

**UMOWA NA DOSTAWĘ WRAZ Z MONTAŻEM I URUCHOMIENIEM 2 URZĄDZEŃ
RENTGENOWSKICH DO KONTROLI BAGAŻU I PRZESYŁEK NR**

Tekst ujednolicony z dnia 25.09.2026 r.

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 10.687.868.000,00 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: _____ 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**”.

[w przypadku, gdy po stronie Zleceniobiorcy występuje konsorcjum podmiotów, należy przypisać każdemu z nich odpowiednie dodatkowe określenie: „Lider konsorcjum” / „Członek konsorcjum”]

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, dostarczyć, zamontować, skonfigurować oraz uruchomić dwa fabrycznie nowe urządzenia rentgenowskie (**Produkty**).
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 oraz ilość produktów dostarczanych w ramach Przedmiotu Umowy zawiera **Załącznik Nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, zamontować, skonfigurować i uruchomić Produkty na własny koszt i ryzyko do obiektów zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do Umowy**.

§ 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. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualne zezwolenie Prezesa Polskiej Agencji Atomistyki na uruchamianie i stosowanie oferowanego modelu urządzenia wytwarzających promieniowanie jonizujące.
4. 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:]

5. 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.
6. 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.

§ 3. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w terminie od dnia zawarcia Umowy do dnia **18 grudnia** 2026 r.

§ 4. WARUNKI DOSTAWY PRODUKTÓW

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na własny koszt i ryzyko Produktów do miejsc wskazanych przez Zamawiającego stosownie do postanowienia §1 ust. 4 Umowy oraz do dokonania ich rozładunku, wniesienia, montażu, konfiguracji i uruchomienia.
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. Wykonawca jest zobowiązany na co najmniej 3 Dni robocze (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, **Dni robocze**) przed planowanym terminem dostarczenia powiadomić o tym Zamawiającego w formie elektronicznej (**Awizacja Dostawy**).
5. 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.*
6. 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 zostanie potwierdzony pisemnym protokołem odbioru, podpisanym przez obie Strony bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 2 do Umowy**. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru Produktów w terminie 5 Dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru Produktów drogą mailową.
2. 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.
3. Własność i ryzyko utraty i uszkodzenia Produktów przechodzi na Zamawiającego z chwilą wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie danego Produktu określoną w ust. 6.
4. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia uwag drogą mailową co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 5 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.
5. Po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich wad i nieprawidłowości, o których mowa w ust. 4, Strony podpiszą protokół odbioru potwierdzający, że wszystkie wady i nieprawidłowości zostały w całości usunięte.
6. 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. 5 – w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy.
7. 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.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego dotyczących prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 4, 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. Jeżeli faktura została przedwcześnie wystawiona i doręczona przez Wykonawcę lub jeżeli została przedwcześnie wystawiona i przesłana przez Wykonawcę przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (**KSeF**), Wykonawca wystawi do niej fakturę korektę.

§ 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 doręczenia faktury oraz po dostarczeniu, zgodnie z § 5 ust. 5, oryginału lub kopii podpisanego przez Strony protokołu odbioru, lub
 - 2) faktury elektronicznej przesłanej zgodnie z ust. 9, na adres wskazany w ust. 13.2), z zastrzeżeniem ust. 14, w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury wraz z oryginałem lub kopią podpisanego przez Strony protokołu odbioru.

Podstawą do wystawienia faktury będzie wykonanie Przedmiotu stosownie do postanowień § 5.6. Do wystawienia faktury uprawniony jest [postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum. [Postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum 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 [postanowienia wariantowe:] Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum, zamieszczonego na fakturze ustrukturyzowanej.
6. Strony postanawiają, że w przypadku wystawiania faktur w trybie offline24 oraz w trybie offline – niedostępność KSeF, [postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider Konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum będzie przysyłał faktury tylko i wyłącznie poprzez KSeF.
 7. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy [postanowienia wariantowe:] Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum prowadzony przez bank [***] o numerze [***], wskazany na fakturze. Za dzień płatności Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zmiana rachunku bankowego [postanowienia wariantowe:] Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum jest skuteczna dla Zamawiającego z chwilą powiadomienia go przez [postanowienia wariantowe:] Wykonawcę [postanowienia wariantowe:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum poprzez pisemne oświadczenie i nie stanowi zmiany Umowy. [postanowienia wariantowe:] Wykonawca [postanowienia wariantowe:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum oświadcza, że numer rachunku bankowego, który zostanie wskazany na fakturze jest numerem rachunku bankowego [postanowienia wariantowe:] Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum, 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 [postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum 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, [***] Biuro Bezpieczeństwa Obiektów, termin płatności 30 dni od dnia doręczenia faktury.

9. Strony dopuszczają stosowanie faktur elektronicznych, które zostaną przesłane na adres wskazany w ust. 13.2), 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 **[postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum** obowiązany będzie do wystawiania i udostępniania faktur ustrukturyzowanych przy użyciu KSeF.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 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 (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 protokół 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, **[postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum** 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 **[postanowienia wariantowe:] Wykonawcę [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum**, który nie jest obowiązany do wystawiania i udostępniania faktur przy użyciu KSeF, przesyłane są w formie elektronicznej na adres wskazany w ust. 13.2). **[Postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum** 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 **[postanowienia wariantowe:] Wykonawcę [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum** - e-mail: [***],
 - 2) dla przyjęcia przez Zamawiającego - e-mail: faktury.elektroniczne@psgaz.pl.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, gdy z przyczyn leżących po stronie **[postanowienia wariantowe:] Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum]** lub Zamawiającego nie jest możliwe wystawienie lub przesłanie faktury elektronicznej, Strona, u której przyczyny te wystąpią, niezwłocznie poinformuje drugą Stronę. W takiej sytuacji **[postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum]** 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. 13 oraz ust. 14, jest skuteczna dla Strony z chwilą jej powiadomienia i nie stanowi zmiany Umowy.
16. W przypadku nieterminowej zapłaty **[postanowienia wariantowe:] Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum]** może naliczyć Zamawiającemu odsetki za opóźnienie w wysokości zgodnej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
17. Oświadczenia woli przesyłane przez Zamawiającego do Wykonawcy w związku z realizacją potrażeń wzajemnych wierzytelności kierowane będą na adres e-mail: [***].

§ 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 do dnia 14 grudnia 2026 r.
2. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy następującymi karami umownymi:

- 1) za niewykonanie Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w Umowie, chyba że Wykonawca nie ponosi winy za niewykonanie w terminie Przedmiotu Umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 6.1, 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 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 6.1, 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 naruszenie,
 - 4) w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od podstawy prawnej) – w wysokości 10 % 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.
4. Zamawiający przesyła Wykonawcy noty obciążeniowe wystawione tytułem naliczonych kar umownych na adres e-mail: [***]. Za dzień skutecznego doręczenia noty obciążeniowej Strony będą rozumiały dzień jej wysłania przez Zamawiającego na ww. adres e-mail.

§ 8. GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Produkty na okres co najmniej 24 miesięcy lub zgodnie z gwarancją producenta, w zależności, która jest dłuższa. Bieg gwarancji zaczyna się od dnia, o którym mowa w § 5.6. 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 48h 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 lub w formie pisemnej na adres [***].
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 10 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 6.1 powiększonego o podatek VAT, tj. 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 pozostawić kwotę 30 % wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy tj. kwoty [***] zł (słownie: [***]), na poczet zabezpieczenia 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 są:
 - a) [***], tel. [***], e-mail: [***],
 - b) [***], tel. [***], e-mail: [***].
 - 2) Koordynatorem Wykonawcy jest [***], tel. [***], e-mail: [***].
2. Koordynatorzy są umocowani do dokonywania następujących czynności:
 - 1) podpisania protokołu odbioru,
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, adres: ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
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 | Opis Przedmiotu Zamówienia. |
| Załącznik Nr 2 | Wzór protokołu odbioru. |
| Załącznik Nr 3 | Klauzula antykorupcyjna |

PODPISY:

Zamawiający:

_____	_____
_____	_____

Wykonawca:

_____	_____
_____	_____

Załącznik nr 1 do Umowy - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Dostawa, montaż i uruchomienie dwóch urządzeń rentgenowskich do kontroli bagażu i przesyłek dla Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 (dwóch) fabrycznie nowych urządzeń rentgenowskich do kontroli:

- paczek i przesyłek wnoszonych / wynoszonych z terenu zakładu pracy,
- toreb, plecaków, walizek.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- montaż, uruchomienie, konfigurację wraz z instruktarzem eksploatacyjnym funkcjonowania urządzenia,
- komplet dokumentacji w języku polskim,
- gwarancję na urządzenia co najmniej 24 miesiące z możliwością przedłużenia gwarancji o kolejne 3 lata.

2. Miejsce dostawy, montażu, uruchomienia i konfiguracji

2.1 ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa – budynek biurowy – parter

2.2 ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów – budynek biurowy – parter.

3. Wymagania funkcjonalne i techniczne (minimalne)

3.1 Wymagania ogólne

- Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych.
- Rok produkcji: nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą.
- Konstrukcja umożliwiająca pracę ciągłą w trybie wielozmianowym.
- Obsługa przez jednego operatora.

3.2 Wymagania techniczne

- Wymiary tunelu inspekcyjnego minimum 750x550 mm,
- Wymiary zewnętrzne urządzenia: długość max. 2500 mm (bez stołów rolkowych), szerokość max - 1100 mm, max wysokość - 1500 mm (bez monitora),
- Konstrukcja tunelu; tunel przelotowy,
- Wysokość taśmociągu od podłoża max: 800 mm,
- Obciążenie taśmociągu; do 165 kg,
- Prędkość taśmociągu co najmniej 0,20 m/s,
- Waga urządzenia netto max 1000 kg,
- Konsola do obsługi: montowana z boku urządzenia oraz 2 (druga) konsola zdalna (długość okablowania 10 metrów),
- Urządzenie wyposażone w kółka jezdne z możliwością zablokowania w miejscu ostatecznej instalacji i posiadające wykręcane stopki umożliwiające zmianę wysokości pracy,
- Urządzenie wyposażone w stoły rolkowe o dł. przednia 500 mm, tylna 1000 mm. Stoły rolkowe o takiej samej nośności bądź większej jak taśmociąg w urządzeniu - tj. wytrzymać obciążenie 165 kg,
- Zasilanie 230 VAC $\pm$ 10%, 50/60Hz, jednofazowe,
- Napięcie na lampie 100–160 kV,
- Pobór mocy podczas pracy do 1 kVA,
- Temperatura pracy urządzenia w zakresie od 0° C do + 40° C przy wilgotności powietrza od 5 do 95% bez kondensacji,
- Temperatura przechowywania urządzenia w zakresie od -20° C do + 50° C,
- Penetracja stali dla prędkości taśmociągu 0,20 m/s: 38 mm typowo i 36 mm,
- Rozdzielczość liniowa dla prędkości taśmociągu 0,20 m/s: 42 AWG typowo i 40 AWG standard,
- Rozdzielczość przestrzenna; dla prędkości taśmociągu 0,20 m/s,
- Cykl pracy: działanie w cyklu pracy ciągłej,

- Oprogramowanie w języku polskim,
- Wbudowane menu i system pomocy w języku polskim,
- Urządzenie wyposażone w tablice kontrolną/program wizualizujący podstawowe parametry urządzenia takie jak odczyt napięcia zasilacza, napięcie generatora oraz informacja o pojawiających się błędach w funkcjonowaniu urządzenia. Umożliwia przeprowadzenie przez operatora bezpośredniego odczytu podstawowych informacji o systemie i urządzeniu RTG,
- Urządzenie musi zapewniać archiwizację minimum 100 000 obrazów,
- Monitor; LCD 24",
- Rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080,
- System operacyjny 64 bitowy Windows 10 bądź 11,
- UPS pozwalający na bezpieczne zakończenie pracy urządzenia.

3.3 Funkcje obrazu

- Cyfrowy ZOOM obrazu min 64 razy,
- Tryb wyświetlania obrazu umożliwiający rozróżnienie substancji organicznych (kolor pomarańczowy), nieorganicznych (kolor niebieski) i mieszanych (kolor zielony),
- Funkcja automatycznego dostosowania ustawienia kontrastu w obrazie, uwydatnienie ukrytych obiektów i rozróżnienie ich krawędzi,
- Płynnie przesuwający się obraz rzeczywisty skanowanego przedmiotu z możliwością płynnego cofania obrazu,
- Funkcja obrazu czarno-białego,
- Funkcja obrazu w postaci negatywu,
- Funkcja wysokiej penetracji - zwiększenie prezentacji obiektów o dużej gęstości,
- Funkcja zmiennej gamma - zmiana jasności wyświetlanego obrazu,
- Funkcja zmiennych krawędzi - poprawa krawędzi obiektów, dzięki czemu krawędzie obiektów stają się ostrzejsze i łatwiejsze w odbiorze,
- Funkcja zmiennej gęstości - umożliwia podkreślenie różnicy w ustawieniach wyświetlania pomiędzy obiektami, które wykazują podobne penetracje promieniowaniem rentgenowskim,
- Funkcja zmiennego koloru - służy do podkreślania różnic między grupami materiałów,
- Funkcja zmiennego kontrastu - wzmocnienie jaśniejszych i ciemniejszych części obrazu,
- Funkcja widok poprzedniego obrazu,
- Funkcja widok następnego obrazu,
- Funkcja umożliwiająca odróżnianie materiałów organicznych (np. narkotyki, materiały wybuchowe) od nieorganicznych czy metali,
- Funkcja pozwalająca na zwiększenie czytelności skanów i ułatwiająca operatorom wykrywanie ukrytych zagrożeń, cienkie elementy metalowe, mocno „zatłoczone” miejsce
- Funkcja pozwalająca na tworzenie sztucznej koloryzacji poziomów szarości, funkcja wyolbrzymia różnice w obiektach, wyświetlając je w żywych kolorach (np. odcienie żółtego i pomarańczowego w porównaniu z fioletowym i ciemnoniebieskim),
- Funkcja pozwalająca na wyświetlanie dodatkowych szczegółów dotyczących obiektów o małej gęstości,
- Funkcja poruszania się taśmy przenośnika w odwrotnym kierunku,
- Funkcja automatycznej archiwizacji obrazów - automatycznie archiwizuje wszystkie zeskanowane obrazy na dysku twardym komputera,
- Funkcja ręcznej archiwizacji obrazów - ręczna archiwizacja na dysku twardym komputera jednego z ostatnio zeskanowanych bagaży, który nadal znajduje się na ekranie,
- Funkcja adnotacji pozwalająca na opisywanie obrazów wieloma opcjami adnotacji i umożliwia wyróżnienie podejrzanych zagrożeń w celu przeprowadzenia kontroli wtórnej,
- Funkcja kolorowania obrazów poprawiająca wizualizację kontrabandy i umożliwiającą szybszą kontrolę,

3.4 Opcje oprogramowania:

- fikcyjne obrazy zagrożeń,
- automatyczne wykrywanie materiałów wybuchowych,

- automatyczne wykrywanie narkotyków,
- funkcja alertu progu gęstości,
- funkcja programu szkoleniowego operatorów,
- funkcja wykrywania obszarów o wysokiej gęstości,
- druga stacja wyświetlania obrazów.

3.5 Bezpieczeństwo

- maksymalna dawka promieni rentgenowskich w odległości 10 cm od jakichkolwiek powierzchni obudowy urządzenia – równe bądź mniej niż 1,0 uSv/godz.,
- źródło promieniowania bezpieczne dla obsługi i osób postronnych,
- urządzenie bezpieczne dla kontrolowanej żywności, dla nośników informacji magnetycznej, dla filmów fotograficznych,
- urządzenie wyposażone w 3 przyciski bezpieczeństwa odcinający zasilanie - (od strony wejścia do tunelu, wyjścia z tunelu i na klawiaturze operatora)
- urządzenie całkowicie bezpieczne dla otoczenia oraz jego obsługi. Spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa promieniowania zawarte w odpowiednich przepisach i normach prawa polskiego (ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe - (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1277 ze zm.) i rozporządzenia wykonawcze) oraz prawa europejskiego i międzynarodowego w tym Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej, Międzynarodowej Komisji Ochrony Radiologicznej - ICPR60 oraz Światowej Organizacji Zdrowia.
- Urządzenie musi spełniać warunek uruchamiania emisji promieniowania wyłącznie, gdy w tunelu inspekcyjnym zostaną wykryte jakiegokolwiek obiekty (czujniki wejścia i wyjścia z tunelu), a w pozostałym czasie pracy generator nie emituje promieniowania,
- Urządzenie musi posiadać układ automatycznie wyłączający promieniowanie w przypadku wystąpienia błędów w działaniu,
- Tunel inspekcyjny urządzenia zabezpieczony obustronnie przez kurtyny gumowo- ołowiane, chroniące przed rozproszeniem promieniowania na zewnątrz.

Protokół Odbioru

Nazwa Obiektu:

.....

Adres Obiektu:

.....

Wykonawca:

.....

Zakres rzeczowy wykonanych robót:

LP	Typ urządzenia	Nazwa / model	Nr seryjny
1			
2			
3			

Komisja w składzie:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1

1

2

2

W dniu..... komisja dokonała ich odbioru i stwierdza, że:

1. Usługa została wykonana: **zgodnie/niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.**

2. Uwagi:

.....

.....

.....

.....

.....

3. Komisja zobowiązuje Wykonawcę do usunięcia usterek w terminie do dnia:

.....
.....

4. Komisja postanawia:

.....
.....
.....

5. Dokumentacja: **dokumentacja powykonawcza (instrukcje, atesty, itp.)**

.....
.....
.....
.....
.....
.....

UWAGI:

.....
.....
.....
.....
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1

1

2

2

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.