

UMOWA RAMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG BADAŃ NIENISZCZĄCYCH (NDT) NR [*]**

(zapisy umowy zostaną dostosowane w zależności od ilości części objętych umową)

zawarta w [***], w dniu [***] r. *[lub wariantowo jeżeli umowa jest podpisywana kwalifikowanym podpisem elektronicznym:] 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 Wsparcia w Warszawie, adres: 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. _____ – _____,

[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: _____ 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 ramowa 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 usługi realizacji badań nieniszczących (NDT) w ramach Projektu BR pn.: „Innowacyjny system automatycznej identyfikacji i lokalizacji defektów infrastruktury gazowej wykorzystujący zjawisko

emisji akustycznej (Slidig AE)”, który jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Unii Europejskiej, poddziałanie 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się świadczyć na rzecz Zamawiającego usługi badań nieniszczących NDT (**Usługi**), na podstawie jednostkowych zamówień (**Zamówienia**), składanych w miarę zaistnienia potrzeby Zamawiającego (**Przedmiot Umowy**).
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z „Ogólnymi Warunkami Umów Realizowanych dla Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.” z dnia 30.12.2022 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 i zakres Usług świadczonych w ramach Przedmiotu Umowy oraz maksymalne szacunkowe ilości Usług, które mogą być przedmiotem Zamówień, zawiera **Załącznik Nr 1**.
4. Umowa nie zobowiązuje Zamawiającego do zamówienia wszystkich Usług, które określa **Załącznik Nr 1**. Zamawiający zamawia Usługi według własnych potrzeb. Zamawiający zastrzega sobie także prawo do zwiększenia ilości zamawianych w trakcie realizacji Umowy Usług jednego typu kosztem zmniejszenia ilości zamawianych Usług innych typów, które określa **Załącznik Nr 1**. Powyższe zmiany nie mogą spowodować zmiany cen jednostkowych oraz przekroczenia wartości Umowy, o której mowa w § 6.1.
5. 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 zapewni przez cały okres trwania Umowy odpowiedni nadzór nad wykonywanymi pracami oraz cały niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy personel oraz nadzór nad nim.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania „Wymagań w zakresie BHP, Ppoż. i OŚ oraz klauzuli etycznej dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz i terenie PSG sp. z o.o.” aktualizacja z dnia 29.09.2022 r. do Wydania 7 z dnia 23.10.2020 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.
4. Wykonawca zapewni, że jego pracownicy wykonujący Usługi będą posiadali wszelkie wymagane bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa uprawnienia, potwierdzone wymaganymi dokumentami, których okazania Zamawiający może zażądać w każdym czasie.
5. Wykonawca zapewni koordynację swoich działań ze służbami Zamawiającego.
6. W zakresie obowiązków informacyjnych Zamawiającego jako Beneficjenta Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, Wykonawca zobowiązany jest 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.

7. 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:]

8. 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.

§ 3. ZAMÓWIENIA

1. Każda Usługa będzie świadczona przez Wykonawcę na podstawie odrębnego Zamówienia.
2. Zamówienie przekazywane jest Wykonawcy drogą mailową lub w formie pisemnej.
3. Osoby upoważnione przez Zamawiającego do składania Zamówień zostaną wskazane przez Koordynatora w formie listy przesłanej do Wykonawcy drogą mailową. Zmiana osób upoważnionych do składania Zamówień nie stanowi zmiany Umowy.
4. Zamówienie powinno określać co najmniej zakres i miejsce realizacji Usługi.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do potwierdzenia otrzymanego Zamówienia w takiej samej formie, w jakiej Zamawiający je złożył, w terminie do 3 dni [roboczych]. W przypadku braku jakiegokolwiek oświadczenia Wykonawcy w tym terminie, Zamówienie uznaje się za przyjęte do realizacji.
6. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Usługi w terminie wskazanym w Zamówieniu. Strony mogą w poszczególnym Zamówieniu ustalić inny termin realizacji Usługi po obustronnym uzgodnieniu.

§ 4. OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować Przedmiot Umowy w okresie od dnia zawarcia Umowy do dnia 14 listopada 2023 r.
2. Umowa ulega rozwiązaniu z chwilą osiągnięcia maksymalnej kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 6.1, o ile maksymalna kwota wynagrodzenia zostanie osiągnięta przed upływem terminu realizacji Umowy określonym w ust. 1.

§ 5. POTWIERDZENIE ŚWIADCZENIA USŁUG

1. Każdorazowa realizacja Usług objętych Zamówieniem zostanie potwierdzona pisemnym protokołem odbioru, podpisanym przez obie Strony bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 2**. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru Usług objętych Zamówieniem w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do takiego odbioru drogą mailową lub w formie pisemnej.
2. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia uwag drogą mailową lub w formie pisemnej co do prawidłowości realizacji Zamówienia w terminie [7] dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. 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.
3. Po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich wad i nieprawidłowości, o których mowa w ust. 2, Strony podpiszą protokół odbioru potwierdzający, że wszystkie wady i nieprawidłowości zostały w całości usunięte
4. Za dzień wykonania Zamówienia 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. 3 – w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 6. WYNAGRODZENIE I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Wykonawca za realizację Przedmiotu Umowy otrzyma łączne wynagrodzenie nieprzekraczające kwoty [***] (słownie: [***] złotych).
2. Rozliczenie następować będzie w częściach, po realizacji Zamówienia. Wynagrodzenie za wykonane Zamówienie w danym miesiącu rozliczeniowym obliczane będzie na podstawie cen jednostkowych. Ceny jednostkowe Usług 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 Zamówienia stosownie do postanowień § 5.4.
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 *wraz z oryginałem lub kopią podpisanego przez Strony protokołu odbioru*. Podstawą do wystawienia faktury będzie wykonanie *Zamówienia* stosownie do postanowień § 5.4. Wykonawca wystawi fakturę 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 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.
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
 - 1) nr Umowy, Dep. Rozwoju Biuro CBiR, termin płatności 21 dni.
 - 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 drugiej 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. GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Usługi na okres trzech miesięcy. Bieg gwarancji zaczyna się od dnia, o którym mowa w § 5.4. Wykonawca zapewnia, że w okresie obowiązywania gwarancji, Usługi, które zostaną zrealizowane na rzecz Zamawiającego, będą zrealizowane prawidłowo.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o nieprawidłowościach w zrealizowanej Usłudze oraz niezwłocznej nieodpłatnej naprawy lub ponownego wykonania Usługi w sposób prawidłowy. Termin gwarancji biegnie na nowo od momentu ponownego wykonania Usługi, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
3. Wykonawca zapewnia, iż nieprawidłowości ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji zostaną usunięte w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia Wykonawcy ujawnionych nieprawidłowości, 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.
4. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonania Usługi w sposób prawidłowy zgodnie z udzieloną gwarancją jakości, Zamawiający ma prawo do powierzenia wykonania Usługi przez podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Zamawiający ma prawo zgłaszać reklamacje drogą mailową lub w formie pisemnej na adresy [***].
6. Reklamacja powinna zawierać wstępny opis nieprawidłowości, braków, uszkodzeń.

§ 8. ZAKOŃCZENIE UMOWY I KARY UMOWNE

1. Każda ze Stron ma prawo wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym na zasadach określonych w § 5 OWU.

2. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy następującymi karami umownymi:
 - 1) za niewykonanie Usług objętych danym Zamówieniem w terminie wskazanym w Zamówieniu, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie w terminie Usług objętych danym Zamówieniem – w wysokości 0,5 wynagrodzenia netto należnego za dane Zamówienie, którego niewykonania kara umowna dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) za nieterminowe usunięcie nieprawidłowości w wykonanej na rzecz Zamawiającego Usłudze, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie tego obowiązku w terminie – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto należnego za dane Zamówienie, w ramach którego wykonywana była Usługa, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) za naruszenie postanowień § 7 OWU dotyczących bezpieczeństwa i ochrony informacji – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto określonego w § 6.1, za każde stwierdzone 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,
3. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie Umowy nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 6.1.

§ 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. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy stanowi 10% całkowitej wartości wynagrodzenia.
3. Wykonawca może wnieść zabezpieczenie w jednej lub kilku formach, o których mowa w § 10.4 OWU.

§ 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 [***], tel. [***], e-mail: [***],
 - 2) Koordynatorem ze strony Wykonawcy jest [***], tel. [***], e-mail: [***].
2. Koordynatorzy są umocowani do dokonywania następujących czynności: podpisania protokołu odbioru.
3. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - 1) dla Zamawiającego – adres: ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów,
 - 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 wynikać 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.

[Lub wariantowo jeżeli Umowa jest podpisywana elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez każdą ze Stron:]

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 Usług.
Załącznik Nr 2	Wzór protokołu odbioru Usług.
Załącznik Nr 3	Klauzula antykorupcyjna.
Załącznik Nr 4	Ceny jednostkowe Usługi.

PODPISY:

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 1 do umowy nr

SZCZEGÓŁOWY OPIS USŁUG

(treść Załącznika zostanie dostosowana w zależności od liczby części objętych Umową)

1. Opis Usługi

Na usługę badań nieniszczących (NDT), związaną z realizowanym we współpracy z Politechniką Świętokrzyską i ze wsparciem środków UE za pośrednictwem NCBiR projektem p.n. „Innowacyjny system automatycznej identyfikacji i lokalizacji defektów infrastruktury gazowej wykorzystujący zjawisko emisji akustycznej (Slidig AE)” (Projekt) składają się badania nieniszczące gazociągów wykonanych z polietylenu oraz stali.

Usługa będzie realizowana w formie umowy ramowej, w ramach której zlecane będą pojedyncze Zamówienia na realizację badań na danym odcinku badawczym. Zamówienie jest podzielone na 2 części: **1 część:** badania nieniszczące (NDT) gazociągów stalowych oraz **2 część:** badania nieniszczące (NDT) gazociągów wykonanych z polietylenu (PE).

2. Szczegółowy opis Usługi

2.1. Część pierwsza: badania nieniszczące (NDT) gazociągów stalowych

W ramach Usług przewidziana jest realizacja badań NDT na maksymalnie 13 odcinkach badawczych. Lokalizację odcinków badawczych wskazane są w poniższej tabeli.

Lp.	OZG	Odcinek	Oznaczenie	Lokalizacja
1	Kielce	DN300 Sękocin-Lubienia m. Lubienia	St-Lubi-DN300-1	51,066472 N; 21,196056 E
2	Kielce	DN300 Sękocin-Lubienia m. Lubienia	St-Lubi-DN300-2	51,072472 N; 21,195556 E
3	Kielce	DN200 Brzeziny-Radkowice, m. Radkowice	St-Radk-DN200-1	50,788208 N; 20,526970 E
4	Zabrze	DN 300 Szopienice-Przegędza gm. M. TYCHY	St-Tych-DN300-1	50,127861 N; 18,953111 E
5	Kielce	DN300 relacji Zborów-Mójcza, m. Lipy	St-Lipy-DN300-1	50,640972 N; 20,765667 E
6	Zabrze	DN150 Tworzeń-Lagiewniki, odg. Dąbrówka Wielka; M. Siemianowice	St-Siem-DN150-1	50,325833 N; 18,986944 E
7	Kraków	DN350 Oświęcim, ul. Olszewskiego	St-Oswi-DN350-1	50,030887 N; 19,245928 E
8	Kraków	DN200 Rokiciny Podhalańskie	St-Roki-DN200-1	49,573861 N; 19,907660 E
9	Zabrze	DN200 Przegędza - Knurów odg. Pilchowice; Pilchowice (Knurów)	St-Knur-DN200-1	50,183321 N; 18,630226 E
10	Kraków	DN150 Rabka Zdrój	St-Rabk-DN150-1	49,590925 N; 19,970574 E
11	Kielce	DN300 Lubienia-Końskie; Odrowąż	St-Odro-DN300-1	51,135417 N; 20,678222 E
12	Kraków	DN 150 Rabka Zdrój RZWG	St-Rabk-DN150-2	49,607949 N; 19,968933 E
13	Kraków	DN150 Rabka Zdrój	St-Rabk-DN150-1	49,590925 N; 19,970574 E

Kod projektowy odcinków badawczych (kolumna „Oznaczenie”) przedstawiony jest w formie: AA-BBBB-CCCC-D, gdzie:

AA – rodzaj materiału: St- stal; PE – polietylen;
BBBB – cztery pierwsze litery miejscowości montażu
CCCC – średnica gazociągu
D – numer kolejny odcinka badawczego

Dla jednego odcinka badawczego przewiduje się realizację następującego zakresu badań, dalej zwanym **Zestawem badań**:

1. Badanie radiograficzne złączy spawanych wg normy PN-EN ISO 17636-1: 2 spoiny.
2. Badanie ultradźwiękowe materiału rury wg normy PN-EN ISO 17640 wraz z wymaganiami normy PN-EN 12732 dla grubości ścianki ≥ 6 mm: 5 obszarów po ok. 0,5 m², łącznie 2,5 m²
3. Badanie grubości ścianek rur wraz z badaniami VT wg normy PN-EN ISO 17637 w przypadku wystąpienia złączy spawanych lub obszaru badania w przypadku wystąpienia wżerów na powierzchni zewnętrznej rury: 500 punktów pomiarowych.

4. badanie ultradźwiękowe z zastosowaniem głowicy wieloprzetwornikowej, tzw. „mapowanie korozji” UT- PA Phased Array: 5 obszarów po ok. 0,5 m², łącznie 2,5m².

Ilość i rodzaj badań wymienionych w **Zestawie** dla poszczególnego odcinka badawczego kwalifikującego się do badania NDT będą uzależnione od możliwości wykonania poszczególnego badania i potrzeb projektowych. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia ilości wykonania jednego typu badania z Zestawu na poczet zmniejszenia innego typu badania w przypadku, gdy poszczególny rodzaj badania nie może być zrealizowany na danym odcinku badawczym.

Koszty organizacji badań, w tym koszt dojazdu stanowią odrębną pozycję kosztową. Maksymalny zakres usług dla gazociągów stalowych przedstawiono w poniższej tabeli:

Nazwa	Średnica gazociągu	Liczba odcinków badawczych o danej średnicy (mnożnik)	Szacowana ilość całkowita
Badanie radiograficzne złączy spawanych wg normy PN-EN ISO 17636-1:	DN350	1	2 złącza spawane
	DN300	5	10 złączy spawanych
	DN200	3	6 złączy spawanych
	DN150	4	8 złączy spawanych
Badanie ultradźwiękowe materiału rury wg normy PN-EN ISO 17640 wraz z wymaganiami normy PN-EN 12732	DN350	1	2,5 m ²
	DN300	5	12,5 m ²
	DN200	3	7,5 m ²
	DN150	4	10 m ²
Badanie grubości ścianek rur wraz z badaniami VT wg normy PN-EN ISO 17637	DN350	1	500 szt.
	DN300	5	2500 szt.
	DN200	3	1500 szt.
	DN150	4	2000 szt.
Badanie ultradźwiękowe z zastosowaniem głowicy wieloprzetwornikowej, tzw. „mapowanie korozji” UT- PA Phased Array	DN350	1	2,5 m ²
	DN300	5	12,5 m ²
	DN200	3	7,5 m ²
	DN150	4	10 m ²
Koszt organizacji badań, w tym koszt dojazdu	n/d	n/d	13 szt.

2.2. Część druga: badania nieniszczące (NDT) gazociągów polietylenowych PE

W ramach Usług przewidziana jest realizacja badań NDT na maksymalnie 5 odcinkach badawczych. Lokalizacje odcinków badawczych wskazane są w poniższej tabeli.

Lp.	OZG	Odcinek	Oznaczenie	Lokalizacja
1	Zabrze	dn225 Przegędza - Knurów odg. Pilchowice; Pilchowice (Knurów)	PE-Knur-dn225-1	50,183251 N; 18,630179 E
2	Zabrze	dn225 Ruda Śląska Kokota	PE-Ruda-dn225-1	50,276556 N; 18,853528 E
3	Zabrze	dn160 Zabrze Stara Kolonia	PE-Zabr-dn160-1	50,276028 N; 18,783222 E
4	Kraków	dn160 Żarki	PE-Zark-dn160-1	50,064361 N; 19,340806 E
5	Kraków	dn160 Żarki	PE-Zark-dn160-2	50,069694 N; 19,338333 E

Kod projektowy odcinków badawczych (kolumna „Oznaczenie”) przedstawiony jest w formie: AA-BBBB-CCCC-D,

gdzie:

AA – rodzaj materiału: St- stal; PE – polietylen;

BBBB – cztery pierwsze litery miejscowości montażu

CCCC – średnica gazociągu

D – numer kolejny odcinka badawczego

Dla jednego odcinka badawczego przewiduje się realizację następującego zakresu badań:
PN-EN 13100-2:2019:12 Badanie nieniszczące połączeń spawanych i zgrzewanych w półproduktach z tworzyw termoplastycznych. Część 2: Badania radiograficzne za pomocą promieniowania X - 2 spoiny.

Celem powyższego badania jest otrzymanie informacji jakościowej dotyczącej istnienia ewentualnych niezgodności (defektów) w połączeniach zgrzewanych badanych gazociągów.

Ze względu na brak normy w zakresie poziomów jakości wg niezgodności w złączach zgrzewanych oraz warunków akceptacji dla tych połączeń badanie będzie miało charakter doświadczalny (informacyjny), a określenie wielkości niezgodności powinno zostać przeprowadzone na podstawie wykonanego przez Wykonawcę wzorca ze sztucznymi wadami na rurze polietylenowej tego samego rodzaju.

Ostateczna ilość badań będzie uzależniona od możliwości wykonania badania i potrzeb projektowych na każdym z odcinków badawczych, kwalifikujących się do badań NDT.

Koszty organizacji badań, w tym koszt dojazdu stanowią odrębną pozycję kosztową.

Maksymalny zakres usług dla gazociągów polietylenowych przedstawiono w poniższej tabeli:

Nazwa	Średnica gazociągu	Szacowana ilość całkowita
Badanie radiograficzne złączy spawanych wg normy PN-EN ISO 17636-1:	dn225	4 złącza spawane
	dn160	6 złączy spawanych
Koszt organizacji badań, w tym koszt dojazdu za każde zlecenie	n/d	5 szt.

3. Procedura rozliczenia badań

3.1. Dopuszcza się złożenie oferty w częściach, na poszczególne zakresy:

3.1.1. Badania NDT gazociągów stalowych;

3.1.2. Badania NDT gazociągów PE;

3.1.3. całość zamówienia.

3.2. Po przeprowadzonych badaniach Wykonawca wystawi protokoły badań, oddzielnie na każdy badany odcinek badawczy.

3.3. Każdorazowa realizacja badań zostanie potwierdzona pisemnym protokołem odbioru.

3.4. Rozliczenie następować będzie w częściach, po realizacji poszczególnych zamówień.

3.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości zamawianych w trakcie realizacji Umowy Usług jednego typu badań na poczet zmniejszenia innego typu badań określonych w punkcie 2. Zmiany te nie będą wpływać na zmianę cen jednostkowych oraz maksymalnej wartości Umowy.

4. Uwagi końcowe

4.1. Wykonawca usługi udziela gwarancji jakości na Usługi na okres trzech miesięcy. Wykonawca zapewnia, że w okresie obowiązywania gwarancji, Usługi, które zostaną zrealizowane na rzecz Zamawiającego, będą zrealizowane prawidłowo.

4.2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o nieprawidłowościach w zrealizowanej Usłudze oraz niezwłocznej nieodpłatnej naprawy lub ponownego wykonania Usługi w sposób prawidłowy. Termin gwarancji biegnie na nowo od momentu ponownego wykonania Usługi, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

- 4.3. Wykonawca zapewnia, iż nieprawidłowości ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji zostaną usunięte w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia Wykonawcy ujawnionych nieprawidłowości, 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.
- 4.4. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonania Usługi w sposób prawidłowy zgodnie z udzieloną gwarancją jakości, Zamawiający ma prawo do powierzenia wykonania Usługi przez podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 4.5. Korespondencja dotycząca napraw gwarancyjnych będzie prowadzona w języku polskim.

WZÓR

Załącznik nr 2 do umowy nr

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI WYKONANEJ NA GAZOCIĄGACH STAŁOWYCH I PE

(treść Załącznika zostanie dostosowana w zależności od ilości części objętych Umową)

w dniu w, dokonano odbioru usługi badań nieniszczących (NDT) na odcinku badawczym zrealizowanej w ramach Projektu „Innowacyjny system automatycznej identyfikacji i lokalizacji defektów infrastruktury gazowej wykorzystujący zjawisko emisji akustycznej (Slidig AE) wykonanej przez na podstawie umowy nr z dnia

Wykonawca oświadcza, że wykonał zakres Usługi zgodnie z poniższą tabelą:

Badania NDT gazociągu stalowego o średnicy			
Nazwa	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto [ilość*cena jednostkowa netto]
Badanie radiograficzne złączy spawanych wg normy PN-EN ISO 17636-1, [szt.]			
Badanie ultradźwiękowe materiału rury wg normy PN-EN ISO 17640 wraz z wymaganiami normy PN-EN 12732, [m ²]			
Badanie grubości ścianek rur wraz z badaniami VT wg normy PN-EN ISO 17637, [szt.]			
Badanie ultradźwiękowe z zastosowaniem głowicy wieloprzetwornikowej, tzw. „mapowanie korozji” UT- PA Phased Array , [m ²]			
Koszt organizacji badań, w tym koszt dojazdu			
Razem			

Badania NDT gazociągu PE o średnicy			
Nazwa	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto [ilość*cena jednostkowa netto]
Badanie radiograficzne złączy zgrzewanych wg normy PN-EN ISO 17636-1, [szt.]			

Koszt organizacji badań, w tym koszt dojazdu			
Razem			

Wykonawca oświadcza także, że w wykonanych Usług zostały uwzględnione wszystkie wytyczne Zamawiającego.

Po zapoznaniu się z raportem z Usług objętych zamówieniem Odbierający stwierdza:

1. Usługi objęte zamówieniem zostały wykonane właściwie i zgodnie z Umową. Odbierający przyjmuje wykonane Usługi.
2. Usługi objęte zamówieniem zostały wykonane właściwie i zgodnie z Umową. Odbierający wnosi do Usług wymienione niżej uwagi i uzależnia odbiór wymienionych Usług od uwzględnienia tych uwag w terminie^{*)}

.....

^{*)} – niepotrzebne skreślić

Przedstawiciele
ZAMAWIAJĄCEGO

Przedstawiciele
WYKONAWCY

.....

.....

Załącznik nr 3 do umowy nr

Klauzula antykorupcyjna (oświadczenie Wykonawcy)

Wykonawca [***] oświadcza, że:

- a) zobowiązuje się do nieprzekazywania wynagrodzenia za świadczenie na cele korupcyjne;
- b) nie był karany jako podmiot zbiorowy za czyny korupcyjne¹.

Podpis Wykonawcy:

¹ **Należy skreślić pkt b)** jeżeli wykonawca nie jest podmiotem zbiorowym w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Zgodnie z przepisem art. 2 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary podmiotem zbiorowym jest:

- osoba prawna oraz jednostka organizacyjna niemająca osobowości prawnej, której odrębne przepisy przyznają zdolność prawną, z wyłączeniem Skarbu Państwa, jednostek samorządu terytorialnego i ich związków,
- spółka handlowa z udziałem Skarbu Państwa, jednostki samorządu terytorialnego lub związku takich jednostek, spółka kapitałowa w organizacji, podmiot w stanie likwidacji oraz przedsiębiorca niebędący osobą fizyczną, a także zagraniczna jednostka organizacyjna.

Załącznik nr 4 do umowy nr
Ceny jednostkowe Usługi

(treść Załącznika zostanie dostosowana w zależności od ilości części objętych Umową)

Ceny jednostkowe Usługi na gazociągach stalowych

L.P.	Nazwa	Średnica gazociągu	Szacowana ilość badań*	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto za badania [zł] (kol. C x kol. D)
	A	B	C	D	E
1.	Badanie radiograficzne złączy spawanych wg normy PN-EN ISO 17636-1:	DN350	2 złącza spawane		
		DN300	10 złączy spawanych		
		DN200	6 złączy spawanych		
		DN150	8 złączy spawanych		
2.	Badanie ultradźwiękowe materiału rury wg normy PN-EN ISO 17640 wraz z wymaganiami normy PN-EN 12732	DN350	2,5 m ²		
		DN300	12,5 m ²		
		DN200	7,5 m ²		
		DN150	10 m ²		
3.	Badanie grubości ścianek rur wraz z badaniami VT wg normy PN-EN ISO 17637	DN350	500 szt.		
		DN300	2500 szt.		
		DN200	1500 szt.		
		DN150	2000 szt.		
4.	Badanie ultradźwiękowe z zastosowaniem głowicy wieloprzetwornikowej, tzw. „mapowanie korozji” UT- PA Phased Array	DN350	2,5 m ²		
		DN300	12,5 m ²		
		DN200	7,5 m ²		
		DN150	10 m ²		
5.	Koszt organizacji badań, w tym koszt dojazdu.	n/d	13 szt.		

* Szacunkową ilość badań określono na podstawie liczby odcinków badawczych dla danej średnicy i przewidywanej ilości punktów pomiarowych. Szczegóły określono w punkcie 2.1. załącznika nr 1 do Wzoru umowy.

Ceny jednostkowe Usługi na gazociągach PE

L.P.	Nazwa	Średnica gazociągu	Szacowana ilość badań**	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto za badania [zł] (kol. C x kol. D)
	A	B	C	D	E
1.	Badanie radiograficzne złączy spawanych wg normy PN-EN ISO 17636-1:	DN225	2 złącza spawane		
		DN160	10 złączy spawanych		
2.	Koszt organizacji badań, w tym koszt dojazdu.	n/d	5 szt.		

**** Szacunkową ilość badań określono na podstawie liczby odcinków badawczych dla danej średnicy i przewidywanej ilości punktów pomiarowych. Szczegóły określono w punkcie 2.2. załącznika nr 1 do Wzoru umowy.**

WZÓR