

UMOWA NA DOSTAWĘ, MONTAŻ I URUCHOMIENIE ANALIZATORA PRZEZNACZONEGO DO OZNACZANIA ZAWARTOŚCI AMONIAKU [***] NR [***]

zawarta w dniu podpisania przez ostatnią ze Stron, pomiędzy:

Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, Oddział [***] w [***], adres: [***], wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000374001, NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, o kapitale zakładowym 10.687.868.000,00 zł, którą reprezentuje:

1. _____ – _____,
2. _____ – _____,

[Lub wariantowo w przypadku gdy umowę podpisują nie osoby ujawnione w KRS, a pełnomocnik:]

_____ – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

[Lub wariantowo w przypadku gdy umowa podpisywana jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Zarząd, a w dacie parafowania umowy nie można ustalić, którzy Członkowie Zarządu będą podpisywać umowę:]

dwóch Członków Zarządu,

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

_____ z siedzibą w _____, ul. _____, _____, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy _____, _____ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS _____, NIP _____, REGON _____, o kapitale zakładowym _____, którą reprezentuje:

1. _____ – _____,
2. _____ – _____,

[Lub wariantowo w przypadku gdy umowę podpisują nie osoby ujawnione w KRS, a pełnomocnik:]

_____ – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwaną dalej „Wykonawcą”.

[Lub wariantowo w przypadku zawarcia umowy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą:]

_____ prowadzącą/cym działalność gospodarczą pod firmą: _____ ze stałym miejscem wykonywania działalności w _____, ul. _____, _____, NIP _____, REGON _____, działając-ą/ym osobiście / któr-ą/ego reprezentuje _____ jako pełnomocnik na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwan-ą/ym dalej „Wykonawcą”.

Zamawiający i Wykonawca są również w dalszej części umowy zwani łącznie „Stronami”, a każdy z osobna „Stroną”.

Niniejsza umowa jest w dalszej jej części zwana „Umową”.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć zestaw przenośnego analizatora przeznaczonego do oznaczania zawartości amoniaku (NH_3), *[postanowienie opcjonalne: wraz z możliwością pomiaru innych składników gazowych występujących w biogazie lub gazie ziemnym, w szczególności: siarkowodoru (H_2S), tlenku węgla (CO) oraz pary wodnej (H_2O)]* wraz z dodatkowym wyposażeniem (**Produkty**) oraz wykonać

usługi polegające na montażu i uruchomieniu Produktów oraz przeprowadzeniu instruktażu użytkowników w zakresie ich obsługi (**Usługi**), łącznie określone, jako **Przedmiot Umowy**.

2. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z „Ogólnymi Warunkami Umów Realizowanych dla Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.” z dnia 12.05.2025 r. (**OWU**), dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem www.psgaz.pl, w zakładce: **Dla kontrahenta / Pliki do pobrania**. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OWU przed zawarciem Umowy, nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości. Strony potwierdzają, iż OWU stanowią integralną część Umowy. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy a OWU lub innych załączników, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
3. Szczegółowy opis Produktów dostarczanych w ramach Przedmiotu Umowy zawiera **Załącznik Nr 1**.
4. Ilość zamawianych Produktów wynosi 1.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i rozładować Produkty na własny koszt i ryzyko do Laboratorium Pomiarowo-Badawczego L2, ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, które to miejsce Strony ustalają jako miejsce wydania Produktów. Dostarczenie Produktów obejmuje: transport, rozładunek i wniesienie Produktów do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Usług polegających w szczególności na instalacji i uruchomieniu Produktów oraz przeprowadzeniu instruktażu użytkowników w zakresie ich obsługi.

§ 2. OŚWIADCZENIA STRON

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędne możliwości techniczne oraz wiedzę, potrzebne do prawidłowej realizacji Umowy oraz zobowiązuje się wykonać Umowę dochowując najwyższej staranności. Wykonawca jest zobowiązany przy wykonywaniu Umowy stosować się do wytycznych Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że Produkty stanowią jego wyłączną własność i są wolne od wad fizycznych i prawnych.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

[Postanowienie opcjonalne:]

4. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
5. Wykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do wykonywania Przedmiotu Umowy zapoznał się z treścią obowiązującego Programu Zgodności Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. (**Program zgodności**), którego celem jest zapewnienie równego i niedyskryminującego traktowania użytkowników systemu dystrybucyjnego oraz ochrona informacji sensytywnych. Program Zgodności oraz lista użytkowników systemu dystrybucyjnego są dostępne na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem www.psgaz.pl, w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania. Wykonawca w ramach wykonywania Umowy zobowiązuje się do równego i niedyskryminującego traktowania użytkowników systemu dystrybucyjnego Zamawiającego oraz ochrony informacji sensytywnych, jak również wykorzystywania przedmiotowych danych jedynie w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że osoby skierowane do realizacji Usług posiadają odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz przeszkolenie umożliwiające prawidłowe wykonanie prac związanych z instalacją, montażem i uruchomieniem urządzeń objętych Umową. W przypadku gdy odrębne przepisy wymagają posiadania określonych uprawnień lub kwalifikacji, Wykonawca zapewni, że osoby wykonujące takie prace będą je posiadały, a stosowne dokumenty przedłoży na żądanie Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania „Wymagań w zakresie BHP, Ppoż. i OŚ dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz i terenie PSG sp. z o.o.” z dnia 26.02.2026 r. (Wymagania), dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem www.psgaz.pl,

w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Wymaganiami przed zawarciem Umowy, nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości, jak również zobowiązuje się do zapoznania z Wymaganiami swoich pracowników oraz inne osoby, przy pomocy których będzie realizował Przedmiot Umowy.

8. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania „Klauzuli Etycznej” z dnia 9.10.2025 r. (Klauzula), dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem www.psgaz.pl, w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Klauzulą przed zawarciem Umowy, nie wnosi do niej zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości, jak również zobowiązuje się do zapoznania z Klauzulą swoich pracowników oraz inne osoby, przy pomocy których będzie realizował Przedmiot Umowy.

§ 3. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w terminie do dnia 18.12.2026.

§ 4. WARUNKI DOSTAWY PRODUKTÓW

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na własny koszt i ryzyko Produktów do miejsca wskazanego przez Zamawiającego stosownie do § 1.5 oraz do dokonania ich rozładunku i wniesienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia Produktów przed uszkodzeniem lub zniszczeniem podczas transportu i rozładunku. W szczególności Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem lub zniszczeniem podczas transportu lub rozładunku.
3. Dostawa Produktów musi być jednoznacznie oznakowana tak aby zapewnić jej identyfikację i prawidłową weryfikację. Jeżeli dostawa dotyczy więcej niż jednego rodzaju asortymentu, każdy z nich powinien być dostarczony w taki sposób, aby możliwe było ich sprawne odróżnienie i przeliczenie.
4. Przyjęcie dostawy będzie się odbywać w Dni robocze (rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy – dalej **Dni robocze**) w godzinach od 7:00 do 14:00. W przypadku dostarczenia Produktów poza dniami i godzinami wskazanymi w zdaniu poprzednim, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest ponownie dostarczyć Produkty w terminie ustalonym z Zamawiającym.
5. W przypadku, gdy termin dostawy jest dłuższy niż 3 Dni robocze Wykonawca jest zobowiązany na co najmniej 3 Dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia powiadomić o tym Zamawiającego w formie elektronicznej (**Awizacja Dostawy**).
6. Awizując Dostawę Wykonawca powinien wskazać następujące dane:
 - 1) dane Wykonawcy,
 - 2) termin dostawy,
 - 3) przedmiot dostawy,
 - 4) środek transportu i numer rejestracyjny pojazdu oraz dane kontaktowe do pracownika Wykonawcy / przewoźnika / kuriera.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do odmowy przyjęcia dostawy, gdy Wykonawca nie dokonał Awizowania Dostawy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest ponownie dostarczyć Produkty w uzgodnionym z Zamawiającym terminie.
8. Dostawa Produktów stanowi etap realizacji Zamówienia i jest podstawą do rozpoczęcia wykonywania Usług.
9. Po dostarczeniu Produktów Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przystąpienia do wykonywania Usług, w tym instalacji, uruchomienia oraz instruktażu, zgodnie z Zamówieniem.

§ 5. PROCEDURA ODBIORU

1. Realizacja Zamówienia, obejmująca dostawę Produktów oraz wykonanie Usługi zostanie potwierdzona pisemnym protokołem odbioru, podpisanym przez obie Strony bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 2**. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru Produktów i Usług objętych Zamówieniem w terminie 5 Dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do takiego drogą mailową.
2. Własność i ryzyko utraty i uszkodzenia Produktów w ramach danego Zamówienia przechodzi na Zamawiającego z chwilą wykonania Przedmiotu Umowy, o której mowa w ust. 5.
3. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia uwag drogą mailową co do prawidłowości realizacji zamówienia w terminie 7 Dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru Przedmiotu Umowy. W razie zgłoszenia takich uwag Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia w terminie 5 Dni roboczych od dnia ich zgłoszenia lub innym uzgodnionym przez Strony.
4. Po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich wad i nieprawidłowości, o których mowa w ust. 3, Strony podpiszą protokół odbioru potwierdzający, że wszystkie wady i nieprawidłowości zostały w całości usunięte.
5. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się:
 - 1) dzień podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 1 – w przypadku, gdy Zamawiający nie zgłosi uwag co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy,
 - 2) dzień podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 4 – w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające realizację Zamówienia, w szczególności:
 - a) zgodność formalną (CE, certyfikaty),
 - b) kompletną dokumentację techniczną (DTR + schematy),
 - c) protokoły pomiarów i uruchomienia,
 - d) dokumentację powykonawczą,
 - e) instrukcje eksploatacji i gwarancję.
7. W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego dotyczących prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 3, Zamawiający uprawniony jest do odmowy odbioru Zamówienia, w całości lub w części niezgodnej z Zamówieniem. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, na własny koszt i ryzyko:
 - 1) demontażu Produktów niezgodnych z Umową, jeżeli zostały zainstalowane,
 - 2) odebrania ich z miejsca realizacji,
 - 3) przywrócenia miejsca instalacji do stanu poprzedniego lub zgodnego z Umową.
8. Produkty niezgodne z Zamówieniem podlegają zwrotowi do Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wraz z protokołem odbioru, na którym wskazano uwagi Zamawiającego oraz fakturą, jeżeli została przedwcześnie wystawiona i doręczona przez Wykonawcę lub jeżeli została przedwcześnie wystawiona i przesłana przez Wykonawcę przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (**KSeF**).

§ 6. WYNAGRODZENIE I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Wykonawca za realizację Przedmiotu Umowy otrzyma łączne wynagrodzenie nieprzekraczające kwoty [***] (słownie: [***] złotych).
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i obejmuje całość prac i wszelkich kosztów związanych z realizacją Umowy.

3. Wynagrodzenie wyrażone jest w kwocie netto i zostanie powiększone o podatek VAT według stawki obowiązującej zgodnie z przepisami prawa podatkowego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej:
 - 1) faktury ustrukturyzowanej przesłanej przy użyciu KSeF, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury oraz po dostarczeniu, zgodnie z ust. 6, oryginału lub kopii podpisanego przez Strony protokołu odbioru, lub
 - 2) faktury elektronicznej przesłanej zgodnie z ust. 10, na adres wskazany w ust. 14.2), z zastrzeżeniem ust. 15, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury wraz z oryginałem lub kopią podpisanego przez Strony protokołu odbioru.

Podstawą do wystawienia faktury będzie wykonanie Przedmiotu Umowy stosownie do postanowień § 5. Do wystawienia faktury uprawniony jest Wykonawca. Wykonawca wystawi fakturę w terminie 7 dni od dnia wykonania, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Przez datę otrzymania faktury należy rozumieć dzień jej otrzymania w rozumieniu przepisów ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Załączniki do faktury ustrukturyzowanej, przesłanej przy użyciu KSeF, należy przekazywać Zamawiającemu za pośrednictwem narzędzia dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem www.psgaz.pl, w zakładce: *Dla Kontrahenta / KSeF - Formularz załączników do faktur*. W drodze wyjątku dopuszcza się przesłanie dokumentów:
 - 1) drogą mailową na adres Koordynatora Zamawiającego wskazany w § 11.1.1);
 - 2) w postaci linku do własnych zasobów Wykonawcy, zamieszczonego na fakturze ustrukturyzowanej.
6. Strony postanawiają, że w przypadku wystawiania faktur w trybie offline²⁴ oraz w trybie offline – niedostępność KSeF, będzie przysyłał faktury tylko i wyłącznie poprzez KSeF.
7. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony przez bank [***] o numerze [***], wskazany na fakturze. Za dzień płatności Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy jest skuteczna dla Zamawiającego z chwilą powiadomienia go przez Wykonawcę poprzez pisemne oświadczenie i nie stanowi zmiany Umowy. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, który zostanie wskazany na fakturze jest numerem rachunku bankowego Wykonawcy, otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
8. Na fakturze Wykonawca wskaże:

Dane nabywcy: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, NIP 5252496411,

Dane odbiorcy: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Wsparcia w Warszawie, adres: ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa

oraz następujące informacje: nr Umowy, [***], Departament Pomiarów, termin płatności: 30 dni.
9. Strony dopuszczają stosowanie faktur elektronicznych, które zostaną przesłane na adres wskazany w ust. 14.2), tylko w przypadku awarii KSeF (tryb awaryjny lub awaria całkowita), w przypadku podmiotów nieobjętych obowiązkiem wystawiania i udostępniania faktur przy użyciu KSeF albo do dnia poprzedzającego dzień, w którym Wykonawca obowiązany będzie do wystawiania i udostępniania faktur ustrukturyzowanych przy użyciu KSeF.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, faktury będą wystawiane i przysyłane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, przy zagwarantowaniu ich autentyczności pochodzenia, integralności treści i czytelności, w postaci zabezpieczonego przed edycją pliku (to jest w formacie PDF). Pliki z fakturami skompresowane, zaszyfrowane lub w formacie innym niż spełniający wymogi przewidziane w zdaniu pierwszym albo pliki zamieszczone pośrednio w wiadomości będącej załącznikiem innej wiadomości, nie będą uważane za skutecznie doręczone faktury elektroniczne. W sposób wskazany w niniejszym ustępie należy przekazywać również pozostałe dokumenty księgowe, niebędące fakturą lub protokołem odbioru w formie oryginału lub kopii.

11. Faktury wystawione w trakcie awarii KSeF (tryb awaryjny lub awaria całkowita) należy opatrzyć odpowiednimi kodami QR. Do przesłanej faktury należy dołączyć wszystkie załączniki wymagane Umową. W przypadku przesyłania faktur wystawionych w trybie awarii, **Wykonawca** wskaże w temacie wiadomości e-mail informacje świadczące o załączeniu ww. faktur np.: „Awaria KSeF faktura/(-y)”, dodatkowo w treści wiadomości e-mail winien znajdować się wykaz wszystkich faktur załączonych w formie elektronicznej.
12. Faktury wystawione przez **Wykonawcę**, który nie jest obowiązany do wystawiania i udostępniania faktur przy użyciu KSeF, przesyłane są w formie elektronicznej na adres wskazany w ust. 14.2). **Wykonawca** wskaże w temacie wiadomości e-mail informacje świadczące o załączeniu faktur elektronicznych np.: „faktura / korekta faktury”, zaś w treści wiadomości e-mail winien znajdować się wykaz wszystkich faktur załączonych w formie elektronicznej.
13. Strony zastrzegają, że faktury elektroniczne uznaje się za skutecznie wysłane i doręczone, tylko jeżeli zostały wysłane i odebrane przy użyciu niżej wskazanych adresów e-mail:
 - 1) dla wysyłki przez **Wykonawcę** - e-mail: [***],
 - 2) dla przyjęcia przez Zamawiającego - e-mail: faktury.elektroniczne@psgaz.pl.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, gdy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** lub Zamawiającego nie jest możliwe wystawienie lub przesłanie faktury elektronicznej, Strona, u której przyczyny te wystąpią, niezwłocznie poinformuje drugą Stronę. W takiej sytuacji **Wykonawca** zobowiązany jest do doręczenia faktury na adres: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Leona Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa.
15. Zmiana adresu, o którym mowa w ust. 14 oraz ust. 15, jest skuteczna dla Strony z chwilą jej powiadomienia i nie stanowi zmiany Umowy.
16. W przypadku nieterminowej zapłaty **Wykonawca** może naliczyć Zamawiającemu odsetki za opóźnienie w wysokości zgodnej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

§ 7. ZAKOŃCZENIE UMOWY I KARY UMOWNE

1. Każda ze Stron ma prawo odstąpić od Umowy na zasadach określonych w § 5 OWU. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy może zostać zrealizowane w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy następującymi karami umownymi:
 - 1) za niewykonanie Przedmiotu Umowy / w zakresie danej Partii w terminie wskazanym w Umowie, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie w terminie Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto określonego w § 6.1 / wynagrodzenia netto należnego za daną Partię, której niewykonania kara umowna dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) za nieterminowe usunięcie wad Produktu dostarczonego Zamawiającemu, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie tego obowiązku w terminie – w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto określonego w § 6.1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) za naruszenie postanowień § 7 OWU dotyczących bezpieczeństwa i ochrony informacji – w wysokości 20 000,00zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) za każde naruszenie,
 - 4) w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od podstawy prawnej) – w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w § 6.1,
2. Zapłata kary umownej za nieterminowe usunięcie wad Produktów nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kary umownej za nieterminowe usunięcie nieprawidłowości w Usługach, jeżeli oba naruszenia występują niezależnie od siebie.

§ 8. GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Produkty na okres 24 miesięcy lub zgodnie z gwarancją producenta, w zależności, która jest dłuższa. Bieg gwarancji zaczyna się od dnia, o którym mowa w § 5 ust. 1. Wykonawca zapewnia, że w okresie obowiązywania gwarancji Produkty, które zostaną dostarczone Zamawiającemu, będą wolne od jakichkolwiek wad.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o wadach Produktów, diagnostyki wad Produktów, niezwłocznej nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego Produktu na nowy, wolny od wad.
3. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji jakości dostarczono Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad, termin gwarancji jakości biegnie na nowo od momentu dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Termin gwarancji biegnie na nowo od momentu ponownego wykonania Usługi, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
4. Wykonawca zapewnia, iż wady ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji jakości zostaną usunięte w terminie nie dłuższym niż 5 dni robocze dni od daty zgłoszenia Wykonawcy ujawnionych wad, chyba, że Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu, uzasadnione względami technicznymi lub organizacyjnymi, na które powoła się Wykonawca. Wykonawca nie ma prawa odmówić spełnienia świadczenia gwarancyjnego.
5. Jeżeli w okresie gwarancji jakości okaże się, że Produkt posiada wady ukryte, Wykonawca wymieni wadliwy Produkt na wolny od wad. Jeżeli wymiana pociągać będzie za sobą dodatkowe koszty, koszty te poniesie Wykonawca.
6. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wymiany wadliwego Produktu zgodnie z udzieloną gwarancją jakości, Zamawiający ma prawo do zakupu nowego Produktu wolnego od wad od podmiotu trzeciego na koszt i ryzyko Wykonawcy lub ma prawo do powierzenia wykonania Usługi przez podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Zamawiający ma prawo zgłaszać reklamacje drogą mailową lub w formie pisemnej na adresy [***].
8. Reklamacja powinna zawierać wstępny opis wady, braków, uszkodzenia.

§ 9. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami określonymi w § 10 OWU.
2. Strony oświadczają, że Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Przedmiotu Umowy przed zawarciem Umowy.
3. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy stanowi [3% wartości brutto umowy] kwotę ... zł (słownie: ... złotych).
4. Wykonawca może wnieść zabezpieczenie w jednej lub kilku formach, o których mowa w § 10.4 OWU.
5. Zamawiający ma prawo do pozostawienia kwoty [***] zł (słownie: [***] złotych) [kwota nie wyższa niż 30 % wysokości zabezpieczenia] na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości Przedmiotu Umowy.

§ 10. UBEZPIECZENIE

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ogólnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej przez cały okres realizacji Umowy, zgodnie z zasadami określonymi w § 11 OWU.

§ 11. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY I DORĘCZENIA

1. Każda ze Stron powołuje swojego przedstawiciela do bieżących kontaktów, który będzie nadzorować sprawną realizację Umowy, zwanego dalej Koordynatorem:

- 1) Koordynatorem Zamawiającego jest ...,
 - 2) Koordynatorem Wykonawcy jest [***], tel. [***], e-mail: [***].
2. Wykonawca zobowiązuje się, że powierzy realizację Przedmiotu Umowy wyłącznie osobom, które posiadają kwalifikacje wskazane w dokumentacji określającej warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto Umowę. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 5 dni od dnia zawarcia Umowy, wykaz osób, którym ma zostać powierzona realizacja Przedmiotu Umowy wraz ze wskazaniem posiadanych przez te osoby kwalifikacji. W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na wykonanie Umowy z pomocą osób trzecich lub powierzenie wykonania Umowy osobom trzecim, Wykonawca przekaże Zamawiającemu, w terminie 3 dni od dnia wyrażenia powyższej zgody, wykaz osób wskazanych przez podwykonawców, wraz ze wskazaniem posiadanych przez te osoby kwalifikacji.
- Zamawiający w terminie 5 dni od dnia przekazania wykazu osób, dokona w formie pisemnej akceptacji wskazanych osób lub zgłosi względem nich sprzeciw. W przypadku wniesienia sprzeciwu, Wykonawca zobowiązany jest, w terminie 5 dni od dnia otrzymania sprzeciwu, do przedstawienia innych osób posiadających wymagane kwalifikacje. Powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy osobom innym niż określone w zaakceptowanym przez Zamawiającego wykazie osób wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przy czym jest dopuszczalne pod warunkiem posiadania przez nowo wskazane osoby wymaganych kwalifikacji i nie stanowi zmiany Umowy.
3. Koordynatorzy są umocowani do dokonywania następujących czynności:
- 1) podpisania protokołu odbioru, potwierdzającego realizację Przedmiotu Umowy.
4. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
- 1) dla Zamawiającego – adres: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Wsparcia w Warszawie, Laboratorium Pomiarowo-Badawcze L2, ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa.
 - 2) dla Wykonawcy – adres: [***].
5. Zmiana osoby Koordynatora jest skuteczna dla drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia. W przypadku zmiany adresu, o którym mowa w ust. 4, Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony o nowym adresie do doręczeń, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres. Zmiana osoby Koordynatora lub adresu do doręczeń nie stanowi zmiany Umowy.
6. W przypadku gdy Strona składa oświadczenie w formie pisemnej powinno ono zostać doręczone za potwierdzeniem odbioru, osobiście lub na adres Strony wskazany w ust. 4. Za dzień doręczenia korespondencji uważa się dzień odbioru korespondencji przez adresata. W razie niemożności doręczenia pisma wysłanego przesyłką poleconą lub kurierską z przyczyn dotyczących Strony będącej adresatem, w szczególności w przypadku odmowy odbioru pisma przez Stronę lub zmiany adresu, pismo uważa się za skutecznie doręczone w dniu, w którym zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego albo złożono zlecenie jego doręczenia podmiotowi wykonującemu działalność pocztową (świadczącemu usługi kurierskie).

§ 12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany Umowy, jak również jej rozwiązanie, wypowiedzenie i odstąpienie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle wykonywania postanowień Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla miejsca siedziby Oddziału Zamawiającego tj. Oddziału Wsparcia w Warszawie.
4. Umowa sporządzona została w jednym egzemplarzu, podpisanym elektronicznymi podpisami kwalifikowanymi, który został udostępniony każdej ze Stron.

§ 13. ZAŁĄCZNIKI

Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik Nr 1	Szczegółowy opis Produktów dostarczanych w ramach Przedmiotu Umowy.
Załącznik Nr 2	Wzór protokołu odbioru.
Załącznik Nr 3	Klauzula antykorupcyjna

PODPISY:

Zamawiający:

Wykonawca:

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie oraz konfiguracja przenośnego analizatora przeznaczonego do oznaczania zawartości amoniaku (NH_3), spełniającego wymagania normy PN-EN ISO 2612:2024-06 „*Analiza gazu ziemnego - Biometan - Wyznaczanie zawartości amoniaku za pomocą spektroskopii absorpcyjnej przestrajalnego lasera diodowego*”, wraz z możliwością opcjonalnego pomiaru innych składników gazowych występujących w biogazie lub gazie ziemnym, w szczególności: siarkowodoru (H_2S), tlenu węgla (CO) oraz pary wodnej (H_2O).

Urządzenie powinno być przystosowane do pracy zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i w warunkach terenowych, zapewniając wysoką mobilność oraz niezawodność pomiarów.

W zakres zamówienia wchodzi ponadto dostarczenie niezbędnego oprogramowania umożliwiającego obsługę, rejestrację i analizę wyników pomiarowych, dedykowanego komputera przenośnego typu laptop, a także przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji oraz wzorcowania urządzenia.

2. Podstawy prawne i normatywne

Nadrzędnym dokumentem określającym wymagania dla analizatora jest norma PN-EN ISO 2612:2024-06. Analizator musi być zgodny z metodami badawczymi opisanymi w niniejszej normie, w szczególności w zakresie detekcji i kwantyfikacji NH_3 w gazach matrycowych (metan, biometan) na poziomie śladowym ($\mu\text{mol mol}^{-1}$) oraz opcjonalnie innych składników takich jak H_2S , H_2O , CO .

3. Wymagania techniczne analizatora

Analizator musi spełniać następujące minimalne wymagania techniczne:

1. **Metoda pomiarowa:** Zamawiający wymaga zastosowania metody spektroskopowej umożliwiającej bezpośredni, selektywny pomiar amoniaku (NH_3), w szczególności:
 - spektroskopii absorpcyjnej przestrajalnego lasera diodowego (TDLAS),
 - lub metody równoważnej (np. CRDS, OFCEAS).

Zastosowana metoda pomiarowa powinna charakteryzować się wysoką selektywnością względem oznaczanych składników (szczególnie NH_3), odpornością na zakłócenia wynikające z obecności innych gazów oraz krótkim czasem odpowiedzi.

2. **Zakres pomiarowy NH_3 :** Analizator musi umożliwiać pomiar amoniaku w zakresie min. LOD–80 ppm (LOD–60 mg/m^3). Zakres musi obejmować pomiary stężeń śladowych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 2612.

3. **Dodatkowo punktowany pomiar wielogazowy:** (H_2S , CO , H_2O)

4. **Próg detekcji (LOD):** Granica wykrywalności (LOD) amoniaku nie wyższa niż 500 ppb (dla pomiarów w azocie). Analizator powinien umożliwiać prezentację wyników w jednostkach ppm, ppb oraz mg/m³.
5. **Warunki pracy:** Urządzenie musi zapewniać poprawną pracę w następujących warunkach:
 - temperatura otoczenia: +10°C ÷ +35°C,
 - wilgotność względna: < 90% (bez kondensacji),
 - ciśnienie próbki: 1 ÷ 2 bar (absolutne),
 - szybki czas odpowiedzi, czas odpowiedzi ≤ 10 sek.
6. **System przygotowania i dostarczania próbki:** Analizator musi być dostarczony jako kompletny układ obejmujący: reduktor ciśnienia, zawory inertne oraz linie impulsowe (przesyłania gazu).
7. **Zasilanie:** Standardowe zasilanie 230 VAC.
8. **Mobilność:** Analizator musi być przystosowany do łatwego transportu i pracy zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i w terenie. Jeśli zachodzi taka konieczność Dostawca jest zobowiązany do dostarczenia dedykowanej walizki transportowej zapewniającej bezpieczny transport.
9. **Kalibracja:** Analizator musi umożliwiać wzorcowanie przez personel laboratorium, zgodnie z procedurami kalibracji jedno lub wielopunktowej oraz punktu zerowego i zakresu, opisanymi w normie PN-EN ISO 2612.
10. **Oprogramowanie i komputer:** Do analizatora musi być dołączone dedykowane oprogramowanie do obsługi, analizy danych, kompatybilne z dołączonym komputerem typu laptop.
11. **Dokumenty:** Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim, w tym schematy, instrukcje obsługi, kalibracji i konserwacji, certyfikaty kalibracji fabrycznej, deklaracje zgodności.

4. Dodatkowe wymagania

1. Gazy wzorcowe:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dwie mieszaniny gazowe zawierające amoniak (NH₃) w metanie, o stężeniach odpowiednio 2 mg/m³ oraz 10 mg/m³. Mieszaniny muszą być dostarczone w butlach o pojemności wodnej 10 L, o ciśnieniu napełnienia nie mniejszym niż 150 bar. Wymagana minimalna stabilność mieszanin wynosi 12 miesięcy od daty dostawy. Mieszaniny gazowe muszą posiadać świadectwa jakości/kalibracji potwierdzające skład oraz niepewność stężenia, z certyfikatem ISO 6141.

2. Oprogramowanie:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oprogramowanie przeznaczone do obsługi analizatora, umożliwiające w szczególności:

- wizualizację wyników pomiarów w czasie rzeczywistym,
- archiwizację danych pomiarowych,
- eksport danych do standardowych formatów (np. CSV, Excel),

- generowanie raportów pomiarowych,
- możliwość wykonania kalibracji przez personel.

Oprogramowanie musi być dostępne w języku polskim lub angielskim.

3. Komputer typu laptop:

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowy komputer przenośny (laptop), spełniający co najmniej następujące wymagania:

- system operacyjny: min. Windows 10 Pro lub nowszy,
- pamięć RAM: min. 8 GB,
- procesor: min. Intel Core i5 lub równoważny,
- dysk: SSD min. 256 GB,
- interfejsy: USB, HDMI, Ethernet,
- bezprzewodowa mysz optyczna,
- pakiet MS Office (Word, Excel).

Laptop musi mieć zainstalowane i skonfigurowane oprogramowanie do obsługi analizatora.

4. Walizka transportowa z gąbką

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć walizkę transportową przeznaczoną do bezpiecznego przechowywania i transportu analizatora, spełniającą następujące wymagania:

- konstrukcja z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia,
- wodoodporność (ochrona przed czynnikami atmosferycznymi),
- wyposażenie w kółka transportowe,
- wewnątrz wyłożone dopasowaną pianką ochronną zabezpieczającą urządzenie.

5. Stół roboczy do pracy w terenie:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przenośny stół roboczy wraz z krzesłem przeznaczony do użytkowania analizatora w warunkach terenowych. Konstrukcja ma być stabilna, wykonana z materiałów odpornych na warunki terenowe (np. aluminium, stal nierdzewna, tworzywo sztuczne). Powierzchnia robocza dostosowana do rozmiarów analizatora.

6. Szkolenie:

Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie dla personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, kalibracji, konserwacji oraz podstawowej diagnostyki analizatora. Szkolenie powinno obejmować zarówno część teoretyczną, jak i praktyczną, z naciskiem na samodzielne wzorcowanie urządzenia przez personel laboratorium. Przewidywany czas trwania szkolenia wynosi od 8 do 16 godzin roboczych. W szkoleniu uczestniczyć będzie maksymalnie 5 osób.

7. Gwarancja:

minimum 24 miesiące od daty odbioru końcowego urządzenia potwierdzonego protokołem, obejmującego uruchomienie i przekazanie urządzenia do eksploatacji.

8. Serwis:

Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz dostępność części zamiennych przez okres co najmniej 8 lat od zakończenia okresu gwarancji.

9. Transport i instalacja:

Cena powinna obejmować koszty transportu, instalacji i pierwszego uruchomienia analizatora w siedzibie Zamawiającego.



.....
pieczęć Wykonawcy

Dnia

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

Umowa nr	
Zamawiający	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Odbiorca	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Wsparcia w Warszawie ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
Zamówienie nr	

Stwierdzamy, że Zamówienie zostało zrealizowane zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
Po wykonaniu Zlecenia **został / nie został*** dostarczony komplet dokumentów tj.:

.....
Zamawiający **potwierdza / nie potwierdza*** wykonanie usługi szkoleniowej dla max. 5 pracowników Zamawiającego.

Zamawiający **potwierdza / nie potwierdza*** wykonanie usługi zgodnie z zapisami umowy .

Uwagi i zalecenia:

.....
.....

Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

.....
Strona przekazująca

.....
Strona przyjmująca

Załączniki:

1.

* niewłaściwe skreślić

Klauzula antykorupcyjna

1. Każda ze Stron zaświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy zachowa należyta staranność i stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji wydanych przez uprawnione organy w Polsce i na terenie Unii Europejskiej, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
2. Każda ze Stron zaświadcza, że wdrożyła procedury przeciwdziałania korupcji i konfliktowi interesów.
3. Każda ze Stron dodatkowo zaświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony wymagań i regulacji wewnętrznych odnośnie standardów etycznego postępowania, przeciwdziałania korupcji, zgodnego z prawem rozliczania transakcji, kosztów i wydatków, konfliktu interesów, wręczania i przyjmowania upominków oraz anonimowego zgłaszania i wyjaśniania nieprawidłowości, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
4. Strony zapewniają, że w związku z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy żadna ze Stron, ani żaden z ich właścicieli, udziałowców, akcjonariuszy, członków zarządu, dyrektorów, pracowników, podwykonawców, ani też żadna inna osoba działająca w ich imieniu, nie dokonywała, nie proponowała, ani nie obiecywała, że dokona, nie zaproponuje, ani też nie obieca, że dokona, ani nie upoważni do dokonania żadnej płatności lub innego przekazu stanowiącego korzyść finansową, ani też żadnej innej korzyści bezpośrednio lub pośrednio żadnemu z niżej wymienionych:
 - (i) członkowi zarządu, dyrektorowi, pracownikowi, ani agentowi Strony lub któregośkolwiek kontrolowanego lub powiązanego podmiotu gospodarczego Stron,
 - (ii) funkcjonariuszowi publicznemu, rozumianemu jako osobie fizycznej pełniącej funkcję publiczną w znaczeniu nadanym temu pojęciu w systemie prawnym kraju, w którym dochodzi do realizacji niniejszej Umowy, lub w którym znajdują się zarejestrowane siedziby Stron lub któregośkolwiek kontrolowanego lub powiązanego podmiotu gospodarczego Stron;
 - (iii) partii politycznej, członkowi partii politycznej, ani kandydatowi na urząd państwowy;
 - (iv) agentowi ani pośrednikowi w zamian za opłacenie kogokolwiek z wyżej wymienionych; ani też
 - (v) innej osobie lub podmiotowi – w celu uzyskania ich decyzji, wpływu lub działań mogących skutkować jakimkolwiek niezgodnym z prawem uprzywilejowaniem lub też w dowolnym innym niewłaściwym celu, jeżeli działanie takie narusza lub naruszałoby przepisy prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji wydane przez uprawnione organy w Polsce i na terenie Unii Europejskiej, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
5. Strony są zobowiązane do niezwłocznego wzajemnego informowania się o każdym przypadku naruszenia postanowień niniejszej klauzuli antykorupcyjnej. Na pisemny wniosek każdej ze Stron, druga Strona niezwłocznie dostarczy informacje i udzieli odpowiedzi na uzasadnione pytania, które dotyczyć będą wykonywania niniejszej Umowy w zakresie zgodności z postanowieniami niniejszej klauzuli antykorupcyjnej.
6. Każda ze Stron zaświadcza, iż w okresie realizacji niniejszej Umowy zapewnia każdej osobie działającej w dobrej wierze możliwość zgłaszania naruszeń prawa za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: naduzycia@psgaz.pl lub sygnalista@psgaz.pl.
7. W przypadkach stwierdzenia podejrzenia działań korupcyjnych dokonanych w związku lub w celu wykonania niniejszej Umowy przez jakichkolwiek przedstawicieli każdej ze Stron, Strony zobowiązują się do współpracy w dobrej wierze w celu wyjaśnienia okoliczności dotyczących możliwych działań korupcyjnych.