**UMOWA …../ING/D/2022**

Zawarta w dniu …….2022 r. pomiędzy :

Instytutem Nauk Geologicznych PAN z siedzibą w Warszawie 00-818, ul. Twarda 51/55 ,REGON: 000326345; NIP: 525-000-88-96, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez :

……………………………………………………………,

a

……………………………………………………………………………, zwaną dalej „Wykonawcą ”, reprezentowaną przez:

………………………………………………………………………………..

W wyniku przeprowadzenia postępowania ofertowego o udzielenie zamówienia na **sukcesywne dostawy gazów technicznych dla Instytutu Nauk Geologicznych PAN w Warszawie** została zawarta Umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa do Instytutu Nauk Geologicznych PAN, ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa – gazów technicznych, w ilościach i o jakości oraz parametrach wskazanych w zapytaniu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sukcesywnie zamawiany towar na własny koszt do Zamawiającego.

3. Termin dostawy zamawianych partii: do 3 dni roboczych od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.

4. Zamówiony towar musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich, kompletny, zgodny ze specyfikacją określoną przez Zamawiającego.

5. Wykonawca potwierdza, że oferowany przedmiot umowy w dniu składania ofert nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

**§ 2**

Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do 31 marca 2023 roku.

**§ 3**

Wykonawca co najmniej 24 godziny przed planowanym terminem dostawy zawiadamia Zamawiającego o dostawie w formie telefonicznej lub mailowej ( zgodnie z § 5).

**§ 4**

1. Za dostawę zleconej partii Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ustalone przy uwzględnieniu zakresu zlecenia oraz cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy i stanowiącym jej część - formularz cenowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

2. Całość szacowanego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji umowy może wynieść ……………. zł brutto, (słownie złotych: ……………………………….. ) w tym należny podatek VAT.

3. Strony ustalają, że wypłata wynagrodzenia nastąpi za faktycznie dostarczone produkty, w ramach zleconej partii i następować będzie na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT - wystawianych nie częściej niż po zleceniu dostawy danej partii gazów technicznych składających się na zlecenie.

4. Na fakturze powinny być szczegółowo wymienione wszystkie pozycje zawarte w zamówieniu.

5. Zapłata za daną fakturę nastąpi w formie przelewu na wskazany w fakturze numer konta bankowego Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury.

6. Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca wystawił fakturę VAT bez podpisu Zamawiającego na fakturze.

7. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres [b.gebus@twarda.pan.pl](mailto:b.gebus@twarda.pan.pl)

8. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

9.Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu Umowy z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, w tym również koszty transportu, rozładowania, dzierżawy butli, itp.

10. Za datę płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego płatnika.

11. Wypłata wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.

12. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne, jeżeli taka forma zapłaty kary umownej zostanie wybrana przez Zamawiającego.

**§ 5**

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do sprawowania nadzoru nad realizacją umowy, koordynowania prac związanych z realizacją umowy i bieżących kontaktów

z Wykonawcą jest Pani Ilona Sekudewicz, tel.: 22-6978758, e-mail: [i.sekudewicz@twarda.pan.pl](mailto:i.sekudewicz@twarda.pan.pl) oraz Pani Beata Gebus-Czupyt, tel.: 22-6978714, e-mail: [b.gebus@twarda.pan.pl](mailto:b.gebus@twarda.pan.pl)

2. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go we wszelkich czynnościach związanych z realizacją niniejszej umowy jest Pan/Pani ……………………………………….,tel.: ……………………………………….,e-mail: ....................................

3. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w ust. 1-2 będzie odbywać się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i zgodę strony powiadomionej.

4. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.

5. Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swoich firm, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

**§ 6**

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem zamówienia określonego w umowie.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.
4. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych.
5. Produkty muszą być dostarczane w opakowaniach gwarantujących zabezpieczenie przed mechanicznym uszkodzeniem w czasie transportu.
6. W przypadku stwierdzenia, iż produkty nie są wolne od wad, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, który zobowiązany będzie do wymiany wadliwego towaru na wolny od wad w terminie do 48 godzin (w dni robocze) liczonych od dnia, w którym informacja ta została mu przekazana.
7. Wykonawca jest zobowiązany odebrać towar wadliwy, niezgodny z zamówieniem na własny koszt.
8. Na każdorazowe wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na własny koszt dowody spełniania parametrów technicznych dostarczanych gazów według wymagań określonych w pkt. I.10 zapytania ofertowego. Za dowody uznaje się wyniki kontroli jakości pozwalające zidentyfikować dostarczany produkt.

**§ 7**

* + - 1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części działań realizowanych w ramach umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie.
      2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
      3. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
      4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie § 11 ust. 1 pkt 1) niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie.

**§8**

* + - 1. Zamawiający przekaże Wykonawcy wszystkie informacje lub dokumenty będące w jego posiadaniu, niezbędne do prawidłowej realizacji umowy.
      2. Zamawiający w miarę możliwości i potrzeb będzie współpracował z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji umowy.

**§ 9**

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego i Wykonawcy danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
3. dostępnych publicznie;
4. otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
5. które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego lub Wykonawcę były już znane Wykonawcy lub Zamawiającemu bez obowiązku zachowania poufności;
6. w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie lub zgodę taką uzyskał Zamawiający od Wykonawcy.
7. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego. Postanowienie to stosuje się analogicznie do Zamawiającego.
8. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do:
9. dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
10. niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
12. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne. Postanowienie to stosuje się analogicznie do Zamawiającego.
13. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne. Postanowienie to stosuje się analogicznie do Zamawiającego.
14. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

**§ 10**

* + - 1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne:

1. za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu zamówienia - w wysokości 1 % wartości brutto jednostkowego zamówienia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
2. za opóźnienie w wymianie wadliwego towaru w wysokości 1% wartości brutto jednostkowego zamówienia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 15% wartości kwoty, o której mowa w § 4 ust. 2 umowy;
4. w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 2;
5. za zmianę terminu realizacji dostawy cząstkowej wskazanego w Ofercie Wykonawcy, w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2 umowy;
6. innego niż powyżej nienależytego wykonania umowy – każdorazowo w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.

2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone kary umowne, jeżeli nie pokrywają one faktycznie poniesionej szkody.

3. Kary umowne mogą podlegać łączeniu.

4. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia otrzymania takiej noty o ile taka forma pokrycia kar umownych zostanie wybrana na podstawi ust. 3.

**§ 11**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
2. Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależycie lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów umowy lub rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego lub bez pisemnej zgody Zamawiającego realizuje zamówienie wykorzystując firmy innych podwykonawców niż określone w Ofercie i nie zmienia sposobu wykonania umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie. W wypadku wskazanym w zdaniu poprzednim termin 30 dniowy przewidziany na odstąpienie liczony jest od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
3. jeżeli Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności albo wszczęto wobec niego postępowanie likwidacyjne lub upadłościowe bądź naprawcze – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
4. jeżeli wydano postanowienie o wszczęciu egzekucji z majątku Wykonawcy lub zabezpieczeniu majątku Wykonawcy na podstawie przepisów kodeksu postępowania cywilnego - w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
5. jeżeli suma kar umownych, o których mowa w §10 ust. 1 przekroczy 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 4 ust. 2 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tej przyczyny;
6. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie chyba, że dla danego przypadku w umowie przewidziano inny termin na odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie. Odstąpienie staje się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie.
8. Żadna ze Stron Umowy nie odpowiada za nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy spowodowane okolicznościami Siły Wyższej, której Strony nie mogły przewidzieć działając z najwyższą starannością zawierając Umowę.
9. W rozumieniu Umowy Siłę Wyższą stanowi zdarzenie nagłe, zewnętrzne, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. Przejawami Siły Wyższej są:
   1. klęski żywiołowe, w tym pożar – nie zawiniony przez Wykonawcę, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan;
   2. długotrwałe awarie zasilania, których usunięcie nie zależy od żadnej ze stron Umowy;
   3. akty władzy państwowej, w tym stan wojenny, stan wyjątkowy, embarga, blokady itp.;
   4. działania wojenne, akty sabotażu i terroryzmu;
   5. strajki powszechne.
10. Każda ze Stron zobowiązuje się bezzwłocznie do poinformowania drugiej Strony na piśmie o zaistnieniu okoliczności stanowiącej Siłę Wyższą, lecz nie później niż w terminie 48 godzin od zaistnienia zdarzenia, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na działanie Siły Wyższej.

**§ 12**

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

**§ 13**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia, wynagrodzenia wykonawcy, specyfikacji zamawianych towarów lub warunków wykonania, w następujących przypadkach:

* 1. zmiany obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, tym: kiedy nastąpi ustawowa zmiana stawki VAT.
  2. zmiany terminu realizacji umowy, o ile będzie to konieczne z uwagi na nieprzewidziane okoliczności, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;
  3. zmian ilościowych w poszczególnych pozycjach asortymentowych (nie więcej niż 20% w poszczególnych pozycjach), przy czym cena jednostkowa danego asortymentu i całkowita wartość przedmiotu umowy nie mogą ulec zmianie;
  4. zmian w przypadku wycofania asortymentu z produkcji - możliwość zaoferowania innego produktu o nie gorszych parametrach (dopuszcza się parametry wyższe oraz rozwiązania korzystniejsze dla Zamawiającego), w cenach nie przekraczających cen określonych w umowie;
  5. uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy;
  6. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
  7. zmiany dotyczące koordynatorów dostaw zarówno ze strony Wykonawcy, jak i Zamawiającego
  8. siły wyższej.

1. Inicjatorem zmian, o których mowa w ust. 1 może być Zamawiający lub Wykonawca. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w ciągu 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 14**

W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 15**

Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy dla siedziby Zamawiającego Sąd powszechny.

**§ 16**

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJ**Ą**CY**