

UMOWA NA DOSTAWĘ FALOWODÓW DO INSPEKCJI METODĄ EMISJI AKUSTYCZNEJ

NR

zawarta w _____, w dniu _____ r., pomiędzy:

Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, Oddział Wsparcia w Warszawie, adres: ul. Krucza 6/14, 00 – 537 Warszawa, 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 10.488.917.050,00 zł, którą reprezentuje:

1. _____ – _____,
2. _____ – _____,

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: _____ z siedzibą 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**”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Umowa dotyczy zadania pn. „Dostawa falowodów do inspekcji metodą emisji akustycznej wraz z zestawami do ich montażu na gazociągu oraz uchwyty czujników emisji akustycznej” realizowanego w ramach Projektu „Innowacyjny system automatycznej identyfikacji i lokalizacji defektów infrastruktury gazowej wykorzystujący zjawisko emisji akustycznej (Slidig AE), które jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Unii Europejskiej, poddziałanie 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój”.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć falowody do inspekcji metodą emisji akustycznej wraz z systemami montażowymi, uchwyty do czujników emisji akustycznej oraz krążki pozycjonujące falowód (**Produkty, Przedmiot Umowy**).
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z „Ogólnymi Warunkami Umów Realizowanych dla Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.” z dnia 27.01.2021 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 zapisami Umowy a OWU lub innych załączników, pierwszeństwo mają zapisy Umowy, z zastrzeżeniem § 12 OWU.
3. Szczegółowy opis Produktów dostarczanych w ramach Przedmiotu Umowy zawiera **Załącznik Nr 1**.
4. Ilość Produktów określa **Załącznik Nr 1**.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i rozładować Produkty na własny koszt i ryzyko do magazynu Gazowni Radom, ul. Gazowa 11/13, 26-600 Radom, które to miejsce Strony ustalają jako miejsce wydania Produktów.
6. Zamawiający ma prawo ograniczyć ilość Produktów, o której mowa w **Załączniku Nr 1**, w wysokości nieprzekraczającej 20 % tej ilości (odpowiednio dla każdego rodzaju Produktów wskazanego w **Załączniku nr 1**), a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
7. Zamawiający wyraża Wykonawcy zgodę na wykonanie Umowy z pomocą osób trzecich lub powierzenie wykonania Umowy osobom trzecim.

§ 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.

[Zapis opcjonalny:]

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. W zakresie obowiązków informacyjnych Zamawiającego jako Beneficjenta Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) oznaczać znakiem Unii Europejskiej i znakiem Funduszy Europejskich zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego wzorami, wszelką korespondencję prowadzoną z Zamawiającym oraz dokumentację i materiały wytworzone w ramach realizacji Umowy, w szczególności w sytuacjach, gdy Wykonawca występuje w imieniu Zamawiającego. W przypadku zmiany zasad zastosowania znaków Unii Europejskiej i Funduszy Europejskich, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wprowadzonych zmianach celem ich stosowania.

§ 3. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w częściach (dalej jako „**Partie**”) zgodnie z harmonogramem, stanowiącym **Załącznik Nr 2**, przy czym całość Przedmiotu Umowy zostanie zrealizowana w terminie 70 dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Dostawa Produktów w poszczególniej Partii będzie obejmowała 15 (piętnaście) kompletnych zestawów (gdzie kompletny zestaw oznacza: falowód + system montażowy + krążki pozycjonujące falowód), przy czym ilość dostarczonych w danej Partii krążków pozycjonujących falowód powinna być o 20% większa niż ilość falowodów w ramach danej Partii.
3. Dostawa pierwszej Partii nastąpi w terminie do 21 dni od dnia zawarcia Umowy.
4. Zamawiający wymaga, aby w ramach pierwszej Partii zostały dostarczone uchwyty czujników emisji akustycznej w ilości umożliwiającej jednoczesny montaż na falowodach co najmniej 8 sztuk czujników jednego rodzaju, a także zestaw narzędzi specjalnych – o ile jest wymagany, zgodnie z zapisami Opisu Przedmiotu Zamówienia – **Załącznik nr 1**. Pozostałe uchwyty czujników emisji akustycznej należy dostarczyć zgodnie z harmonogramem stanowiącym **Załącznik nr 2**, lecz nie później niż do upływu końcowego terminu realizacji Przedmiotu Umowy określonego w ust. 1.
5. Po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego i wyrażeniu zgody na piśmie lub drogą mailową przez Koordynatora Zamawiającego – Wykonawca może w ramach poszczególniej Partii dostarczyć Produkty w ilości większej niż wskazana w ust. 2, lub dostarczyć łącznie wszystkie Produkty w ilości wskazanej w **Załączniku nr 1** w ramach dostawy pierwszej Partii. Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu dostawy Produktów w terminach wcześniejszych niż określone w **Załączniku nr 2**.
6. Zmiany określonych w Harmonogramie stanowiącym **Załącznik nr 2** terminów dostawy poszczególnych Partii lub ilości Produktów dostarczanych w ramach poszczególnych Partii nie wymagają zmiany Umowy w formie pisemnego aneksu do Umowy, lecz pisemnego uzgodnienia i ustalenia nowego brzmienia tego Harmonogramu przez Koordynatorów Stron. Zmiany dokonane w niniejszym trybie nie mogą prowadzić do zmiany końcowego terminu realizacji Przedmiotu Umowy określonego w ust. 1, ani do zmiany wynagrodzenia określonego w § 6.1.

§ 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 dostaw do magazynu 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 dostawy powiadomić o tym Zamawiającego poprzez przesłanie informacji na adres poczty e-mail określony w § 11.1.1 (**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.

§ 5. PROCEDURA ODBIORU

1. Odbiór Produktów w zakresie danej Partii zostanie potwierdzony pisemnym protokołem odbioru, podpisanym przez obie Strony bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 3**. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru Produktów w zakresie danej Partii w terminie 5 Dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru Produktów w zakresie danej Partii dostarczonych do miejsca wskazanego w § 1.5, drogą mailową lub w formie pisemnej.
2. Wydanie Produktów w zakresie danej Partii odbywać się będzie z udziałem przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy, tj. osób wskazanych przez Koordynatorów w formie listy przesłanej do drugiej Strony drogą mailową. Przedstawiciele Zamawiającego dokonają kontroli ilościowej i jakościowej Produktów niezwłocznie po ich dostarczeniu, przez porównanie zgodności dostarczonych Produktów z Umową oraz z dokumentami transportowymi, dokumentami potwierdzającymi jakość, a także poprzez oględziny zewnętrzne dostarczonych asortymentów.
3. Jeżeli Produkty są dostarczane przez przewoźnika lub kuriera, przedstawiciel Zamawiającego sprawdza i potwierdza przewoźnikowi lub kurierowi tylko ilość opakowań oraz brak uszkodzeń zewnętrznych przesyłki. W takim przypadku Zamawiający dokona kontroli dostawy w terminie do 5 Dni roboczych od dnia dostarczenia Produktów. W przypadku ujawnienia niezgodności Produktów z Umową w trakcie kontroli dostawy uznaje się, że niezgodność istniała w chwili przekazania Produktów przez przewoźnika/kuriera.
4. Własność i ryzyko utraty i uszkodzenia Produktów w zakresie danej Partii przechodzi na Zamawiającego z chwilą wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie danej Partii określonej w ust. 7.
5. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia uwag drogą mailową lub w formie pisemnej co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie danej Partii w terminie 5 Dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru Przedmiotu Umowy w zakresie danej Partii. 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.
6. Po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich wad i nieprawidłowości, o których mowa w ust. 5, Strony podpiszą protokół odbioru potwierdzający, że wszystkie wady i nieprawidłowości zostały w całości usunięte.
7. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie danej Partii 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. 6 – w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszelkie atesty, certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające spełnianie obowiązujących norm i dopuszczające Produkt do obrotu, sporządzone w języku polskim. Dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca prześle w formie papierowej lub mailowo do Koordynatora w formacie pdf.

9. W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego dotyczących prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 5, Zamawiający uprawniony jest do odmowy przyjęcia dostawy, która zostanie zwrócona w całości lub części niezgodnej z Umową do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko wraz z protokołem odbioru, na którym wskazano uwagi Zamawiającego oraz fakturą VAT, jeżeli została przedwcześnie wystawiona i doręczona przez Wykonawcę lub jeżeli została przedwcześnie wystawiona i przesłana przez Wykonawcę na platformę o elektronicznym fakturowaniu.

§ 6. WYNAGRODZENIE I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Wykonawca za realizację Przedmiotu Umowy otrzyma łączne wynagrodzenie nieprzekraczające kwoty [***] (słownie: [***] złotych).
2. Rozliczenie następować będzie po dostawie Partii. Wynagrodzenie za dokonaną dostawę Przedmiotu Umowy w zakresie danej Partii obliczane będzie każdorazowo jako iloczyn ceny jednostkowej oraz ilości dostarczonych Produktów. Ceny jednostkowe Produktów określone są w **Załączniku Nr 4**.
3. Wynagrodzenie obliczone zgodnie z ust. 2 ma charakter ryczałtowy i obejmuje całość prac i wszelkich kosztów związanych z realizacją Umowy.
4. Wynagrodzenie wyrażone jest w kwocie netto i zostanie powiększone o podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie danej Partii stosownie do postanowień § 5.7.
5. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 21 dni od dnia doręczenia, na adres wskazany w ust. 11.2) lub ust. 12 albo od dnia przesłania na platformę o elektronicznym fakturowaniu, prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z oryginałem lub kopią podpisanego przez Strony protokołu odbioru. Podstawą do wystawienia faktury będzie wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie danej Partii stosownie do postanowień § 5.7. Wykonawca wystawi fakturę VAT w terminie 7 dni od dnia wykonania, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
6. 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 skuteczną 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.
7. 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:
7.1. nr Umowy, Dep. Rozwoju Biuro CBiR, termin płatności 21 dni,
7.2. treść w formie dodatkowego komentarza: *Faktura wystawiona w związku z realizacją projektu „Innowacyjny system automatycznej identyfikacji i lokalizacji defektów infrastruktury gazowej wykorzystujący zjawisko emisji akustycznej (Slidig AE)” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.1.1, umowa o dofinansowanie Nr POIR.01.01.01-00-1019/19-00 z dnia 10.06.2020 r.*
8. Strony postanawiają stosować faktury elektroniczne, z zastrzeżeniem ust. 12 oraz możliwości skorzystania przez Wykonawcę z uprawnienia przewidzianego w § 12 OWU.

9. Faktury będą wystawiane i przesyłane 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 (preferowanym formatem jest 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. Dopuszcza się przesłanie przez Wykonawcę protokołu odbioru w formie oryginału z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi lub skanu.
10. Wiadomości e-mail powinny zawierać w temacie zapisy 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.
11. 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.
12. W przypadku, 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: ul. Leona Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa.
13. Zmiana adresu, o którym mowa w ust. 11 oraz ust. 12, jest skuteczna dla Strony z chwilą jej powiadomienia i nie stanowi zmiany Umowy.
14. 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 21 dni od ustalonego terminu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3.1.
2. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w terminie wskazanym w ust. 1 powyżej w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy o dofinansowanie Nr POIR.01.01.01-00-1019/19-00 z dnia 10.06.2020 r.
3. 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 zakresie danej Partii – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto należnego za daną Partię, której niewykonania kara umowna dotyczy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za nieterminowe usunięcie wad Produktu dostarczonego Zamawiającemu, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie tego obowiązku w terminie – w wysokości 0,25 % wynagrodzenia netto należnego za daną Partię, w ramach której wadliwy Produkt został dostarczony, za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za naruszenie postanowień § 7 OWU dotyczących bezpieczeństwa i ochrony informacji – w wysokości 5 % wynagrodzenia netto określonego w § 6.1, 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 5 % wynagrodzenia netto określonego w § 6.1.
4. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie Umowy nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia netto określonego w § 6.1.

§ 8. GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Produkty na okres 12 miesięcy lub zgodnie z gwarancją producenta, w zależności, która jest dłuższa. Bieg gwarancji zaczyna się od dnia, o którym mowa w § 5.7. 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.
4. Wykonawca zapewnia, iż wady ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji jakości zostaną usunięte w terminie nie dłuższym niż 14 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.
7. Zamawiający ma prawo zgłaszać reklamacje drogą mailową 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. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy.
3. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy stanowi kwotę 5% wynagrodzenia całkowitego brutto o którym mowa w § 6.1.
4. Wykonawca może wnieść zabezpieczenie w jednej lub kilku formach, o których mowa w § 10.4 OWU.
5. Zabezpieczenie w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek Zamawiającego, prowadzony przez Bank PEKAO S.A. o numerze konta 73 1240 6292 1111 0010 5525 6950, w tytule przelewu wpisując: "Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy Nr [***], NIP [***] [Wykonawcy]".

§ 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 ze strony Zamawiającego jest Marcin Regulski, tel. 885 350 702, e-mail: marcin.regulski@psgaz.pl,
- 2) Koordynatorem ze strony Wykonawcy jest [***], tel. [***], e-mail: [***].
2. Koordynatorzy są umocowani do dokonywania następujących czynności:
 - 1) podpisania protokołu odbioru,
 - 2) pisemnego zatwierdzenia zmian w Harmonogramie dostaw Przedmiotu Umowy stanowiącym **Załącznik nr 2**.
3. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - 1) dla Zamawiającego – adres: ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa,
 - 2) dla Wykonawcy – adres: [***].
4. Zmiana osoby Koordynatora jest skuteczna dla drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia. W przypadku zmiany adresu, o którym mowa w ust. 3, 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.
5. W przypadku gdy Strona składa oświadczenie w formie pisemnej powinno ono zostać doręczone za potwierdzeniem odbioru, osobiście lub na adres Strony wskazany w ust. 3. 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. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla 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	Harmonogram dostaw Przedmiotu Umowy.
Załącznik Nr 3	Wzór protokołu odbioru.
Załącznik Nr 4	Zestawienie cen jednostkowych produktów dostarczanych w ramach Przedmiotu Umowy.

PODPISY:

Zamawiający:

Wykonawca:

za zgodność formalnoprawną

Załącznik nr 1

Załącznik nr 1 do Umowy nr [***]

Szczegółowy opis Produktów dostarczanych w ramach Przedmiotu Umowy.**I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Dostarczenie 120 sztuk falowodów do badania metodą emisji akustycznej (EA) (**Falowodów**) spełniających następujące wymagania techniczne:
 - a) Część zasadnicza falowodu (pręt falowodu) w formie pręta pełnego, preferowany przekrój okrągły.
 - b) Materiał falowodu: stal nierdzewna EN 1.4404, AISI 316/316L lub materiał odpowiadający.
 - c) Średnica pręta falowodu: min. 5,8 mm maks. 8,5 mm.
 - d) Długość nominalna falowodu 2,0 m (falowód w miarę potrzeb będzie docinany na odpowiednią długość, z manualną obróbką zakończenia po docięciu, według potrzeb). W przypadku konstrukcji uniemożliwiającej skrócenie długości falowodu w warunkach polowych, dopuszcza się dostawę i wykorzystanie falowodów o długości 2,0 m.
 - e) Głowica falowodu umożliwiająca montaż i demontaż bez użycia narzędzi (sposób preferowany), lub z użyciem podstawowych narzędzi ręcznych (m. in. śrubokręt, klucz płaski, klucz oczkowy, klucz imbusowy/torx itp.) uchwytu czujnika emisji akustycznej (EA Sensor). Dopuszcza się użycie ręcznego narzędzia specjalnego, o ile w ramach dostawy zostanie dostarczone minimum 2 sztuki takiego narzędzia.
 - f) Rodzaj i charakterystyka konstrukcyjna głowicy falowodu, w tym jej wymiary i rodzaj połączenia z uchwytem czujnika emisji akustycznej (EA Sensor) powinny być jednolite dla wszystkich dostarczonych falowodów.
 - g) Badania prowadzone będą z zastosowaniem dostarczonych przez Zamawiającego walcowych czujników emisji akustycznej (EA Sensor) z gniazdem przyłączeniowym typu BNC / Microdot na bocznej powierzchni walcowej o wymiarach:
 - a. średnica: 20,3 mm, wysokość 59 mm;
 - b. średnica: 28,6 mm, wysokość 31,5 mm;
 - c. średnica 28,6 mm, wysokość 51,8 mm.
 - h) Dostawa powinna obejmować uchwyty w ilości i typie umożliwiającym jednoczesny montaż na falowodach 16 czujników emisji akustycznej (EA Sensor) jednego rodzaju – zgodnie z opisem geometrii przedstawionym w punkcie g).
 - i) Uchwyty do montażu czujników emisji akustycznej powinny mieć jednolity system montażu na głowicy falowodu, kompatybilny ze wszystkimi dostarczonymi w ramach Zamówienia Falowodami.

- j) W celu dostosowania do wymaganego zakresu wymiarów czujników dopuszcza się zastosowanie uchwytów uniwersalnych lub o konstrukcji modułowej, przy czym dostosowanie uchwytu powinno być możliwe bez użycia narzędzi (sposób preferowany), lub z użyciem podstawowych narzędzi ręcznych (m. in. śrubokręt, klucz płaski, klucz oczkowy, klucz imbusowy/torx itp.).

Dopuszcza się również używanie dielektrycznych podkładek dystansowych dla uzyskania odpowiedniego docisku osiowego czujników o mniejszej wysokości. Wymaga się dostawy 16 kompletów adaptacyjnych.

- k) Nominalna siła docisku czujnika: minimum 25 N.
- l) Maksymalne wymiary uchwytu mieszczące się w walcu o średnicy 77,4 mm i wysokości 150 mm.
- m) Wyklucza się uchwyty magnetyczne – wykorzystujące magnesy stałe do utrzymania uchwytu na głowicy falowodu.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje swym zakresem dostawę jest 120 systemów montażowych falowodu do gazociągu, który zapewnia trwałe połączenie z gazociągiem, ograniczając możliwe błędy w montażu falowodu do gazociągu mogące skutkować dużym tłumieniem sygnału akustycznego na połączeniu falowodu z gazociągiem.

- a) System montażowy falowodu powinien być wykonany w postaci jednoczęściowej lub dwuczęściowej opaski / obejmy na gazociąg, preferowane wykonanie z stali nierdzewnej.
- b) Zamawiający przedstawi technologię trwałego montażu falowodu do obejmy / opaski za pomocą połączenia rozłącznego lub nierozłącznego.
- c) Obejma / opaska na gazociąg powinna umożliwiać montaż falowodu prostopadle do osi gazociągu i równolegle do przekroju gazociągu.
- d) Montaż obejmy / opaski na gazociągu powinien być możliwy z użyciem podstawowych narzędzi ręcznych (m. in. śrubokręt, klucz płaski, klucz oczkowy, klucz imbusowy/torx itp.).
- e) Obejma / opaska będzie montowana na prostych odcinkach gazociągu, pozbawionego izolacji, w przypadku gazociągów stalowych stopień przygotowania powierzchni to Sa 2 ½.
- f) Obejma / opaska powinna umożliwić montaż na gazociągach o średnicy nominalnej między 100 a 400 mm. Zakłada się średnice nominalne rur równe 100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm (wszystkie wymiary z tolerancją +10%; rzeczywista średnica zewnętrzna rur jest większa odpowiednio o podwojoną grubość ścianki gazociągu). Specyfikację ilościowo-rozmiarową Zamawiający dostarczy do dnia podpisania umowy. Na potrzeby ofertowania należy zakładać udział każdej ze średnic w równym stosunku (po 30 kompletów dla każdej z w/w średnic).
- g) Podział obejmy powinien występować na wysokości poziomej średnicy rury (pozycja na godzinie 3. i/lub 9.)

- h) Odległość pomiędzy końcami każdego z zacisków obejmy w stanie zaciśniętym na rurze o średnicy nominalnej nie powinna przekraczać 15 mm, zaś dla średnicy nominalnej + 10% nie więcej niż 20% średnicy nominalnej.
- i) Konstrukcja obejmy/opaski powinna umożliwiać zamocowanie rury osłonowej falowodu (standardowa rura kanalizacyjna PCV z kielichem o średnicy nominalnej 50 mm i grubości ścianki 1,8 mm, wg normy PN-EN 12200) w sposób wykluczający kontakt rury osłonowej z prętem falowodu.
- j) Obejma / opaska powinna cechować się niską wysokością i brakiem ostrych krawędzi – w związku z koniecznością naprawy izolacji w miejscu montażu falowodu.
- k) Obejma/opaska w rejonie mocowania falowodu (tj. na jej górnej powierzchni) powinna mieć geometrię zapewniającą odpowiednią sztywność połączenia falowodu z gazociągiem w kierunku obwodowym i osiowym – uzyskaną przez dużą powierzchnię kontaktu z powierzchnią gazociągu w kierunku osiowym i obwodowym. Planuje się zdjęcie izolacji z powierzchni gazociągu na szerokość ok. 300 mm, w związku z czym szerokość obejmy / opaski w rejonie usztywnienia osiowego nie powinna przekroczyć 200 mm, a w pozostałej części 150 mm.

3. W skład dostawy powinny wchodzić krążki pozycjonujące osiowo górny koniec falowodu w rurze osłonowej zgodnej z zapisami podpunktu i), wykonane z materiału dielektrycznego. Całkowita ilość krążków osłonowych powinna odpowiadać całkowitej ilości dostarczonych falowodów + 20%.

II. Wymogi ogólne:

1. Wraz z Falowodami, Uchwytami i Systemami Montażowymi dostarczona zostanie kompletna dokumentacja techniczna oraz instrukcje użytkowania dostarczonych produktów w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (3 egzemplarze nośnika danych – nie dopuszcza się płyt CD/DVD). Wymagana jest dokumentacja w języku oryginału oraz w języku polskim.
2. Dostarczone produkty objęte będą co najmniej 12-miesięczną gwarancją. Gwarancja liczona jest od daty podpisania przez obie strony protokołów odbioru dostarczonych produktów - bez uwag.
3. Korespondencja dotycząca eksploatacji, obsługi technicznej i napraw gwarancyjnych będzie prowadzona w języku polskim.

Załącznik nr 2 do Umowy nr [*]**

HARMONOGRAM DOSTAW PRZEDMIOTU UMOWY.

Ustala się następujący harmonogram ilościowo-terminowy dostaw Przedmiotu Umowy:

Nr Partii	Zawartość Partii	Data dostawy	Uwagi
1.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk; Uchwyty czujnika emisji akustycznej – 8 kompletów;	(do 21 dni od zawarcia Umowy)	
2.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk;	(do 7 dni od poprzedniej Partii)	
3.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk;	(do 7 dni od poprzedniej Partii)	
4.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk;	(do 7 dni od poprzedniej Partii)	
5.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk;	(do 7 dni od poprzedniej Partii)	
6.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk;	(do 7 dni od poprzedniej Partii)	
7.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk;	(do 7 dni od poprzedniej Partii)	
8.	Falowody – 15 sztuk; Systemy montażowe – 15 sztuk; Krażki pozycjonujące falowód – 18 sztuk; Uchwyty czujnika emisji akustycznej – 8 kompletów;	(do 7 dni od poprzedniej Partii)	

Przedstawiciele
ZAMAWIAJĄCEGO

Przedstawiciele
WYKONAWCY

.....

.....

Załącznik nr 3

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

w dniu w, dokonano odbioru stanowiska do badań ciśnieniowych wykonywanego przez
na podstawie umowy nr
z dnia

Wykonawca oświadcza, że dostarczył wszystkie Produkty zgodnie z Załącznikiem nr 1 do umowy. Oświadcza także, że w dostarczonych Produktach zostały uwzględnione wszystkie wytyczne Zamawiającego.

Po zapoznaniu się z Przedmiotem Umowy oraz przedłożonymi Produktami Odbierający stwierdza:

1. Produkty zostały wykonane właściwie i zgodnie z Umową. Odbierający przyjmuje wykonane Produkty.
2. Produkty nie zostały wykonane właściwie i zgodnie z Umową. Odbierający wnosi do Produktów wymienione niżej uwagi i uzależnia odbiór wymienionych Produktów od uwzględnienia tych uwag w terminie: *)

.....

*) – niepotrzebne skreślić

Przedstawiciele

ZAMAWIAJĄCEGO

.....

Przedstawiciele

WYKONAWCY

.....

Załącznik nr 4 do Umowy nr [***]

Zestawienie cen jednostkowych produktów dostarczanych w ramach Przedmiotu Umowy.

Wykonawca przedstawia następujące ceny jednostkowe dostarczanych Produktów:

1. Falowód, za 1 szt.: [***] zł (słownie: [***] zł).
2. System montażowy falowodu do gazociągu, za 1 komplet:
 - a) dla gazociągu DN 100: [***] zł (słownie: [***] zł);
 - b) dla gazociągu DN 200: [***] zł (słownie: [***] zł);
 - c) dla gazociągu DN300: [***] zł (słownie: [***] zł);
 - d) dla gazociągu DN400: [***] zł (słownie: [***] zł).
3. Uchwyt czujnika emisji akustycznej, za 1 szt.: [***] zł (słownie: [***] zł);
4. Krążek pozycjonujący falowód w rurze osłonowej, za 1 szt.: [***] zł (słownie: [***] zł);

Opcjonalnie^{*)}:

....., za 1 szt. / komplet^{*)}: [***] zł (słownie: [***] zł);
....., za 1 szt. / komplet^{*)}: [***] zł (słownie: [***] zł);
....., za 1 szt. / komplet^{*)}: [***] zł (słownie: [***] zł);

^{*)} – *niepotrzebne skreślić*

Przedstawiciele
ZAMAWIAJĄCEGO

Przedstawiciele
WYKONAWCY

.....

.....