



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*(zwana dalej **SWZ**)*

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwotę 432 000 euro, co stanowi równowartość kwoty 1 861 920 zł

dla przedmiotu zamówienia:

WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO

Znak sprawy: 26ZAK007

ZATWIERDZAM

Warszawa, 20 kwietnia 2026 r.

1. Zamawiający

Gas Storage Poland sp. z o.o.

z siedzibą w Dębogórze, ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze, poczta Kosakowo

wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000374583 w Sądzie Rejonowym Gdańsk – Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy, NIP 527-264-36-19, o kapitale zakładowym: 15.290.000 zł

Adres do korespondencji: ul. Wschowska 8, 01-239 Warszawa

Nr telefonu: +48 22 860 05 00

Adres www: <https://ipi.gasstoragepoland.pl/>

E-mail: gsp@gas-storage.pl

(dalej jako „Zamawiający”)

Strona internetowa prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://gsp.eb2b.com.pl/open-auctions.html>

2. Tryb udzielania zamówienia

2.1 Zamówienie publiczne sektorowe prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty 432 000 euro, co stanowi równowartość kwoty 1 861 920 zł (dalej jako „**Postępowanie**”), na podstawie art. 378 ust. 1 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2024, poz. 1320 ze zm.) zwanej dalej „**PZP**”.

2.2 Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą, o której mowa w art. 139 ust. 1 i 2 PZP, tzn. najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w Postępowaniu.

2.3 Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

2.4 W sprawach nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy PZP wraz z aktami wykonawczymi do niej oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2025, poz. 1071 ze zm., zwanej dalej „**KC**”).

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1 Przedmiotem zamówienia jest **wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno (Pałędzie Dolne, 88-300 Mogilno)**, dalej jako „**Przedmiot zamówienia**”.

3.2 Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

3.2.1 opracowanie i uzgodnienie dokumentacji technicznej,

3.2.2 dostawy urządzeń i materiałów (dalej jako „**Produkty**”), w szczególności zaworów, rozumianych jako komplet – zawór wraz z siłownikiem (aktuatorem) (dalej jako „**Zawory**”),

3.2.3 roboty demontażowe, montażowe, spawalnicze i instalacyjne,

3.2.4 próby ciśnieniowe i badania nieniszczące spoin dla spawanych elementów instalacji,

- 3.2.5 testy funkcjonalne zamontowanej armatury,
- 3.2.6 opracowanie dokumentacji powykonawczej,
- 3.2.7 prace odbiorowe.

3.3 Urządzenia objęte Przedmiotem zamówienia to Zawory zabudowane na obiektach technologicznych Gas Storage Poland Sp. z o.o. znajdujących się w KPMG Mogilno, które znajdują się w poniższych częściach instalacji:

- 3.3.1 STACJA OSUSZANIA GAZU (Dz. 20) – ABSORBERY GAZU (6 szt.),
- 3.3.2 STACJA POMIARU GAZU (Dz. 21) – CIĄGI POMIAROWE (8 szt.),
- 3.3.3 STACJA OCZYSZCZANIA GAZU (Dz. 22) – FILTRY WLOTOWE (5 szt.).

3.4 Zakres prac objętych Przedmiotem zamówienia obejmuje dostawy, świadczenie usług i realizację robót instalacyjno-montażowych, które zostały określone szczegółowo w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej jako „OPZ”), stanowiącym **Załącznik nr 1 do SWZ** oraz w Wymaganiach Technicznych – Wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno (dalej jako „Wymagania”), stanowiących **Załącznik nr 1 do OPZ**.

3.5 Planowane liczby poszczególnych czynności do wykonania w ramach Przedmiotu zamówienia określone są w OPZ oraz w Formularzu cenowym, stanowiącym **Załącznik nr 3 do SWZ**.

3.6 Kody CPV:

- 3.6.1 **42131260-6 – Zawory kulowe,**
- 3.6.2 42113390-4 – Układy paliwa gazowego,
- 3.6.3 42961000-0 – Systemy sterowania i kontroli,
- 3.6.4 50530000-9 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn,
- 3.6.5 71300000-1 – Usługi inżynierskie.

3.7 W przypadku, gdy w opisie Przedmiotu zamówienia zawarte jest odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, czyli takie, które zagwarantują realizację Przedmiotu zamówienia w zgodzie z zapisami OPZ i Wymagań, oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w ww. dokumentach. W takich sytuacjach wykonawca zobowiązany jest wykazać tę równoważność wraz z ofertą, przedstawiając jako przedmiotowy środek dowodowy pełną dokumentację w celu potwierdzenia zgodności proponowanych rozwiązań z wymaganiami Zamawiającego – niewykazanie równoważności na etapie Postępowania skutkować będzie brakiem możliwości powołania się na rozwiązania równoważne na etapie realizacji umowy.

3.8 **Przedmiotowe środki dowodowe:**

- 3.8.1 Na podstawie art. 107 PZP Zamawiający żąda przedmiotowych środków dowodowych – Zamawiający wymaga, aby wykonawca złożył wraz z ofertą:
 - 3.8.1.1 oświadczenie zgodne z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 13 do SWZ**, w którym wskaże producenta oferowanych Zaworów oraz bezpośredniego dostawcę tych Zaworów,
 - 3.8.1.2 oświadczenie i dokumenty, o których mowa w pkt 3.7 – jeśli dotyczy.
 - 3.8.1.3 w celu potwierdzenia zgodności oferowanych Zaworów z wymaganiami określonymi w OPZ i Wymaganiach – certyfikaty wydane przez jednostkę

oceniającą zgodność, potwierdzające posiadanie przez producenta Zaworów:

- a) wdrożonego i certyfikowanego przez niezależną jednostkę systemu kompleksowego zapewnienia jakości zgodnie z PN-EN ISO 9001 (lub normą równoważną) w zakresie projektowania, wytwarzania, kontroli oraz serwisu zaworów,
- b) dopuszczenia do projektowania, wytwarzania i kontroli urządzeń ciśnieniowych zgodnie z wymaganiami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych (wersja przekształcona) (Dz.U.UE.L.2014.189.164 z dnia 2014.06.27 ze zm.),
- c) certyfikowanego systemu zapewnienia jakości w spawalnictwie (pełne wymagania) zgodnie z PN-EN ISO 3834-2 (lub normą równoważną),
- d) aktualnej akredytacji zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025 (lub równoważnej) dla laboratorium wykonującego badania niszczące i nieniszczące (laboratorium własne producenta, lub laboratorium podmiotu trzeciego); akceptację do prowadzenia badań uzyskują również laboratoria posiadające świadectwo uznania spełniania wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025 (lub równoważnej) i będące podwykonawcami akredytowanych laboratoriów, Zamawiający dopuszcza również laboratoria badawcze posiadające akredytację w danej metodzie badawczej zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025 (lub równoważnej).

3.8.2 Przez jednostkę oceniającą zgodność, o której mowa w pkt 3.8.1.3, rozumie się jednostkę wykonującą działania z zakresu oceny zgodności, w tym kalibrację, testy, certyfikację i kontrolę, akredytowaną zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. UE L 218 z 13.08.2008, str. 30 ze zm.).

3.8.3 Zamawiający akceptuje odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, inne niż te, o których mowa w pkt 3.8.1.3, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy wykonawca nie ma dostępu do certyfikatów, o których mowa w pkt 3.8.1.3, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem, że dany wykonawca udowodni, że oferowane Zawory spełniają wymagania określone w OPZ i Wymaganiach.

3.8.4 Zgodnie z art. 107 ust. 2 PZP, jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych wskazanych w pkt. 3.8.1 lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub wyjaśnienia w wyznaczonym terminie.

3.9 Zamawiający informuje, że nie korzysta z uprawnienia określonego w art. 16b PZP.

3.10 Zamawiający informuje, że na podstawie art. 393 ust. 1 pkt 4 PZP odrzuci ofertę, w której udział Produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie przekracza 50%, na wskazanych poniżej zasadach:

3.10.1 wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia odnośnie pochodzenia Produktów zawartego w treści Formularza oferty stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**, w tym podania kraju pochodzenia Produktów,

3.10.2 określając kraj pochodzenia Produktów wykonawca zobowiązany jest stosować rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 952/2013 z dnia 9 października 2013 r. ustanawiające unijny kodeks celny (Dz.U.UE.L.2013.269.1 z dnia 2013.10.10, dalej jako „**Wspólnotowy Kodeks Celny**”), w tym w szczególności art. 60 Wspólnotowego Kodeksu Celnego stanowiący, iż:

- a) towar całkowicie uzyskany w danym kraju lub na danym terytorium uznawany jest za pochodzący z tego kraju lub terytorium,
- b) towar, w produkcję którego zaangażowane są więcej niż jeden kraj lub więcej niż jedno terytorium, uznaje się za pochodzący z kraju lub terytorium, w którym towar ten został poddany ostatniemu istotnemu, ekonomicznie uzasadnionemu przetwarzaniu lub obróbce, w przedsiębiorstwie przystosowanym do tego celu, co spowodowało wytworzenie nowego Produktu lub stanowiło istotny etap wytwarzania.

3.10.3 Zamawiający informuje także, iż w przypadku niewskazania kraju pochodzenia Produktów w treści Formularza oferty stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, Zamawiający nie będzie wzywał do uzupełnienia tej informacji, a oferta taka będzie podlegała odrzuceniu.

3.11 Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej przed terminem składania ofert, podczas której wykonawca może uzyskać także wgląd do dokumentacji dotyczącej urządzeń objętych Przedmiotem zamówienia, o której mowa w OPZ. Wizja lokalna prowadzona będzie na następujących zasadach:

3.11.1 Wykonawca, który zamierza przeprowadzić wizję lokalną, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu – w sposób opisany w Rozdz. 9 SWZ – informację o takim zamiarze, podpisaną przez osoby umocowane do reprezentacji wykonawcy, najpóźniej na jeden dzień roboczy (dni robocze rozumiane są jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, dalej jako „**Dni robocze**”) przed planowanym terminem wizji lokalnej, ze wskazaniem proponowanej daty i godziny wizji lokalnej; do informacji należy dołączyć podpisane przez osoby umocowane do reprezentacji wykonawcy:

- a) wykaz osób, które wezmą udział w wizji lokalnej w imieniu wykonawcy, wraz ze wskazaniem ich imion i nazwisk,
- b) podpisane przez wykonawcę „Oświadczenie o zachowaniu poufności”, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 12 do SWZ**,
- c) zgodnie z art. 126 ust. 2 PZP: oświadczenie o braku zaistnienia przesłanek wykluczenia, o których mowa:
 - w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1 z dnia 2014.07.31, ze zm., dalej jako „**Rozporządzenie 883/2014**”),
 - w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 514, dalej jako „**Ustawa o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę**”),

którego wzór stanowi **Załącznik nr 9 do SWZ** (wykonawca, który nie złoży tego oświadczenia, lub wobec którego zachodzą przesłanki wykluczenia, o których mowa powyżej, nie zostanie dopuszczony do wizji lokalnej).

3.11.2 Po otrzymaniu dokumentów, o których mowa w pkt 3.11.1, Zamawiający potwierdzi proponowany przez wykonawcę termin wizji lokalnej lub uzgodni z nim inny termin.

3.11.3 Wizja lokalna może być przeprowadzana w godzinach 8:00-14:00 w Dni robocze.

3.11.4 Zamawiający informuje, iż w trakcie wizji lokalnej nie będzie udzielał żadnych informacji dotyczących Przedmiotu zamówienia ani odpowiadał na pytania dotyczące Przedmiotu zamówienia. Wszelkie wątpliwości mogą być wyjaśniane jedynie w trybie składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 9.12.

3.11.5 Zamawiający nie zapewnia transportu do obiektu.

3.11.6 Zamawiający zezwala na inspekcję obiektów przez przedstawicieli wykonawcy pod warunkiem zwolnienia Zamawiającego od odpowiedzialności z tytułu następstw ewentualnych nieszczęśliwych wypadków, którym mogą ulec ci przedstawiciele na terenie zakładu Zamawiającego. Ryzyko i odpowiedzialność z tego tytułu ponosi wyłącznie wykonawca.

3.11.7 Oferta wykonawcy, który nie odbył wizji lokalnej, będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 PZP. Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie wymaga obligatoryjnego sprawdzenia przez wykonawcę dokumentacji dotyczącej urządzeń objętych Przedmiotem zamówienia.

3.12 Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 94 oraz 96 ust. 2 pkt 2 PZP.

4. Oferty częściowe i wariantowe, aukcja elektroniczna, zamówienia, o których mowa w art. 388 pkt 2 lit. b i c PZP, umowa ramowa, informacje dodatkowe

4.1 Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych. Podział Przedmiotu zamówienia na części groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi oraz wzrostem kosztów wykonania zamówienia. Ponadto potrzeba skoordynowania działań dla różnych wykonawców, realizujących poszczególne części zamówienia, mogłaby poważnie zagrazić właściwemu i terminowemu wykonaniu Przedmiotu zamówienia. Istotne znaczenie ma także fakt, że Przedmiot zamówienia realizowany jest w jednym obiekcie. Dodatkowo strategiczne znaczenie Przedmiotu zamówienia wymaga zapewnienia jednolitej odpowiedzialności wykonawcy za ewentualne wady.

4.2 Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

4.3 Zamawiający **nie przewiduje** zastosowania aukcji elektronicznej.

4.4 Zamawiający **nie przewiduje** zamówień, o których mowa w art. 388 pkt 2 lit. b i c PZP.

4.5 Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

4.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych, ani dołączenia do oferty katalogów elektronicznych.

5. Termin wykonania Przedmiotu zamówienia

5.1 Przedmiot zamówienia powinien być zrealizowany **w okresie nie dłuższym niż 24 miesiące od dnia podpisania umowy.**

5.2 Terminy szczegółowe:

- 5.2.1 przedstawienie do akceptacji Zamawiającego szczegółowego harmonogramu realizacji zadania w zakresie dostaw, usług i robót niezbędnych do realizacji Przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem wymogów dla dostaw i prac terenowych (obiektowych) – w terminie **4 tygodni od daty zawarcia umowy**,
- 5.2.2 wykonanie i uzgodnienie dokumentacji technicznej – w terminie do **4 miesięcy od daty zawarcia umowy**,
- 5.2.3 prace obiektowe na terenie KPMG Mogilno – w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym prace obiektowe będą realizowane wyłącznie w okresie przestojów technologicznych (jesienny lub wiosenny), na zasadach opisanych w OPZ.

6. Warunki udziału w Postępowaniu

6.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w Postępowaniu, dotyczące:

- 6.1.1 **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym** – Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w tym zakresie,
- 6.1.2 **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów** – Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków w tym zakresie,
- 6.1.3 **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:** Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej **2 000 000,00 PLN**,
- 6.1.4 **zdolności technicznej lub zawodowej:** Zamawiający wymaga, aby wykonawca wykazał, że:
 - 6.1.4.1 **w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należyce wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje) **przynajmniej dwa zadania polegające na wykonaniu dostawy i montażu lub remontu kurków kulowych gazu ziemnego DN \geq 300, Class \geq 600, na kwotę nie niższą niż 1 000 000 PLN netto każde**,
 - 6.1.4.2 **dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyły w realizacji Przedmiotu zamówienia:**
 - a) przynajmniej jedną osobą, która będzie oddelegowana do pełnienia funkcji kierownika robót, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, a także posiadającą doświadczenie jako kierownik robót podczas przynajmniej dwóch robót instalacyjnych gazowych, zrealizowanych w ostatnich dwóch latach przed terminem składania ofert,
 - b) przynajmniej 1 osobą, która będzie oddelegowana do pełnienia funkcji projektanta, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,

c) przynajmniej jedną osobą, która będzie oddelegowana do pełnienia funkcji inspektora nadzoru nad prowadzonymi pracami:

- posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,

lub

- posiadającą uprawnienia inspektora spawalnictwa i posiadającą łącznie certyfikaty:

1. Międzynarodowego/Europejskiego Inżyniera Spawalnika (IWE/EWE) lub równoważny,
2. Międzynarodowego Inspektora Spawalniczego (IWE) lub równoważny,
3. Międzynarodowego/Europejskiego Technologa Spawalnika (IWE/EWT) lub równoważny,

oraz posiadającą minimum 2-letnie doświadczenie w pracy na stanowisku inspektora nadzoru lub inspektora spawalnictwa (potwierdzone oświadczeniem wykonawcy), w tym która wykaże się zatwierdzeniem technologii spawania i dokumentacji spawalniczej dla przynajmniej jednego zadania zrealizowanego w okresie ostatnich dwóch lat przed terminem składania ofert;

Zamawiający nie dopuszcza łączenia pełnienia przez jedną osobę funkcji, o których mowa w lit. a) i c);

osoby wskazane w lit. a) – c) (z wyjątkiem osoby posiadającej uprawnienia inspektora spawalnictwa) powinny posiadać uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418, dalej jako „**ustawa Prawo budowlane**”) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2019, poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych, przy czym regulację odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. 2026, poz. 166);

d) następującymi osobami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022 r., poz. 1392):

1. przynajmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, Grupa 1 w zakresie „Dozór”,

oraz

2. przynajmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupa 1, w zakresie „Eksploatacja”,

przy czym świadectwa kwalifikacyjne powinny obejmować minimum urządzenia, instalacje i sieci, o których mowa w punktach 2 i 11 oraz punkt 13 do punktów 2 i 11 w zakresie pełnym, tj. w zakresie obsługi, konserwacji, kontroli, montażu i kontrolno-pomiarowym,

- e) następującymi osobami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci:

1. przynajmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych, Grupa 3 w zakresie „Dozór”,

oraz

2. przynajmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych Grupa 3, w zakresie „Eksploatacja”,

przy czym świadectwa kwalifikacyjne powinny obejmować minimum urządzenia, instalacje i sieci gazowe, o których mowa w punktach 4, 5, 6, 7 i punkt 10 do punktów 4, 5, 6, 7 w zakresie pełnym, tj. w zakresie obsługi, konserwacji, kontroli, montażu i kontrolno-pomiarowym.

6.2 W przypadku, gdy wykonawca dołączy do oferty dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w Postępowaniu zawierające wartości w walucie innej niż złoty polski (PLN), Zamawiający przeliczy te wartości na złoty polski (PLN) wg średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) danej waluty z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE (w przypadku braku publikacji średniego kursu walut przez NBP we wskazanym dniu, do przeliczenia zastosowany zostanie ostatni opublikowany średni kurs NBP poprzedzający ten dzień).

6.3 W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia, warunki, o których mowa w pkt 6.1.3 – 6.1.4 wykonawcy ci muszą spełniać łącznie, przy czym:

6.3.1 Zamawiający nie dopuszcza sumowania wartości ubezpieczenia posiadanego przez kilku wykonawców w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 6.1.3,

6.3.2 w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane; **w takiej sytuacji są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy** (wzór takiego oświadczenia zawarty jest w treści Formularza oferty, stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**).

6.4 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, na następujących zasadach:

- 6.4.1** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając

zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

6.4.2 Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w Postępowaniu.

6.4.3 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

6.4.4 Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

6.4.5 Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
- b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
- c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą,

(wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**).

6.4.6 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w Postępowaniu.

6.4.7 Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby.

6.5 Szczegółowe informacje na temat oświadczeń i dokumentów składanych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w Postępowaniu zostały opisane w Rozdz. 8 SWZ.

7. Podstawy wykluczenia wykonawcy, o których mowa w art. 108 ust. 1 i 109 ust. 1 PZP i innych przepisach

7.1 Zgodnie z art. 393 ust. 1 pkt 1 PZP Zamawiający odstępuje od badania przesłanek wykluczenia wykonawców na podstawie art. 108 ust. 1 PZP oraz nie przewiduje zastosowania przesłanek wykluczenia z art. 109 ust. 1 PZP.

7.2 Wykluczeniu z Postępowania podlegają wykonawcy, o których mowa w:

7.2.1 art. 5k Rozporządzenia 833/2014,

7.2.2 art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.

7.3 Zgodnie z art. 5k ust. 1 Rozporządzenia 833/2014 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:

7.3.1 obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,

7.3.2 osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w pkt 7.3.1,

7.3.3 osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w pkt 7.3.1 lub 7.3.2;

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się na zasadach określonych w art. 118 PZP, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

7.4 Zgodnie z art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę z Postępowania wyklucza się:

7.4.1 wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;

7.4.2 wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;

7.4.3 wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę,

w okresie trwania okoliczności wskazanych powyżej; osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w pkt 7.4.1 – 7.4.3, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej – karę pieniężną nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.

8. Podmiotowe środki dowodowe

8.1 Na podstawie art. 139 ust. 2 PZP, w związku z zastosowaniem procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 PZP, Zamawiający będzie żądał oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. Oświadczenie to wykonawca składa na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 214/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, stanowiącego wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w Postępowaniu:

8.1.1 wykonawcy nie są zobowiązani do złożenia w/w oświadczenia wraz z ofertą,

8.1.2 Zamawiający informuje, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji **a** w części IV JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV JEDZ,

8.1.3 w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, oświadczenie JEDZ złoży każdy z tych wykonawców; oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w Postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu,

8.1.4 wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także oświadczenie JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające odpowiednio spełnianie warunków udziału w Postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

8.2 Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą oświadczenia wykonawcy w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania wynikających z Rozporządzenia 833/2014 oraz Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę, o których mowa w pkt 7.2, wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 9 do SWZ:**

8.2.1 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.2, składa każdy z tych wykonawców.

8.2.2 Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby na podstawie art. 118 PZP, przedstawia także oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.2, podmiotu udostępniającego zasoby, wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 10 do SWZ**, z zastrzeżeniem że dokument ten w zakresie podstaw wykluczenia wynikających z Rozporządzenia 833/2014 składają wyłącznie podmioty udostępniające zasoby, wskazane w oświadczeniu wykonawcy – **Załączniku nr 9 do SWZ**, na których zdolnościach wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia.

8.3 Zgodnie z art. 126 ust. 1 PZP Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie następujących podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień złożenia:

8.3.1 w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej: dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę gwarancyjną wskazaną w pkt 6.1.3;

jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć w/w dokumentów, Zamawiający dopuszcza złożenie innego dokumentu, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w Postępowaniu,

8.3.2 w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) wykazu dostaw i usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, **w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy i usługi zostały wykonane, złożonego zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**,
- b) dowodów określających czy te dostawy i usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi lub dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy,

jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw i usług wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz, o którym mowa powyżej, dotyczy dostaw i usług, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy,

- c) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, posiadanych certyfikatów i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, złożonego zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 11 do SWZ**,

8.3.3 dokumentu JEDZ zgodnie z pkt 8.1 powyżej – wykonawca może korzystać z narzędzia ESPD dostępnego na stronie espd.uzp.gov.pl lub z innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania. JEDZ dla przedmiotowego Postępowania (w formacie .xml do skorzystania z zastosowaniem narzędzia ESPD oraz .pdf) stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**.

8.4 Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia:

- 8.4.1** Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu albo reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 58 ust. 2 PZP – Zamawiający wymaga dołączenia do oferty stosownego pełnomocnictwa. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów załączonych do oferty.

- 8.4.2** Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku Postępowania, zwraca się do Zamawiającego w sprawach dotyczących toczącego się Postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
- 8.4.3** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zgodnie z art. 445 ust 1 PZP.
- 8.4.4** Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest złożyć we własnym imieniu dokumenty, o których mowa w pkt 8.1 i 8.3.3 oraz 8.2. Warunki udziału w Postępowaniu, o których mowa w pkt 6.1.3 i 6.1.4 wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie. Wykonawcy tacy wspólnie składają dokumenty, o których mowa w pkt 8.3.1 i 8.3.2.
- 8.4.5** Oferta składana przez spółki cywilne jest traktowana jak oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 8.4.6** Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań, o których mowa w art. 60 pkt 2 PZP.
- 8.5** Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 PZP, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentu wymienionego w pkt 8.3.3. Zamawiający nie wymaga przedłożenia w/w dokumentów przez podwykonawców.

9. Informacje środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

9.1. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami w Postępowaniu, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej eB2B GSP, dostępnej pod adresem <https://gsp.eb2b.com.pl/> (dalej jako „Platforma zakupowa”) i zamieszczonego na niej formularza do zadawania pytań, dostępnego na stronie internetowej Postępowania. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Regulaminu Platformy Zakupowej eB2B, dostępnego na stronie internetowej <https://gsp.eb2b.com.pl/cms/page/id/terms-and-conditions>.

9.2. We wszelkiej korespondencji związanej z Postępowaniem Zamawiający i wykonawcy posługują się znakiem sprawy **26ZAK007**. Komunikacja odbywa się wyłącznie w języku polskim.

9.3. Zamawiający dopuszcza również komunikację z wykonawcami – z wyłączeniem złożenia oferty – za pomocą poczty elektronicznej, na adres e-mail wskazany w pkt 9.6.

9.4. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez wykonawcę na Platformie zakupowej jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń (z wyłączeniem złożenia oferty) za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany poniżej w pkt 9.6 adres e-mail.

9.5. Sposób sporządzenia oraz sposób przekazywania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych

dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. 2020, poz. 2452).

9.6. Osobą upoważnioną do kontaktu z wykonawcami w sprawie Postępowania jest Iwona Kunicka, e-mail iwona.kunicka@gas-storage.pl

9.7. Zamawiający informuje, że przekazanie ofert, oświadczeń, wniosków, zawiadomień, informacji za pośrednictwem Platformy zakupowej możliwe jest jedynie po uprzednim założeniu konta. Procedura zakładania konta jest opisana w „Instrukcji obsługi platformy zakupowej eB2B – podręcznik Oferenta”, dostępnej w zakładce „Regulacje i procedury” (pod adresem: <https://gsp.eb2b.com.pl/cms-directory.html/regulations>). Założenie konta jest bezpłatne.

9.8. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w „Instrukcji obsługi platformy zakupowej eB2B – podręcznik Oferenta”, dostępnej w zakładce „Regulacje i procedury” (pod adresem: <https://gsp.eb2b.com.pl/cms-directory.html/regulations>).

9.9. Platforma zakupowa umożliwia dodanie plików o wielkości do 50 MB jeden plik w formatach: .doc, .docx, .txt, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx, .csv, .pdf, .jpg, .gif, .png, .tif, .dwg, .ath, .kst, .zip, .rar.

9.10. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na Platformę zakupową. W przypadku wniosków, zawiadomień czy dokumentów przekazywanych na adres poczty elektronicznej wskazany w pkt 9.6, za datę ich złożenia przyjmuje się datę ich zarejestrowania przez urządzenie odbiorcze po stronie Zamawiającego lub zapisania na stosownym serwerze poczty elektronicznej.

9.11. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy zakupowej należy kontaktować się w dni robocze w godzinach 8:00 – 16:00 pod numerami telefonicznymi:

9.11.1 tel.+48 22 428 19 28,

9.11.2 e-mail: helpdesk@eb2b.com.pl

9.12. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.

9.13. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 9.12, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.

9.14. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w pkt 9.12, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.12.

9.15. Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ, z zastrzeżeniem art. 137 ust. 7 PZP. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego Postępowania. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się integralną częścią SWZ.

9.16. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ.

10. Wymagania dotyczące wadium

10.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **50 000,00 złotych** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

10.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach, zgodnie z art. 97 ust. 7 PZP. Dokument w formie poręczenia lub gwarancji winien zawierać zobowiązanie gwaranta do wypłaty wadium na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w sposób nieodwołalny i bezwarunkowy, jeśli nastąpi co najmniej jedna z okoliczności opisana w art. 98 ust. 6 PZP.

10.3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w pkt 10.4.2 i 10.4.3 oraz pkt 10.5.

10.4. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:

10.4.1. upływu terminu związania ofertą,

10.4.2. zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,

10.4.3. unieważnienia Postępowania, z wyjątkiem sytuacji, gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

10.5. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:

10.5.1. który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

10.5.2. którego oferta została odrzucona,

10.5.3. po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,

10.5.4. po unieważnieniu Postępowania, w przypadku, gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

10.6. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt 10.5, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej.

10.7. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek Zamawiającego, o numerze **63 1030 1508 0000 0008 1558 8030**, tytułem „**Wadium w postępowaniu – nr ref.: 26ZAK007**”. O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wpłacono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego (wadium musi wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed datą i godziną, w której upływa termin składania ofert).

10.8. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej, opatrzonej elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

10.9. Zgodnie z art. 98 ust. 6 PZP, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2-4 PZP, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:

10.9.1. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 PZP,

oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;

10.9.2. wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

10.9.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

11. Termin związania ofertą

11.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **22.08.2026 r.**

11.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 11.1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 11.1, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

11.4. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, zgodnie z art. 252 ust. 2 PZP, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.

12. Opis sposobu przygotowania oferty

12.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, na wzorze Formularza oferty, stanowiącym **Załącznik nr 2 do SWZ**.

12.2. Oferta musi być złożona w formie elektronicznej opatrzonej ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

12.3. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą być zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 910/2014 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającym dyrektywę 1999/93/WE (Dz.U.UE.L.2014.257.73 z dnia 2014.08.28 ze zm.).

12.4. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:

12.4.1. Wykonawca rozpoczyna składanie oferty poprzez wybranie polecenia „Dodaj załącznik” w zakładce „Załączniki”, a następnie wybranie polecenia „Wybierz plik” w zakładce „Wczytaj nowy załącznik do postępowania”.

12.4.2. Po zapisaniu plik jest widoczny w systemie jako zaszyfrowany (możliwość otworzenia pliku dostępna będzie dopiero po odszyfrowaniu ofert przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert).

12.4.3. Wykonawca winien opisać załącznik nazwą umożliwiającą jego identyfikację, opcjonalnie określić wyświetlaną nazwę pliku w polu „Nazwa”. Złożenie oferty następuje po wybraniu polecenia „Zapisz”.

12.5. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, opisany został w „Instrukcji obsługi platformy zakupowej eB2B – podręcznik Oferenta”, dostępnej w zakładce „Regulacje i procedury” (pod adresem: <https://gsp.eb2b.com.pl/cms-directory.html/regulations>). Ofertę należy złożyć w oryginale.

12.6. Oferta wraz z wszelkimi dokumentami powinna być sporządzona w formie elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1703 ze zm.).

12.7. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.

12.8. W celu wycofania oferty należy usunąć plik bądź pliki stanowiące ofertę poprzez zaznaczenie pliku bądź plików i wybranie polecenia „Usuń”. Szczegółowy opis wycofania oferty został zawarty w „Instrukcji obsługi platformy zakupowej eB2B – podręcznik Oferenta”, dostępnej w zakładce „Regulacje i procedury” (pod adresem: <https://gsp.eb2b.com.pl/cms-directory.html/regulations>).

12.9. Wykonawca może również złożyć oświadczenie o wycofaniu oferty lub wprowadzeniu zmian. Oświadczenie winno być złożone w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pośrednictwem Platformy zakupowej w sposób opisany dla składania oferty.

12.10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

12.11. Oferta powinna zawierać:

- 12.11.1.** Formularz oferty, zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SWZ**,
- 12.11.2.** Formularz cenowy, zgodnie z **Załącznikiem nr 3 do SWZ**,
- 12.11.3.** **przedmiotowe środki dowodowe zgodnie z pkt 3.8 SWZ**,
- 12.11.4.** oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.2, zgodnie z **Załącznikiem nr 9 do SWZ**, a także, jeśli dotyczy, z **Załącznikiem nr 10 do SWZ**,
- 12.11.5.** zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeśli dotyczy), zgodnie z **Załącznikiem nr 5 do SWZ**,
- 12.11.6.** pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika sposób reprezentacji wykonawcy.

12.12. Zgodnie z art. 18 ust. 1 PZP, w zw. z art. 74 ust. 1 PZP, oferty składane w Postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2026 r., poz. 85), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP. Wszelkie informacje, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z odpowiednim oznaczeniem nazwy pliku, zawierającym w swojej nazwie określenie: „TAJEMNICA”, oraz zaznaczeniem atrybutu „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wzór zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa stanowi **Załącznik nr 8 do SWZ**.

12.13. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 261 PZP.

12.14. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SWZ** w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty lub jej części w innym języku. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

12.15. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, poświadczonej za zgodność z oryginałem:

- 12.15.1.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenia takiego może dokonać także notariusz.
- 12.15.2.** Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 12.15.3.** Składanie i poświadczanie dokumentów musi być zgodne z rozporządzeniem, o którym mowa w pkt 12.6 SWZ.
- 12.15.4.** W przypadku przekazywania w Postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12.15.5.** Oferta w formie elektronicznej musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę (osoby) uprawnioną (e) do reprezentowania wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji wykonawcy wynikającym ze stosownego dokumentu uprawniającego do występowania w obrocie prawnym lub udzielonego pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi zostać złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wraz z ofertą.
- 12.15.6.** W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu lub oświadczenia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu lub oświadczenia.

12.16. Podwykonawstwo:

- 12.16.1.** Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy, wykonawca wskazał w ofercie, która część zamówienia będzie powierzona podwykonawcy oraz podał firmy (nazwy) podwykonawców, o ile są już znane.
- 12.16.2.** Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawców kluczowych zadań, o których mowa w art. 121 pkt 1 PZP.
- 12.16.3.** Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania. Przepis art. 122 PZP stosuje się odpowiednio.

- 12.16.4.** Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za działania i zaniechania własne.
- 12.16.5.** Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a wykonawcą.
- 12.16.6.** Zgodnie z Rozporządzeniem 833/2014 Zamawiający wymaga, aby podwykonawcy lub dostawcy, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, nie podlegali wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w art. 5k ust. 1 Rozporządzenia 833/2014, co wykonawca zobowiązany jest potwierdzić oświadczeniem podwykonawcy zgodnym z wzorem stanowiącym załącznik do umowy, złożonym na etapie realizacji umowy przed przystąpieniem tego podwykonawcy lub dostawcy do realizacji prac.

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

13.1. Ofertę należy złożyć do dnia **25.05.2026 r.** do godziny **12:00** w sposób określony w pkt 12.4 SWZ. Po upływie terminu składania ofert, złożenie oferty za pośrednictwem Platformy zakupowej nie będzie możliwe.

13.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu składania ofert o godzinie **13:00**.

13.3. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej Postępowania.

13.4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej Postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

13.5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej Postępowania na Platformie zakupowej informacje o:

13.5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,

13.5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

14. Sposób obliczania ceny

14.1. Cena łączna oferty powinna być podana **w PLN** z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, w postaci netto oraz brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT, zgodnej z obowiązującymi przepisami.

14.2. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie wykonawca z tytułu realizacji Przedmiotu zamówienia w sposób należyty oraz zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i wiedzą. Cenę oferty należy wyliczyć w oparciu o przyjęty zakres zamówienia – wynikający z SWZ, OPZ, Wymagań i pozostałych załączników

do SWZ, wszystkie koszty i składniki niezbędne do realizacji Przedmiotu zamówienia oraz prace i czynności niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu zamówienia.

14.3. Ceną oferty jest łączna kwota podana w Formularzu oferty, zgodnym ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2 do SWZ**. Cena musi wynikać z sumowania wszystkich pozycji w Formularzu cenowym stanowiącym **Załącznik nr 3 do SWZ**. Ceny zawarte w Formularzu cenowym są cenami netto. **Zamawiający zastrzega, że wynagrodzenie za dokumentację wskazaną w pkt. 1.1 Formularza cenowego nie może przekroczyć 10% łącznej ceny oferty.**

14.4. Do porównania złożonych ofert brana będzie pod uwagę cena brutto.

14.5. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do Przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania Przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub jej istotnych części składowych, w trybie przewidzianym w art. 224 PZP.

14.6. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. 2025 r., poz. 775 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W przypadku złożenia takiej oferty wykonawca ma obowiązek:

14.6.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,

14.6.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,

14.6.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,

14.6.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

14.7. Stosowne oświadczenie znajduje się w treści Formularza oferty stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**.

15. Kryteria oraz sposób oceny ofert

15.1. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie kryterium

cena brutto (C) – waga 100 %.

15.2. Punkty przyznane zostaną zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100$$

Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

15.3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie podlegają odrzuceniu.

15.4. Zamawiający dokona oceny ofert wyłącznie na podstawie kryterium ceny, poprzez porównanie cen brutto ofert.

15.5. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SWZ i jest najkorzystniejsza cenowo (otrzyma największą liczbę punktów).

15.6. Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością umożliwiającą wybór najkorzystniejszej oferty.

16. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

16.1. Wykonawca, którego oferta zostanie przez Zamawiającego wybrana jako oferta najkorzystniejsza, będzie zobowiązany do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 7 do SWZ**.

16.2. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta złożona przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy wykonawcy ci będą zobowiązani do przedstawienia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.

17. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą

17.1. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.

17.2. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia zostały określone w **Załączniku nr 7 do SWZ** – wzór umowy.

18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

18.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

19. Wzór umowy, zmiany umowy o udzielenie zamówienia publicznego

19.1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadkach określonych w § 12 wzoru umowy stanowiącego **Załącznik nr 7 do SWZ**.

20. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcom

20.1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego Postępowanie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

20.2. Środkami ochrony prawnej są:

20.2.1. odwołanie do Izby – szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania uregulowane zostały w Dziale IX rozdział 2 PZP.

20.2.2. skarga do sądu – szczegółowe kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w Dziale IX rozdział 3 PZP.

20.3. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

20.4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego Postępowanie lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia

w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

20.5. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 20.3 i 20.4 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

20.6. Szczegółowe zasady korzystania ze środków ochrony prawnej opisane zostały w Dziale IX PZP.

21. Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gas Storage Poland sp. z o.o. z siedzibą w Dębogórze, ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze, poczta Kosakowo;
- kontakt z Gas Storage Poland sp. z o.o. jest możliwy pisemnie na adres e-mail gsp@gas-storage.pl lub telefonicznie pod numerem + 48 22 860 05 56.
- Gas Storage Poland sp. z o.o. wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail ido@gas-storage.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:
 - w celu związanym z Postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO, znak sprawy: 26ZAK007, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - w celu rozpatrzenia oferty oraz wykonania umowy – podstawą prawną jest niezbędność przetwarzania do wykonania umowy, której jest Pani/Pan stroną lub podjęcie działań na żądanie podmiotu danych przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit b RODO);
 - w celu ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami – podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Gas Storage Poland sp. z o.o. (art. 6 ust. 1 lit f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu Gas Storage Poland sp. z o.o. dochodzenia lub obrony przed roszczeniami związanymi z prowadzonym postępowaniem zakupowym i wykonaniem umowy;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja Postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 PZP;
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane i będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust.1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia Postępowania, a także o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez Gas Storage Poland sp. z o.o. Po tym okresie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez okres wynikający z przepisów prawa, w szczególności przepisów o rachunkowości;

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z PZP;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu lub nazwy lub daty zakończonego Postępowania o udzielenie zamówienia;
- wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia Postępowania;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku Postępowania, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Ponadto Zamawiający informuje, że wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w Postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (zgodnie z art. 13 ust. 4 RODO). Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W zakresie Postępowania administratorem danych osobowych obowiązany do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO będzie w szczególności:

Zamawiający – względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- osób fizycznych będących członkiem organu zarządzającego lub nadzorczego, współlnikiem spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariuszem w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurentem wykonawcy,
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia Postępowania;

Wykonawca – względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
- podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- osób fizycznych będących członkiem organu zarządzającego lub nadzorczego, współlnikiem spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariuszem w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurentem podmiotu trzeciego;

Podwykonawca/podmiot trzeci – względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

22. Postanowienia końcowe

22.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

22.2. W sprawach nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy PZP wraz z aktami wykonawczymi do niej oraz KC.

23. Wykaz załączników

Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia OPZ (stanowiący jednocześnie Załącznik nr 1 do umowy)

Załącznik nr 1.1 – Wymagania Techniczne - Wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno (stanowiące załącznik nr 1 do OPZ)

Załącznik nr 2 – wzór Formularza Oferty

Załącznik nr 3 – wzór Formularza cenowego

Załącznik nr 4 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)

Załącznik nr 5 – wzór zobowiązania podmiotu trzeciego

Załącznik nr 6 – wzór wykazu dostaw i usług

Załącznik nr 7 – wzór umowy

Załącznik nr 8 – wzór zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa

Załącznik nr 9 – wzór oświadczenia o braku podstaw wykluczenia z Postępowania

Załącznik nr 10 – wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby o braku podstaw wykluczenia z Postępowania

Załącznik nr 11 – wzór wykazu osób

Załącznik nr 12 – wzór oświadczenia o zachowaniu poufności

Załącznik nr 13 – wzór oświadczenia dotyczącego producenta i bezpośredniego dostawcy Zaworów

OPIS
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(„OPZ”)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA PN:

Wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej
KPMG Mogilno

NR POSTĘPOWANIA:

26ZAK007

SPIS TREŚCI

1	OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	2
2	OBIEKTY/URZĄDZENIA OBJĘTE PRZEDMIOTEM UMOWY.....	3
2.1	STAN AKTUALNY INSTALACJI I URZĄDZEŃ	3
3	SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	7
3.1	ZAŁOŻENIA DLA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	9
3.2	CZYNNOŚCI USŁUGOWE ETAP I – DOKUMENTACJA TECHNICZNA.....	11
3.3	ETAP II – DOSTAWY I PRACE REMONTOWE.....	12
3.3.1	DOSTAWA URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW	12
3.3.2	PRACE TERENOWE (OBIEKTOWE), ROBOTY SPAWALNICZE, MONTAŻOWE ORAZ INSTALACYJNE.....	13
4	PRACE ODBIOROWE	16
4.1.1	PROCEDURA ODBIOROWA PRODUKTU.....	16
5	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	17
6	TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA	17
7	INNE ISTOTNE UWARUNKOWANIA ZAMÓWIENIA.....	18
7.1	WYMAGANIA SZCZEGÓLNE DLA WYKONAWCY	19
8	ZAŁĄCZNIKI	19

1 OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są dostawy, świadczenie usług i realizacja robót instalacyjno-montażowych dla infrastruktury zabudowanej na obiektach technologicznych Gas Storage Poland Sp. z o.o.:

Kawernowego Podziemnego Magazynu Gazu „Mogilno” („**KPMG Mogilno**”)

Pałędzie Dolne, 88-300 Mogilno, woj. kujawsko-pomorskie,

dalej jako „**Przedmiot zamówienia**”.

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące prace:

- opracowanie i uzgodnienie dokumentacji technicznej,
- dostawy urządzeń i materiałów,
- roboty demontażowe, montażowe, spawalnicze i instalacyjne,
- próby ciśnieniowe / Badania nieniszczące spoin dla spawanych elementów instalacji
- testy funkcjonalne zamontowanej armatury,

- opracowanie dokumentacji powykonawczej,
- prace odbiorowe.

Wykaz remontowanych zaworów:

1. STACJA OSUSZANIA GAZU (Dz. 20) – ABSORBERY GAZU 6 szt.)
 - 20SDV011 - ZAWÓR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA ABSORBER C20011,
 - 20SDV021 - ZAWÓR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA ABSORBER C20021,
 - 20SDV031 - ZAWÓR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA ABSORBER C20031,
 - 20SDV014 - ZAWOR ODCINAJACY WYLOT GAZU GP Z ABSORBERA C20011,
 - 20SDV024 - ZAWOR ODCINAJACY WYLOT GAZU GP Z ABSORBERA C20021,
 - 20SDV034 - ZAWOR ODCINAJACY WYLOT GAZU GP Z ABSORBERA C20031,
2. STACJA POMIARU GAZU (Dz. 21) - CIĄGI POMIAROWE (8 szt.)
 - 21BAV201- ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY FF,
 - 21BAV011 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY C1,
 - 21BAV021 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY C2,
 - 21BAV031 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY C3,
 - 21BAV041 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY C4,
 - 21BAV051 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY C5,
 - 21BAV061 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY C6,
 - 21BAV071 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GAZU GP NA CIĄG POMIAROWY C7,
3. STACJA OCZYSZCZANIA GAZU (Dz. 22) - FILTRY WLOTOWE (5 szt.)
 - 22MOV002 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GP NA STACJĘ FILTRÓW,
 - 22BAV001 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GP NA FILTR WLOTOWY V22011,
 - 22BAV002 - ZAWOR ODCINAJACY WLOT GP NA FILTR WLOTOWY V22021,
 - 22BAV003 - ZAWOR ODCINAJACY WYLOT GP Z FILTRA WLOTOWEGO V22011,
 - 22BAV004 - ZAWOR ODCINAJACY WYLOT GP Z FILTRA WLOTOWEGO V22021

Uszczegółowiony zakres dla wyżej wymienionych pozycji zadaniowych został opisany w pkt 3 OPZ.

2 OBIEKTY/URZĄDZENIA OBJĘTE PRZEDMIOTEM UMOWY

Urządzenia objęte Przedmiotem zamówienia zabudowane są na obiektach technologicznych Gas Storage Poland Sp. z o.o. w KPMG Mogilno realizującego zadania na potrzeby bezzbiornikowego magazynowania paliwa gazowego w ramach infrastruktury technologicznej Zakładu Górniczego KPMG.

2.1 STAN AKTUALNY INSTALACJI I URZĄDZEŃ

Dla infrastruktury KPMG Mogilno, Ośrodka Napowierzchniowego KPMG Mogilno.

1. Instalacja technologiczna stacji osuszania gazu (dz. 20), składa się z trzech linii dla osuszania gazu procesowego, główne elementy jednej linii osuszania:
 - absorber (pionowy),
 - wymiennik ciepła (gaz – TEG),
 - zawór regulacyjny gazu procesowego
 - zawory sterowane ręcznie, pneumatycznie oraz zawory zwrotne o wielkości od DN25 do DN350,
 - zawory odcinające gazu procesowego,
 - instalacje urządzeń AKPiA wraz z podłączeniami,
 - Instalacja TEGu,
 - instalacja medium grzewczego (petrygo),
 - instalacja powietrza sterującego (10 bar)
 - instalacja zrzutowe gazu,
 - estakady, drabiny, pomosty i konstrukcje wsporcze wraz z fundamentami urządzeń i rurociągów.
2. Instalacja technologiczna stacji pomiarowej gazu (dz. 21), składa się z siedmiu ciągów pomiarowych gazu procesowego DN300 oraz jednego DN200, główne elementy jednego ciągu pomiarowego:
 - gazomierz turbinowy,
 - gazomierz kryzowy,
 - zawory sterowane ręcznie, pneumatycznie, elektrycznie o wielkości od DN25 do DN300,
 - zawory odcinające gazu procesowego DN300, z napędem ręcznym i elektrycznym MOV,
 - instalacje urządzeń AKPiA wraz z podłączeniami,
 - instalacje medium grzewczego (petrygo),
 - instalacje powietrza sterującego (10 bar)
 - instalacje zrzutowej gazu,
 - estakady, drabiny, pomosty i konstrukcje wsporcze wraz z fundamentami urządzeń i rurociągów.
3. Instalacja technologiczna stacji oczyszczania gazu (dz. 22), składa się z dwóch filtroseparatorów gazu procesowego, główne elementy stacji oczyszczania:
 - filtroseparator gazu procesowego,
 - zawory sterowane ręcznie, pneumatycznie, elektrycznie o wielkości od DN25 do DN500,
 - zawory odcinające gazu procesowego DN500, z napędem ręcznym i elektrycznym MOV,
 - instalacje urządzeń AKPiA wraz z podłączeniami,
 - instalacje medium grzewczego (petrygo),
 - instalacje powietrza sterującego (10 bar)
 - instalacje zrzutowej gazu,

- estakady, drabiny, pomosty i konstrukcje wsporcze wraz z fundamentami urządzeń i rurociągów.

Zawory odcinające kulowe firmy Grove (aktualnie firma Cameron) zamontowane na instalacji technologicznej Ośrodka Napowierzchniowego służą do bezpiecznego odcięcia przepływu gazu załączanego / odbieranego do/z komór magazynowych, przesyłanego poprzez rurociągi gazu procesowego. Armatura odcinająca stanowi istotny element zapewniający bezpieczeństwo prowadzenia prac eksploatacyjnych i serwisowych na instalacji technologicznej.

Zawory w trakcie eksploatacji poddawane są często znacznym obciążeniom mechanicznym przy bardzo dużej różnicy ciśnień przed i za zaworem, wynoszącej do 8,4 MPa (Class 600) – procesy uruchamiania i zatrzymywania przepływu gazu, wyrównywania ciśnień. Powoduje to przyspieszenie procesów zużycia elementów konstrukcyjnych zaworów (kule, uszczelnienia) i utratę przez te zawory szczelności wewnętrznej.

Zawory zostały zabudowane na instalacji w roku 1997 i regularnie poddawane są sprawdzeniom i serwisowaniu. Zawory wykonane są jako konstrukcja spawana, zarówno montaż na rurociągach jak i wykonanie korpusu. W związku z powyższym, nie jest możliwa wymiana na nich żadnych części wewnętrznych takich jak gniazda zaworowe, uszczelnienia wewnętrzne, kule. Ten typ zaworów określony został przez producenta jako „nie wymagający częstego serwisowania”, jednak z uwagi na długi okres eksploatacji, powyżej 27 lat, na zaworach zaobserwowano nieszczelności wewnętrzne.

Parametry pracy zaworów gazu ziemnego, dla w/w zadania remontowego:

- średnica zaworów : DN 300 do DN 500,
- klasa ciśnieniowa wykonania: ANSI 600,
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP=8,4 MPa,
- zakres temperatury roboczej: Tr = -29 °C do +59°C,
- medium projektowe: Gaz ziemny wysokometanowy grupy E
- napęd: pneumatyczny / elektryczny / przekładania ręczna.

Specyfikacja i dane charakterystyczne pracy zaworów gazu ziemnego, obecnie zamontowanych na instalacji:

1. Instalacja technologiczna stacji osuszania gazu (dz. 20).

- Zawory kulowe Tag No. 20SDV0X1 – 3 szt. i 20SDV0X4 – 3 szt.
- 20SDV011 – s.n. 176283; 20SDV021 – s.n. 176285; 20SDV031 – s.n. 176287
- 20SDV014 – s.n. 176284; 20SDV024 – s.n. 176286; 20SDV034 – s.n. 176288
- DN350, 14"x12"x14"
- klasa ciśnieniowa wykonania: ANSI 600
- producent: Grove
- typ zaworu: B8
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP=8,4 MPa,
- zakres temperatury roboczej: Tr = -30 °C do +85°C,
- rok produkcji: 1997
- napęd: pneumatyczny, BIFFI ALGAS 1.5C-1100-485-CL
- typ połączenia: skręcane

2. Instalacja technologiczna stacji pomiarowa gazu (dz. 21).

- 2.1. Zawór kulowy Tag No. 21BAV201 – 1 szt., s.n. 177630

- DN200, 8"x6"x 8"
- klasa ciśnieniowa wykonania: ANSI 600
- producent: Grove
- typ zaworu: B8
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP=8,4 MPa,
- zakres temperatury roboczej: Tr = -30 °C do +85°C,
- rok produkcji: 1997
- napęd: przekładnia ręczna
- typ połączenia: spawane (WE)

2.2. Zawory kulowe Tag No. 21BAV0X1 – 7 szt.

21BAV011 – s.n. 177634; 21BAV021 – s.n. 177632; 21BAV031 – s.n. 177631
 21BAV041 – s.n. 177635; 21BAV051 – s.n. 177637; 21BAV061 – s.n. 177633
 21BAV071 – s.n. 177636;

- DN300, 12"x10"x12"
- klasa ciśnieniowa wykonania: ANSI 600
- producent: Grove
- typ zaworu: B8
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP=8,4 MPa,
- zakres temperatury roboczej: Tr = -30 °C do +85°C,
- rok produkcji: 1997
- napęd: przekładnia ręczna
- typ połączenia: spawane (WE)

3. Instalacja technologiczna stacji oczyszczania gazu (dz. 22).

3.1. Zawór kulowy Tag No. 22MOV002 – 1 szt., s.n. 176025

DN500, 20"x16"x20"

- klasa ciśnieniowa wykonania: ANSI 600
- producent: Grove
- typ zaworu: B8
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP=8,4 MPa,
- zakres temperatury roboczej: Tr = -30 °C do +85°C,
- rok produkcji: 1997
- napęd: elektryczny, Drehmo AEG D120 B3 EX+VSF43, s.n.:149279/1996
- typ połączenia: spawane (WE)

3.2. Zawory kulowe Tag No. 22BAV00X – 4 szt.

22BAV001 – s.n. 176059; 22BAV002 – s.n. 176058

22BAV003 – s.n. 176057; 22BAV004 – s.n. 176056

DN500, 20"x16"x20"

- klasa ciśnieniowa wykonania: ANSI 600
- producent: Grove
- typ zaworu: B8
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP=8,4 MPa,
- zakres temperatury roboczej: Tr = -30 °C do +85°C,
- rok produkcji: 1997
- napęd: przekładnia ręczna, ACTUATOR D120_B3+VSF43
- typ połączenia: spawane (WE)

Medium roboczym jest gaz ziemny wysokometanowy grupy „E”, spełniający warunki jakości paliwa gazowego według IRIESP (Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej OGP Gaz System S.A.).

Poniżej w dalszych punktach OPZ przedstawiono dane charakterystyczne dla obiektów i urządzeń objętych przedmiotem zamówienia wraz z opisem zarysów proponowanych rozwiązań technicznych.

3 SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w zakresie wyspecyfikowanych dostaw i czynności zgodnie z opracowaną w ramach przedmiotowego zadania dokumentacją techniczną uwzględniającą również potrzeby Zamawiającego wynikające z dostosowania i integracji pracy zamontowanych zaworów z systemem DCS i ESD z zachowaniem funkcji bezpieczeństwa procesowego.

Wykonawca w ramach Przedmiotu zamówienia wykona podłączenie i sprawdzenie funkcjonalne dostarczonych zaworów z istniejącymi systemami sterowania magazynem KPMG Mogilno (DCS/ESD) przy udziale Zamawiającego. Wykonawca w ramach realizacji Przedmiotu zamówienia nie uzyska dostępu do systemów sterowania DCS i ESD ani innych systemów informatycznych Zamawiającego.

Projekt techniczny (dalej jako „**Dokumentacja techniczna**”) powinien uwzględniać szczegółowe rozwiązania techniczne dla realizacji Przedmiotu zamówienia, ustalając jednoznacznie zakres, metody i sposób wykonania wszystkich dostaw aparatury i urządzeń, usług oraz robót.

Realizacja Przedmiotu zamówienia obejmuje następujące etapy:

- Etap I – Opracowanie Dokumentacji technicznej:
Wykonanie dokumentacji technicznej oraz uzgodnienie zakresu prac oraz rozwiązań technicznych z Zamawiającym:
 - zidentyfikowanie wymaganych uzgodnień formalno-prawnych oraz opracowanie materiałów/dokumentów dla potrzeb uzyskania ewentualnych wymaganych pozwoleń i decyzji administracyjnych,
 - w razie potrzeby aktualizacja szczegółowego harmonogramu realizacji prac i dostaw,
 - uzgodnienie Dokumentacji technicznej z Zamawiającym,
 - odbiór Dokumentacji technicznej.
- Etap II – Realizacja dostaw, usług i robót zgodnie z Dokumentacją techniczną:
 - uzgodnienia dotyczące przygotowania technologii prac, w razie potrzeby aktualizacja szczegółowego harmonogramu prac i dostaw,
 - dostawy zaworów i pozostałych urządzeń i materiałów wyszczególnionych w Dokumentacji technicznej,
 - roboty demontażowe, montażowe, spawalnicze i instalacyjne,
 - próby ciśnieniowe / badania nieniszczące spoin dla spawanych elementów instalacji,
 - testy funkcjonalne zamontowanej armatury,
 - sprawdzenie szczelności armatury, według klasy szczelności,
 - przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi zamontowanych urządzeń,

- prace odbiorowe oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej,
- przekazanie praw autorskich do Dokumentacji technicznej i dokumentacji powykonawczej.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- Inwentaryzację elementów remontowanej armatury, dla celów realizacji przedmiotu zamówienia.
- Przedstawienie do akceptacji Zamawiającego „SZCZEGÓŁOWEGO HARMONOGRAMU ZADANIA” (Harmonogramu Realizacji) w zakresie dostaw, usług i robót niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wymogów dla dostaw i prac terenowych (obiektowych) – w terminie **4 tygodni od daty zawarcia umowy**.
- Wykonanie i uzgodnienie Dokumentacji technicznej – w terminie **do 4 miesięcy od daty zawarcia umowy**.
- Dostawę zidentyfikowanych urządzeń, części, elementów, podzespołów niezbędnych do wykonania remontu zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w Dokumentacji technicznej w terminie określonym w Umowie.
- Wykonanie zakresu prac dla zidentyfikowanych czynności remontowych (roboty demontażowo-montażowe) zgodnie z Dokumentacją techniczną w terminie uzgodnionym z Zamawiającym (roboty montażowe na orurowaniu, prace spawalnicze, badania nieniszczące spoin, prace izolacyjne i antykorozyjne, prace AKPiA, podłączenie do systemu sterowania i wizualizacji danych DCS i systemu bezpieczeństwa ESD).
- **Prace terenowe (obiektowe)** prowadzone na instalacji będą powodowały wyłączenie z ruchu część instalacji technologicznej KPMG.
W związku z powyższym Zamawiający wymaga, aby prace te były prowadzone wyłącznie w terminie przestojów technologicznych KPMG Mogilno.

Planowany przestój technologiczny:

w roku 2026:

- jesienny: 14-09 do 11-10-2026 r. (28 dni)

w roku 2027:

- wiosenny: 05-05 do 09-05-2027 r. (5 dni).
- jesienny: 15-09 do 12-10-2027 r. (28 dni).

w roku 2028 – zgodnie z terminem, jaki zostanie opublikowany na stronie internetowej Zamawiającego (na dzień zawarcia Umowy jest to strona: <https://ipi.gasstoragepoland.pl/pl/strona-glowna/>).

Przewidywany okres trwania przestoju wiosennego to 5 dni a jesiennego 28 dni. Zamawiający zastrzega, że powyższe terminy i czas trwania przestojów mogą ulec zmianie.

Planowane rozpoczęcie oraz zakres prac obiektowych w uzgodnieniu z Zamawiającym.

- Wykonanie oceny stanu technicznego instalacji rurociągowej (wlot/wylot) dla każdego zaworu.
Wykonawca powinien uwzględnić w trakcie prac projektowych lub obiektowych, wszystkie dodatkowe elementy instalacji technologicznej, znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie remontowanej armatury (kolizje, rurki impulsowe AKP itp.) których wymiana będzie niezbędna dla prawidłowej realizacji prac.
- Wykonanie niezbędnych implementacji, ustawień, regulacji w przypadku zidentyfikowania ich na potrzeby skonfigurowania niezbędnych systemów sterowania / monitorowania / bezpieczeństwa.
- Przeprowadzenie prac rozruchowych, regulacyjnych i konfiguracyjnych (precommissioning, commissioning).
- Uruchomienie i testy funkcjonalne pracy zaworów wraz z napędami.
- Wykonanie testów urządzeń oraz testów potwierdzających szczelność wewnętrzną i zewnętrzną armatury i instalacji.
- Sporządzenie dokumentacji powykonawczej, w formie papierowej 2 komplety i w formie elektronicznej (nośnik Pendrive) 1 komplet.

Dokumentacja powykonawcza obejmuje w szczególności powykonawcze zestawienie materiałów, atestów i certyfikatów, sprawozdanie z badań nieniszczących, dokumentację spawalniczą, schematy połączeń oraz świadectwa pochodzenia produktów potwierdzające spełnienia przez te produkty wymogów określonych w pkt 5 OPZ.

3.1 ZAŁOŻENIA DLA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zawory przewidziane do zabudowy na instalacji technologicznej KPMG Mogilno, muszą spełniać wymagania zgodnie z dokumentem „Wymagania Techniczne. Remont i wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej w KPMG Mogilno”, który stanowi Załącznik nr 1.1 do SWZ.

Zakres prac obejmuje w szczególności:

- wykonanie dokumentacji związanej z Przedmiotem zamówienia, dokonanie jej niezbędnych uzgodnień z Zamawiającym,
- dostawę zestawów zawór / napęd oraz niezbędnych materiałów dla prac montażowo-spawalniczych,
- przygotowanie rurociągów do prac montażowo-spawalniczych:
 - wycięcie odcinka danego rurociągu gazu procesowego,
 - oczyszczenie miejsc spawania,
 - przygotowanie krawędzi (ukosowanie) rur celem spasowania elementów łączonych,
- specyfikacja materiałowa, zabudowanych gazowych rury przewodowych
Rury zabudowane w roku 1997.

- Instalacja technologiczna stacji pomiarowa gazu (dz. 21).

Próba - System Nr 28

300-GP-210X05-CA1

Pipe – 300 SEQ 7, API 5L Gr X52

Rura przewodowa stalowa bez izolacji DN 300, 273,00 x 12,7

Certyficate No. 96/06036, Heat No. 961455 - DalineTubi Industriali

200-GP-21003-CA1

Pipe – 200 SEQ 7, API 5L Gr X52

Rura przewodowa stalowa bez izolacji DN 200, 219,1 x 9,53

Certyficate No. 96/22685, Heat No. 966173 - DalineTubi Industriali

- Instalacja technologiczna stacji oczyszczania gazu (dz. 22).

Próba - System Nr 28

500-GP-22007-CA1, 500-GP-22001-CA1

Pipe – 500 SEQ 7, API 5L Gr X52

Rura przewodowa stalowa bez izolacji DN 500, 508,0 x 17,5

Certyficate No. 39319, Heat No. 199260 – Mannesmann Rohr

- wykonanie prac montażowo-spawalniczych na rurociągach gazu procesowego DN 200 ANSI 600, DN 300 ANSI 600 i DN 350 ANSI 600, spawanie elementów oraz montaż kołnierzowych połączeń skręcanych (zaworów) na rurociągach gazu procesowego, przy zachowaniu prawidłowej pozycji montażowej, umożliwiającej służbom eksploatacji łatwy dostęp do połączeń i zaworu,
- wykonanie prac montażowo-spawalniczych na rurociągach gazu procesowego DN 500 ANSI 600 na stacji oczyszczania gazu.
Z uwagi na ograniczoną możliwość zabudowy, Zamawiający dopuszcza wykonanie zaworów wlotowych (3 szt.) na instalację jako kołnierzowe tj. Tag No.: 22MOV002; 22BAV001; 22BAV002.

Zawory Tag No. 22BAV003 i 22BAV004, Zamawiający wymaga wykonanie połączeń spawanych.

Spawanie elementów oraz montaż kołnierzowych połączeń skręcanych (zaworu) na rurociągu gazu DN500 ANSI 600, przy zachowaniu prawidłowej pozycji montażowej, umożliwiającej służbom eksploatacji łatwy dostęp do połączeń i zaworu,

- połączenie armatury z rurociągiem
 - Wykonawca powinien oferować armaturę o długościach zabudowy API6D.
 - Wykonawca powinien oferować armaturę przystosowaną do połączenia z rodzajami rur określonymi przez Zamawiającego.
 - Wykonawca powinien określić w dokumentacji technicznej szczegóły związane z montażem zaworu na rurociągu, w szczególności maksymalną temperaturę, jaka może wystąpić na obudowie armatury.
- wykonanie prób ciśnieniowych / badań nieniszczących spoin dla spawanych elementów instalacji według dokumentacji technicznej,

- wykonanie badań nieniszczących spoin dla spawanych elementów instalacji,
- zabezpieczenie antykorozyjne instalacji i zabudowanych elementów.

Wykonanie malarskiego zabezpieczenia antykorozyjnego instalacji i zabudowanych elementów, system malarskim o stopniu zabezpieczenia minimum klasy C3 (lub równoważnej) o deklarowanej trwałości przez producenta min. 10 lat:

- przygotowanie powierzchni do uzyskania stopnia czystości klasy Sa 2 1/2 zgodnie z PN-ISO 8501-1 (lub odpowiedniej klasy normy równoważnej),
- w skład systemu powinna wchodzić farba podkładowa epoksydowa jako warstwa gruntująca oraz farba nawierzchniowa poliuretanowa jako warstwa zewnętrzna stanowiąca zabezpieczenie przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi i chemicznymi.

Rurociągi gazu kolor RAL 1003 (żółty).

3.2 CZYNNOŚCI USŁUGOWE ETAP I – DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Dokumentacja techniczna powinna uwzględniać w szczególności obowiązujące przepisy prawa, normy i regulacje dla modernizowanych elementów infrastruktury (PED, ATEX).

Wykonawca przy opracowywaniu Dokumentacji technicznej powinien dostosować tę Dokumentację do aktualnie obowiązujących instrukcji technicznych, dokumentacji techniczno-ruchowej KPMG Mogilno. W rozwiązaniach technicznych należy zastosować urządzenia i wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.

Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym formy i zakresu Dokumentacji technicznej dla prac remontowych z uwzględnieniem wymogów obejmujących w szczególności:

- zidentyfikowanie i wyspecyfikowanie obowiązujących przepisów prawa, norm i regulacji, na podstawie których sporządzony zostanie projekt techniczny,
- inwentaryzację obiektów i infrastruktury, celem zidentyfikowania wszystkich założeń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia (inwentaryzację instalacji i obiektów),
- zestawienie niezbędnych wymogów formalno-prawnych, takich jak uzgodnienia, zgłoszenia, wykaz potrzebnych decyzji administracyjnych: wymagań i opinii niezbędnych do wykonania robót w oparciu o opracowaną Dokumentację techniczną,
- sporządzenie rysunków i schematów (aksonometrycznych) instalacji, aktualizacja aktualnie obowiązujących schematów P&ID,
- realizację założeń dla zadań remontowych zidentyfikowanych w szczególności przez Zamawiającego (zdefiniowanych powyżej w pkt 3),
- Zamawiający nie przewiduje integracji i konfiguracji nowych urządzeń z istniejącymi systemami wizualizacji i sterowania (DCS) oraz z systemami bezpieczeństwa (ESD i HIPPS). Urządzenia muszą być wykonane z komponentów/podzespołów gwarantujących pełną kompatybilność z systemami Zamawiającego.

Dokumentacja techniczna winna być sporządzona i przekazana Zamawiającemu w formie elektronicznej (edytowalna wersja i pdf) w 1 szt. na nośniku pamięci przenośnej USB (pendrive) oraz oryginalnej papierowej (2 egz. lub stosownie do ilości niezbędnej na potrzeby formalno-prawnych) ze stosownymi dokumentami potwierdzającymi uprawnienia projektantów Wykonawcy do projektowania w danej branży i specjalności. Zamawiający wymaga oryginalności podpisów złożonych przez każdą z osób – projektantów Wykonawcy na przekazywanej Dokumentacji technicznej oraz załączenia stosownych aktualnych skanów/kopii uprawnień i dowodów opłat.

Zamawiający wymaga, aby Dokumentacja techniczna sporządzona została z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, warunkami technicznymi, wymogami najnowszej wiedzy technicznej i treścią umowy. Wykonana w ramach umowy dokumentacja techniczna winna być opracowana w takim stopniu szczegółowości, który umożliwi realizację prac remontowych bez konieczności wykonywania dodatkowych opisów, obliczeń, rysunków detali oraz innych projektów.

Zamawiający wymaga, aby Dokumentacja techniczna była opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021, poz. 2454), szczegółowo precyzujące zakres i formę dokumentacji projektowej, z uwagi na fakt, że przedmiot zamówienia obejmuje prace remontowe (instalacyjno-montażowe) planowane na instalacji gazowej wysokociśnieniowej, a także zgodnie z zaleceniami Okręgowego Urzędu Górniczego dla przygotowywania i prowadzenia prac remontowych.

3.3 CZYNNOŚCI USŁUGOWE ETAP II – DOSTAWY I PRACE REMONTOWE

3.3.1 DOSTAWA URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW

Wymagania odnośnie dostawy urządzeń i materiałów:

- Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawy wszystkich niezbędnych materiałów i urządzeń, zgodnie ze specyfikacją zawartą w Dokumentacji technicznej.
- Dostawy winny być dokonane do obiektu Zamawiającego KPMG Mogilno przed przystąpieniem do czynności demontażowo / montażowych. Kompletacja dostaw będzie warunkowała rozpoczęcie prac demontażowych i montażowych.
- Wszystkie dostarczane przez Wykonawcę produkty/towary muszą spełniać następujące warunki:
 - są fabrycznie nowe, lecz nie starsze niż 12 miesięcy od daty produkcji, bez śladów użytkowania,
 - oryginalne i nowe części są w najnowszych dostępnych wersjach kompatybilnych z zabudowanymi lub nowo zabudowywanymi elementami, wyprodukowane

- zgodnie z technologią i standardami (z zapewnieniem pełnej kompatybilności infrastruktury),
- są gotowe do użytkowania i posiadają niezbędne dokumenty dopuszczające do obrotu gospodarczego i bezpośredniego zastosowania,
 - posiadają stosowne atesty, certyfikaty lub poświadczenia wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz innymi przepisami lub normami, które mają zastosowanie do produktu,
 - odpowiadają pod względem technicznym warunkom miejsca zabudowy oraz są zgodne z dokumentacją techniczną urządzenia.
- Wykonawca winien przedstawić wymaganą dokumentację odbiorową: opis i skatalogowanie poszczególnych elementów dostaw celem ich identyfikacji (wykaz części wraz z ich usytuowaniem na rysunkach zestawieniowych).
 - Wymagane miejsce i warunki dostawy – zgodnie z regułą handlową Incoterms DDP na miejsce KPMG Mogilno. Określone warunki Incoterms będą obowiązywały z zastrzeżeniem, że dostarczane produkty będą dopuszczone do swobodnego obrotu wewnątrz Unii Europejskiej i że wszystkie należne cła zostaną opłacone przez Wykonawcę.
 - Wykonawca zrealizuje dostawę do miejsca dostawy na swój koszt i ryzyko, samodzielnie lub za pośrednictwem wybranego przez siebie przewoźnika w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00. O dokładnym terminie dostarczenia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie lub w formie elektronicznej (email) z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.

3.3.2 PRACE TERENOWE (OBIEKTOWE), ROBOTY SPAWALNICZE, MONTAŻOWE ORAZ INSTALACYJNE

Prace realizowane będą po pisemnym przekazaniu obiektu do realizacji Przedmiotu zamówienia.

Prace będą mogły być rozpoczęte tylko po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

Prace mają być zrealizowane zgodnie z przedłożoną i zaakceptowaną przez Zamawiającego Dokumentacją techniczną.

Prace obiektowe wykonywane będą w ruchu zakładu górniczego i prowadzone w strefie zagrożenia wybuchem „Strefa 2”. W związku z powyższym wymagane będzie ich prowadzenie jako **prac gazoniebezpiecznych**.

Wymagania dodatkowe w zakresie prowadzonych prac spawalniczych, montażowych i instalacyjnych:

3.3.2.1 Wymagania dla prac spawalniczych:

- Wymogi techniczne wykonania spoin jak dla gazociągów wysokociśnieniowych.
- Kontrola dla spoin gwarantowanych, podwójna kontrola jakości np.: MT

(magneto-proszkowa) i RTG (prześwietlenie).

- Wymagane posiadanie stosownych, aktualnych dokumentów:
 - Certyfikat Międzynarodowego/Europejskiego Inżyniera Spawalnika (IWE/EWE) lub równoważny,
 - lub
 - Zaświadczenie kwalifikacyjne spawaczy,
- - Protokół kwalifikowania technologii spawania (WPQR).

3.3.2.2 Prace spawalnicze powinny być nadzorowane przez osobę oddelegowaną przez Wykonawcę zgodnie z ofertą do pełnienia funkcji inspektora nadzoru nad prowadzonymi pracami:

- posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
- lub
- posiadającą uprawnienia inspektora spawalnictwa posiadającą łącznie certyfikaty:

1. Międzynarodowego/Europejskiego Inżyniera Spawalnika (IWE/EWE) lub równoważny,
2. Międzynarodowego Inspektora Spawalniczego (IWE) lub równoważny,
3. Międzynarodowego/Europejskiego Technologa Spawalnika (IWE/EWT) lub równoważny,

oraz posiadającą minimum 2-letnie doświadczenie w pracy na stanowisku inspektora nadzoru lub inspektora spawalnictwa (potwierdzone oświadczeniem wykonawcy), w tym która wykaże się zatwierdzeniem technologii spawania i dokumentacji spawalniczej dla przynajmniej jednego zadania zrealizowanego w okresie ostatnich dwóch lat przed terminem składania ofert.

3.3.2.3 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował min. 2 osobami posiadającymi uprawnienia (certyfikat) dla montażu połączeń kotłowniczych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególnie zagrożenie wg PN-EN 1591-4:2014-2 (EN 1591-4: 2013 lub normy równoważnej).

3.3.2.4 Zatwierdzona dokumentacja powykonawcza stanowiła będzie podstawę do zgłoszenia prac do odbioru i rozliczenia tych prac.

3.3.2.5 Przed rozpoczęciem prac pracownicy Wykonawcy przejdą wewnątrzzakładowe szkolenie bhp i p-poż., które przeprowadzi Zamawiający.

3.3.2.6 Wykonawca w ramach prac przygotowawczych musi przygotować i przedstawić Zamawiającemu: Instrukcję technologiczną spawania (WPS), plan spawania z załącznikami graficznymi przedstawiającymi spoiny spawane, wzór dziennika spawania, monitoring spoin gwarantowanych.

Instrukcja spawania powinna być opracowana zgodnie z PNEN ISO 15609-1 lub normą równoważną.

3.3.2.7 Wyniki badań powinny być udokumentowane.

3.3.2.8 Wykonane badania powinny spełniać wymogi co najmniej: 100% badania wizualne, 100% badania radiograficzne (klasa B).

3.3.2.9 W ramach realizacji zadań wymaga się zabezpieczenia zespołu osobowego we wszystkich zidentyfikowanych branżach niezbędnych do realizacji zamówienia, na każdym etapie prac.

Zespół osobowy Wykonawcy musi zagwarantować terminową realizację Przedmiotu zamówienia, a w szczególności prac terenowych (obiektowych).

3.3.2.10 Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania i dysponowania niezbędnymi narzędziami, materiałami i środkami do realizacji Przedmiotu zamówienia.

3.3.2.11 Wykonawca w ramach realizacji prac obiektowych jest zobligowany do przekazywania w formie elektronicznej Raportu Dobowego z postępu prac obiektowych/terenowych z uwzględnieniem w szczególności:

- a) liczby pracowników zmobilizowanych/pracujących na terenie KPMG Mogilno w danych branżach / specjalizacji,
- b) procentowego (w stosunku do założeń) stopnia realizacji prac etapu / całości,
- c) wyszczególnienia czynności zrealizowanych w danym dniu (w stopniu ogólnym, zgodnie ze szczegółowym harmonogramem prac),
- d) wyszczególnienia urządzeń i materiałów zabudowanych w ramach dostaw,
- e) innych uwag i spostrzeżeń,
- f) niezbędnych potrzeb sprzętowych i osobowych na kolejną dobę na okoliczność zabezpieczenia ich ze strony Zamawiającego.

- Raporty serwisowe mają być wysyłane na adres mailowy:
imie.nazwisko@gas-storage.pl

W przypadku wystąpienia okoliczności warunkujących prace osób w godzinach innych niż ustalone godziny (7:00-19:00) Wykonawca poinformuje o zaistniałych potrzebach Zamawiającego.

Każdorazowe przerwanie prac na obiekcie, Wykonawca zgłasza do przedstawiciela Zamawiającego z informacją o powodach zdarzenia / okolicznościach, zagwarantowaniem zabezpieczenia stanowisk pracy, narzędzi i elementów podzespołów urządzenia / obiektu przekazanego Wykonawcy celem realizacji Przedmiotu zamówienia.

3.3.2.12 Wykonawca jest zobligowany do stosowania się do przepisów krajowych w sprawie czasu pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z

obostrzeń na terenie zakładu Zamawiającego. Pracownicy winni posiadać aktualne badania lekarskie oraz szkolenie BHP.

- 3.3.2.13 Liczba pracowników i zasobów ludzkich Wykonawcy, musi zagwarantować terminową realizację wykonania Przedmiotu zamówienia, a w szczególności prac obiektowych (terenowych).

4 PRACE ODBIOROWE

Prace odbiorowe całości zadania / etapu prac, mogą być dokonane na podstawie zgłoszenia gotowości odbioru, z wyprzedzeniem minimum 3 dni roboczych.

Prace będą realizowane w stałej współpracy z pracownikami/służbami Zamawiającego.

Prace odbiorowe obejmują zidentyfikowane czynności zdefiniowane w Dokumentacji technicznej.

Warunkiem przeprowadzenia prac odbiorowych będzie protokolarny odbiór prac przy udziale przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

4.1 PROCEDURA ODBIOROWA PRODUKTU

W ramach procesu wytwórczego zaworów, Zamawiający wymaga:

- 1) przekazania kopii dokumentacji wytwórczej materiałowej i jakościowej produktów dla poszczególnych etapów wynikających z normy API 6D lub równoważnej,
- 2) przedłożenia programu testów i prób produktów wynikającego z normy API 6D (lub równoważnej) z wyprzedzeniem minimum **4 tygodni** przed planowanym dniem wykonania prób jakościowych przez Wykonawcę,
- 3) uzgodnienia terminów testów i prób z Zamawiającym, przy założeniu skumulowania czasu / okresu prób i testów dla zamówionej partii produktów wg normy API 6D (lub równoważnej),
- 4) w procedurze odbiorowej wykonania prób / testów jakościowych przy udziale przedstawiciela Zamawiającego dla produktów,
- 5) trwałego oznaczenia (jednostkowego) produktów celem ich identyfikacji i potwierdzenia z przedstawioną dokumentacją materiałową i jakościową wyrobów – numery TAG.

W ramach organizacji udziału przedstawiciela Zamawiającego dla prac odbiorowych wymagane jest:

- mobilizacja i demobilizacja przedstawiciela Zamawiającego z miejsca lokalizacji pracownika,
- zakwaterowanie – minimum 2 dni, warunkowane programem i terminarzem testów i prób,
- wyżywienie – minimum 3 posiłki dziennie (śniadanie/obiad/kolacja) w okresie oddelegowania,
- transport – z tytułu przejazdów przedstawiciela Zamawiającego do/z siedziby wytwórcy.

Za organizację i koszty udziału przedstawiciela Zamawiającego odpowiada Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego.

W ramach procedury odbiorowej Wykonawca dopuszcza i akceptuje udokumentowanie fotograficzne etapów (wartości) testów i prób przez delegowanego przedstawiciela Zamawiającego wytworzonych produktów.

Warunkiem dokonania odbiorów zaworów jest potwierdzenie poprawności zarejestrowanych i dokumentowanych wartości parametrów testów i prób w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania odbioru zaworów na podstawie przekazanej dokumentacji technicznej i jakościowej.

5 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Wykonawca prześle Zamawiającemu skatalogowaną w formie papierowej oryginalną dokumentację (2 egz. z potwierdzeniem oryginalności dokumentów) oraz w formie elektronicznej 1 szt. na nośniku pamięci przenośnej USB (pendrive) w zapisanym formacie plików pdf, dwg. Dopuszcza się inny format zapisu zaakceptowany przez Zamawiającego.

Obowiązkiem Wykonawcy jest sporządzenie dokumentacji powykonawczej obejmującej całość zakresu prac przedmiotu zamówienia.

Dokumentacja winna obejmować w szczególności:

- a) Dokumentację powykonawczą, sprawdzoną i zatwierdzoną za zgodność przez projektanta,
- b) Dokumentację jakościową i techniczną dla zaworów
 - Instrukcje obsługi i konserwacji urządzeń (DTR) w jęz. polskim,
 - Deklaracja Zgodności (Certificate of Conformity),
- c) Raporty, uzgodnienia, pozwolenia, harmonogramy, protokoły, inne (m.in. Protokoły z przeprowadzonej kalibracji i parametryzacji urządzeń, rozruch urządzeń oraz testy pracy),
- d) Dokumentację spawalniczą,
- e) Potwierdzenie uprawnień i kwalifikacji personelu Wykonawcy,
- f) Świadectwa pochodzenia produktów potwierdzające spełnienie przez te produkty wymogów określonych w pkt 3.10 SWZ.

6 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania etapów zamówienia będzie ustalony w uzgodnieniu z Zamawiającym, lecz nie powinien być dłuższy niż:

Termin przekazania/ uzgodnienia dokumentacji	
ETAP I	Do 4 miesięcy od daty zawarcia umowy
Termin wykonania remontu	
ETAP II	Do 24 miesięcy od daty zawarcia umowy

7 INNE ISTOTNE UWARUNKOWANIA ZAMÓWIENIA

7.1. Dla potrzeb realizacji zadań na terenie obiektów KPMG, Zamawiający zapewni Wykonawcy:

- pomieszczenie socjalne,
- magazyn podręczny na części/narzędzia,
- zasilanie elektryczne 230/400 V,
- dostęp powietrza serwisowego 10 bar,
- wózek widłowy o udźwigu 3 T z obsługą oraz podnośnik paletowy.

7.2. Udostępnienie urządzenia / instalacji / obiektu celem realizacji Przedmiotu zamówienia. Zamawiający udostępni urządzenie w okresie zdefiniowanym w harmonogramie.

7.3. Utylizację materiałów, która będzie po stronie Zamawiającego (Zamawiający wyznaczy i wskaże miejsce składowania odpadów).

7.4. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy obiekty podlegające Przedmiotowi zamówienia, w godzinach oraz dniach uzgodnionych przez Wykonawcę z Zamawiającym.

7.5. Przed przystąpieniem do czynności obiektowych wymaga się przeprowadzenia spotkania organizacyjnego przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy celem omówienia organizacji i koordynacji prac oraz wyznaczenia osób odpowiedzialnych za poszczególne prace obiektowe.

W przypadku wystąpienia okoliczności warunkujących prace osób w godzinach innych niż godziny od 7:00 do 19:00 w dni robocze, Wykonawca poinformuje o zaistniałych potrzebach Zamawiającego.

7.6. Każdorazowe przerwanie prac na obiekcie Wykonawca zgłasza do przedstawiciela Zamawiającego, z informacją o przyczynach przerwania prac, zagwarantowaniu zabezpieczenia stanowisk pracy, narzędzi i elementów podzespołów urządzenia / obiektu przekazanego Wykonawcy.

Wyszczególnione wymagania dotyczą pracowników i pozostałego personelu Wykonawcy i jego podwykonawców.

Pracownicy i pozostały personel Wykonawcy lub jego podwykonawców zobligowani są do przestrzegania ustaleń organizacyjnych obowiązujących u Zamawiającego.

7.7. Wykonawca jest zobligowany do stosowania się do polskich przepisów w sprawie czasu pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy wynikającego z obostrzeń na terenie zakładu, a w szczególności zabezpieczy pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej.

7.8. Wykonawca w ramach realizacji powierzonych czynności zobligowany jest do zidentyfikowania wszelkich ryzyk i zagrożeń z tytułu prac realizowanych przez pracowników i personel Wykonawcy i jego podwykonawców.

7.9. Wykonawca zapewni odpowiednie przeszkolenie personelu Zamawiającego do obsługi armatury. Przeszkolenie powinno być prowadzone przez producenta armatury. Szkolenie powinno obejmować w szczególności:

Minimum 8 godzin zajęć teoretycznych i praktycznych w miejscu zabudowy armatury (KPMG Mogilno). Zajęcia praktyczne powinny obejmować:

- odwodnienie armatury,
 - odgazowanie armatury,
 - sprawdzenie szczelności siedzisk w pozycji otwartej/zamkniętej,
 - doszczelnienie uszkodzonej/nieszczelnej armatury,
 - pozycjonowanie kuli ($0^{\circ} \div 90^{\circ}$),
 - przesterowanie/uruchomienie napędu (praca automatyczna/praca ręczna),
 - czynności obsługowe napędu,
 - inne czynności zalecane przez producenta na etapie eksploatacji armatury/napędu,
 - montaż armatury na instalacji oraz przygotowania do prób ciśnieniowych i rozruchu,
- Producent uzyskanie stosownych uprawnień do przeprowadzania czynności związanych z obsługą armatury podczas eksploatacji na okres nie krótszy niż 5 lat.

Wykonawca zobligowany jest do przestrzegania przepisów o ochronie środowiska.


7.1 WYMAGANIA SZCZEGÓLNE DLA WYKONAWCY

Prace obiektowe wykonywane będą w ruchu Zakładu Górniczego i prowadzone w strefie zagrożenia wybuchem „Strefa 2”. W związku z powyższym wymagane będzie ich prowadzenie jako **prace gazoniebezpieczne** w oparciu o pozwolenie na prace gazoniebezpieczne.

Instrukcja „Prowadzenia i bezpieczeństwa pracy przy pracach gazoniebezpiecznych w KPMG Mogilno” oraz wzór Polecenia wykonania pracy gazoniebezpiecznej, zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu Umowy.

8 ZAŁĄCZNIKI

- ZAŁĄCZNIK nr 1 – Wymagania Techniczne dla Zadania pn. „Remont poprzez wymianę zaworów kulowych w KPMG Mogilno”, z 2025-08-20 .
- ZAŁĄCZNIK nr 2 – WZÓR – PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC

	PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC		Formularz	P13-P12-F4
			Strona	1 z 1
			Data wydania:	01.06.2018
			Wersja:	1.0
Miejscowość, Data: _____ Place, Date				
PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC <i>Work Acceptance Report</i>				
WYKONAWCA/ ZLECENIOBIORCA: Contractor	Nazwa i adres firmy: Name of company		Imię i nazwisko przedstawiciela: Name of representative	
ZLECENIODAWCA/ ZAMAWIAJĄCY: Client	Nazwa i adres firmy: Name of company Gas Storage Poland sp. z o.o. Ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze		Imię i nazwisko przedstawiciela: Name of representative	
Nr Umowy: No of Contract		Data Umowy: Date of Contract		
Nr Zlecenia: No of Order		Data Zlecenia: Date of Order		
OBIĘT: Place of Work	KPMG			
ZAKRES WYKONANYCH PRAC / PRZEDMIOT ODBIORU: Scope of Work		Numer MPK MPK Number	Wartość prac netto [PLN]: Value of Work	
Data realizacji, od – do: Date of Work, from – to	Ilość rob. / dni No of working hours/days	Dojazd [km] Transfer of km	Wartość łączna prac netto [PLN]: Total value of Work	
			0,00	
Dokumenty przekazane przez Wykonawcę/ Zleceniobiorcę: Documents submitted by Contractor	Jeśli nie dotyczy wpisać "–" If not relevant use "–"		Tak Yes	Nie No
	1.		-	-
	2.			
	3.			
Oświadczenie Wykonawcy/ Zleceniobiorcy po zakończeniu prac: Contractor's statement upon work completion	1. Prace wykonano zgodnie ze zleceniem. Work made in conformity with Contract/Order			
	2. Urządzenia są sprawne i nadają się do dalszej The Equipment is ready to continue operation			
Uwagi: Comments				
Oświadczenie Zleceniodawcy: Client's statement	1. Prace wykonano zgodnie ze zleceniem. Work made in conformity with Contract/Order			
	2. Zastrzeżenia dot. wykonanych prac: Client's objections:			

ZLECENIODAWCA / ZAMAWIAJĄCY

CLIENT

Imię i nazwisko, Podpis Name, Signature

WYKONAWCA / ZLECENIOBIORCA

CONTRACTOR

Imię i nazwisko, Podpis Name, Signature



Wymagania Techniczne

Wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno

Departament / Dział	Departament Geologii i Utrzymania Ruchu
Kategoria	Wymagania techniczne
Właściciel	Dział Utrzymania Ruchu
Zakres stosowania	W zakresie zadań inwestycyjnych, remontowych i eksploatacyjnych w GSP
Osoba odpowiedzialna	Tomasz Szwedo
Data sporządzenia	2025-08-20

Spis treści

1. Cel Wytycznych	4
2. Zakres	4
3. Wymagania dla Wykonawcy armatury	5
4. Wymagania dla armatury	6
5. Konstrukcja armatury	6
6. Połączenie armatury z rurociągiem	13
7. Połączenie armatury z napędem	14
8. Badania i testy	14
9. Powłoki ochronne i zabezpieczenia	15
10. Wymagania dotyczące realizacji Przedmiotu Zamówienia	16
11. Gwarancja jakości	16
12. Dokumentacja odbiorowa	16
13. Sposób i termin realizacji dostawy, magazynowanie	18
14. Dokumenty związane	19

1. Cel Wytycznych

- 1.1. Niniejsze wytyczne określają podstawowe warunki, jakie powinny spełniać Oferenci / Dostawcy zaworów kulowych oraz poszczególne procesy technologiczne na etapie produkcji zaworów kulowych, jak również parametry dostarczanych zaworów kulowych na potrzeby realizacji przez Spółkę zadań związanych z eksploatacją i pracami remontowymi armatury zaworowej w KPMG Mogilno.
- 1.2. Niniejsze wytyczne przeznaczone są dla Dostawców / Wykonawców robót realizowanych w GSP Sp. z o. o., dotyczące zaworów kulowych o ciśnieniu MOP $\geq 21,3$ MPa i średnicy DN ≥ 50 .

2. Zakres

- 2.1. Wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno.
Wytyczne należy traktować jako dobre praktyki inżynierskie wymagane do stosowania w specyfikacjach technicznych opracowywanych na potrzeby realizacji zadań inwestycyjnych i remontowych. W szczególnych przypadkach (np. remonty istniejącej infrastruktury gazowej) dopuszcza się stosowanie rozwiązań zamiennych.
- 2.2. Zakres prac /czynności związanych z realizacją zadania remontowego
 - 2.2.1. Etap I
 - Opracowanie Dokumentacji Technicznej.
Wykonanie dokumentacji technicznej (projekt wykonawczy) oraz uzgodnienie zakresu prac oraz rozwiązań technicznych z Zamawiającym.
 - Uzgodnienie dokumentacji technicznej z UDT (jeśli wymagane),
 - Harmonogram realizacji prac i dostaw.
 - Kosztorys inwestorski z rozbiem kosztów na materiały i robociznę.
 - Odbiór Dokumentacji Technicznej.
 - 2.2.2. Etap II - Roboty i dostawy wg. Dokumentacji Technicznej.
 - Uzgodnienia dotyczące technologii prac (połączenia skręcane lub spawanie)
 - Dostawy materiałowe wyszczególnione w dokumentacji technicznej, urządzenia i materiały
 - Roboty demontażowe, montażowe , spawalnicze i instalacyjne.
 - Próby ciśnieniowe / Badania nieniszczące spoin dla spawanych elementów instalacji.
 - Testy funkcjonalne zamontowanej armatury.
 - Sprawdzenie szczelności armatury, według klasy szczelności,
 - Prace odbiorowe oraz przekazanie dokumentacji powykonawczej.
 - Przekazanie praw autorskich do Dokumentacji Technicznej (dokumentacji powykonawczej).

- 2.3. Wykonanie oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego FSA (Functional Safety Assessment) dla zabudowy nowych zaworów wraz z napędami i systemem sterowania na instalacji, zgodnie z wymogami norm PN-EN 61508 oraz PN-EN 61511 lub równoważnych.

Wymagany poziom nienaruszalności na całej instalacji SIL 2.

Wymagany Certyfikat SIL 2 - Spełnienie poziomu nienaruszalności SIL 2 dla kurków oraz napędów (dopuszczalny oddzielny dla każdego z urządzeń), lub certyfikat równoważny.

Wykonanie oceny FSA, wymagane jest w przypadku remontu / wymiany armatury która podlega takiej ocenie na KPMG.

- 2.3.1. Wykonanie i uzgodnienie dokumentacji w zakresie oceny bezpieczeństwa funkcjonalnego FSA dla zabudowy nowych zaworów wraz z napędami i systemem sterowania na instalacji w KPMG, zgodnie z wymogami normy PN-EN 61508 oraz PN-EN 61511 (lub równoważnych) dla potrzeb wymiany urządzeń. - według potrzeb-

- 2.3.2. Kompletacja dokumentacji niezbędnej dla przeprowadzenia walidacji (certyfikacji) systemu dla wymienianych nowych zaworów wraz z napędami i systemem sterowania, zgodnie ze standardem PN-EN 61508 oraz PN-EN 61511 (lub norm równoważnych).
- według potrzeb-

3. Wymagania dla Wykonawcy armatury

- 3.1. Wykonawca powinien posiadać wdrożony i certyfikowany system kompleksowego zapewnienia jakości zgodnie z PN-EN ISO 9001 (lub normą równoważną) w zakresie projektowania, wytwarzania, kontroli oraz serwisu zaworów. Wymagana certyfikacja systemu przez niezależną jednostkę (stronę trzecią).
- 3.2. Wykonawca powinien posiadać dopuszczenie do projektowania, wytwarzania i kontroli urządzeń ciśnieniowych zgodnie z wymaganiami dyrektywy ciśnieniowej PED 2014/68/UE.
- 3.3. Wykonawca zaworów powinien posiadać certyfikowany system zapewnienia jakości w spawalnictwie (pełne wymagania) zgodnie z PN-EN ISO 3834-2 (lub normą równoważną).
- 3.4. Laboratorium wykonujące badania niszczące i nieniszczące powinno posiadać aktualną akredytację zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO/IEC 17025 (lub normy równoważnej). Akceptację do prowadzenia badań uzyskują również laboratoria posiadające świadectwo uznania spełniania wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025 (lub równoważnej) i będące podwykonawcami akredytowanych laboratoriów. Zamawiający dopuszcza również laboratoria badawcze posiadające akredytację w danej metodzie badawczej zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO/IEC 17025 (lub równoważnej).
- 3.5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość inspekcji procesu wytwarzania na każdym etapie realizacji zamówienia.
- 3.6. Wszelkie istotne czynności, mające wpływ na trwałość zaworu powinny być wykonywane w oparciu o pisemne instrukcje i procedury. Dotyczy to w szczególności takich czynności jak: spawanie, skręcanie, nakładanie powłok galwanicznych, chemicznych i malarskich, badania i próby

ciśnieniowe, montaż i testy siłowników.

Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca powinien umożliwić wgląd do takiej dokumentacji.

- 3.7. Wykonawca lub Dostawca powinien zapewniać autoryzowany serwis dla oferowanej armatury w ciągu 48 godz. w trakcie obowiązywania gwarancji.

4. Wymagania dla armatury

- 4.1. Zawory powinny posiadać certyfikat zgodności potwierdzający wykonanie zaworu zgodnie z wymaganiami dyrektywy ciśnieniowej PED 2014/68/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 maja 2014 r.
- 4.2. Wykonawca powinien posiadać i przekazać Zamawiającemu, instrukcje montażu, uruchamiania, użytkowania oraz konserwacji urządzenia, których integralną część stanowią w szczególności instrukcja obsługi, dokumentacja techniczno-ruchowa, rysunki złożeniowe z podaniem wymiarów i wykazu części, diagramy niezbędne do pełnego zrozumienia w/w instrukcji oraz sposobu działania armatury.
- 4.3. Wykonawca dla oferowanej armatury powinien posiadać pozytywne wyniki badania odporności kurków na zanieczyszczenia, potwierdzone przez niezależną instytucję, spełniające wymagania standardu normy PN-EN 14141 (lub równoważnej).
Badania powinny dotyczyć rodzaju/typu oferowanej armatury a w szczególności zastosowanego systemu uszczelnień.
Zamawiający dopuszcza przedstawienie certyfikatu / raportu z badań potwierdzającego spełnienie wymagań dla zaworów klasy minimum CL600.
- 4.4. Wszystkie zawory i napędy powinny być projektowane tak, aby możliwe było ich otwarcie / zamknięcie przy maksymalnej różnicy ciśnień (wartość maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego MOP) – rozszczelnienie rurociągu oraz nagłe odcięcie przepływu gazu.
Zamawiający nie rekomenduje stosowania systemów stopniowego wyrównywania ciśnień (np. poprzez zastosowanie by-passu).
- 4.5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość uczestnictwa w końcowych próbach ciśnieniowych i funkcjonalnych. Informacja o terminie prób powinna być przekazana z min. 14 dniowym wyprzedzeniem.

5. Konstrukcja armatury

5.1. Wymagania techniczne / instalacyjne:

- 5.1.1. Korpus zaworu spawany.
Opcja: Korpus skręcany, konstrukcja trzyczęściowa skręcana
- 5.1.2. Kula jarzmiona (obustronnie łożyskowana) *Trunnion Ball*
- 5.1.3. Przelot kuli: Pełny. *Full Bore*
Dopuszczamy przelot redukowany dla zaworów, z redukcją nie mniejszą niż zastosowana na zaworach poddawanych wymianie.
- 5.1.4. Przelot zgodnie z API6D
- 5.1.5. Długość zabudowy zgodnie z API6D
- 5.1.6. Typ przyłącza (zależny od wyboru i projektu): *Type of connection*

- Kołnierzowy z przylgą RTJ zgodnie z ASME B16.5 Flange end RTJ
 - Końcówki do spawania zgodne z ASME B16.25 Butt-welding end
- 5.1.7. Wymagana klasa szczelności: klasa A wg PN-EN 12266 (lub normy równoważnej)
- 5.1.8. Wykonanie antystatyczne wg PN-EN 1983 lub API-6D (lub normy równoważnej)
Metalowe połączenie kuli i kadłuba zapewnia ciągłe przewodnictwo elektryczne, zapobiegając niebezpiecznemu nagromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na kuli.
- 5.1.9. Uszczelnienie trzpienia
Uszczelnienie trzpieni stosowanych w kurkach uzależnione jest od temperatur pracy kurka oraz medium na jakie przeznaczony jest kurek.
- Uszczelnienie doczołowe zapewnia uszczelka – podkładka wykonana z PTFE + C, natomiast uszczelnienie na średnicy trzpienia realizowane jest w zależności od temperatury pracy, tj.:*
- dla temp. $\leq 150^{\circ}\text{C}$ – uszczelnienie poprzez o-ringi lub o-ringi i PTFE;
 - dla temp. $>150^{\circ}\text{C}$ – uszczelnienie z PTFE.
- Dla kurków z zabezpieczeniem ogniowym trzpień dodatkowo jest uszczelniony pierścieniem grafitowym.*
- 5.1.10. System wyrównujący ciśnienie korpusu w pozycji otwartej kurka (np. otwór w kuli).
- 5.1.11. Zabezpieczenie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 10497 (lub normą równoważną).
Zabezpieczenie ogniowe stanowi zespół specjalnych rozwiązań elementów uszczelniających opartych na materiałach metalowych i grafitowych, który podczas pożaru instalacji pozwala utrzymać szczelność kurka zgodną z normami przedmiotowymi. Zabezpieczenie ogniowe jest wykonaniem opcjonalnym.
- 5.1.12. Przeznaczony do instalacji nadziemnych
- 5.1.13. Instalowany na poziomym rurociągu.
- 5.1.14. Uszczelnienie typu PMSS (Primary Metal Secondary Soft).
Uszczelnienie kuli typu PMSS dedykowane jest do mediów gazowych. Pierwsze uszczelnienie stanowi specjalna stalowa powierzchnia, natomiast drugim uszczelnieniem jest uszczelnienie twarde, gwarantujące szczelność kurka. Uszczelnienie typu PMSS przewidziane jest dla kurków z kulą pływającą i jarzmioną. Dobór odpowiedniego materiału zastosowanego w uszczelnieniu twardym (np. viton, nylon, teflon, PEEK) spoczywa na Wykonawcy armatury i to on ponosi odpowiedzialność za poprawny dobór uszczelnień zaworu.
- 5.1.15. System DIB Double-Isolation and Bleed valves
Podwójna izolacja i odpowietrzanie
- System DIB jest to funkcjonalność kurka kulowego z uszczelnieniem kuli typu DPE, czyli pojedyncze uszczelnienie kuli, które gwarantuje dwukierunkową szczelności zamknięcia w pozycji zamkniętej armatury.

DPE – Double piston effect

W kurkach z uszczelnieniem DPE obie uszczelki aktywnie uczestniczą w uszczelnieniu wewnętrznym kurka. W przypadku uszkodzenia jednej z uszczelki szczelność kurka zapewnia, dzięki specjalnej konstrukcji, druga uszczelka.

Definicja API 6D Sekcja 3.1.11 definiuje DIB jako zawór podwójnego odcinania i odpowietrzania jako: „Pojedynczy zawór z dwiema powierzchniami gniazda, z których każda w pozycji zamkniętej zapewnia uszczelnienie przed ciśnieniem z jednego źródła, z środki odpowietrzania/odpowietrzania wnęki pomiędzy powierzchniami uszczelniającymi. Ta funkcja może być realizowana w jednym kierunku lub w obu kierunkach.”

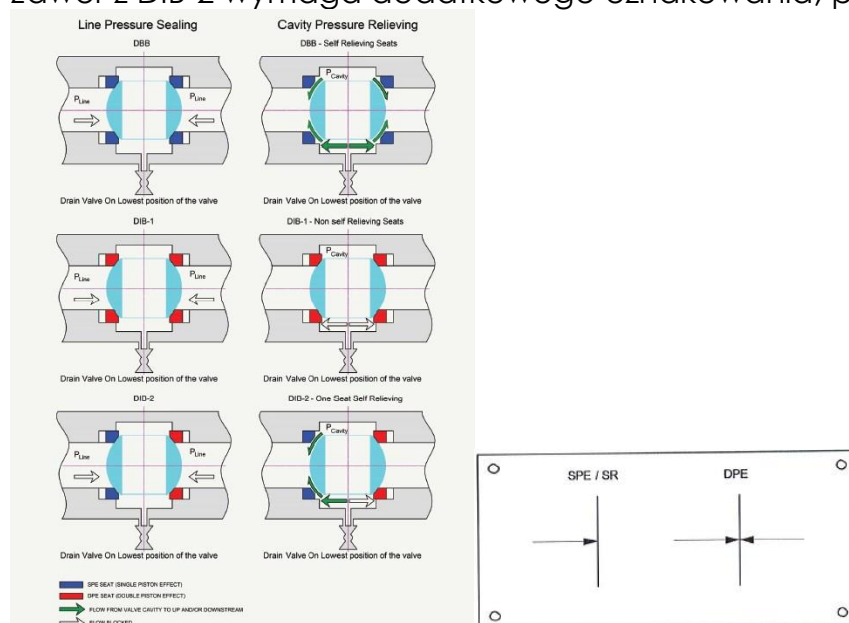
- **DIB-1** – zawór posiada na obu stronach (wlot / wylot) uszczelnienie kuli typu DPE.

Zawory kulowe DIB-1 posiadają gniazda DPE zarówno przed, jak i za doływem gazu, aby zapewnić uszczelnienie w obu kierunkach. W przypadku konfiguracji DIB-1, nadciśnienia w korpusie można uniknąć dzięki zastosowaniu zewnętrznego zaworu nadmiarowego. Przy kuli w pozycji zamkniętej i ciśnieniu po stronie górnej, ciśnienie w korpusie (cavity – korpus / kula), wzrośnie w przypadku uszkodzenia gniazda wlotowego. Ciśnienie w korpusie spowoduje efekt podwójnego tłoka na dolnym gnieździe, tworząc drugie uszczelnienie na kuli.

- **DIB-2** – zawór posiada na jednej stronie (np. wlot) uszczelnienie kuli typu SPE a na drugiej stronie (np. wylot) uszczelnienie kuli DPE.

Zawory w konfiguracji DIB-2, posiadają jedno gniazdo SPE a drugie DPE, pozwala to na kontrolowanie nadciśnienie w korpusie. W przypadku przeciekania gniazda wlotowego, po stronie wlotowej następuje automatyczne zmniejszenie ciśnienia w korpusie, a gniazdo wlotowe zapewni izolację dzięki efektowi podwójnego tłoka.

Zawór z DIB-2 wymaga dodatkowego oznakowania, przykład poniżej:



- 5.1.16. Double block and bleed (pozycja zamknięta)
DBB to zawór, który uszczelnia się z dowolnego kierunku z odpowietrzeniem między nimi, jeśli pierwsze uszczelnienie przecieka, drugie nie będzie uszczelniać w tym samym kierunku i nie wymaga zewnętrznego mechanizmu do zmniejszenia ciśnienia. Zawór DBB oznacza podwójne zabezpieczenie, zapewniające bezpieczeństwo w dwóch różnych kierunkach, każdy z osobną plombą. Kiedy zawór DBB jest w użyciu i pierwsze uszczelnienie przecieka, drugie uszczelnienie nie będzie uszczelniać w tym samym kierunku
System DBB pozwala na upuszczenie ciśnienia zamkniętego w przestrzeni między kulą a korpusem. Umożliwia to sprawdzenie szczelności zamknięcia kurka bez konieczności wyłączenia z eksploatacji. Rozszczelnienie korpusu przeprowadza się, wykręcając specjalny zaworek spustu kondensatów (Drain Valve) lub bezpieczny korek spustowy.
- 5.1.17. Smarowanie uszczelnień kuli ($DN \geq 100$) i trzpienia ($DN \geq 150$).
Podczas eksploatacji zawory kulowe ulegają zużyciu, które objawia się wytarciami, rysami czy innymi ubytkami na uszczelkach i kulach. Powstające wtedy nieszczelności można zregenerować przez wprowadzenie poprzez system dosmarowania na powierzchnię styku kula – uszczelka specjalnego smaru uszczelniającego o dużej lepkości i wysokich własnościach adhezyjnych.
System smarowania powinien być zaprojektowany na min $1,5 \times PS$ (PS -maksymalne dopuszczane ciśnienie zaworu).
System smarowania uszczelnień powinien gwarantować równomierne rozprowadzenie środków płuczących lub smarnych po gniazdach uszczelnień – min. 8 otworów.
W celu dokładnego rozprowadzenia smaru, preferowane są 2 punkty smarne (min. 1 punkt) na jedno uszczelnienie / każda strona, dla kurków ($DN \geq 150$).
- Króćce smarujące powinny posiadać zawór zwrotny z uniwersalną przyłączką do wstrzykiwania smaru, $\varnothing 22$ mm na końcówce.*
- 5.1.17.1. Wykonawca powinien oferować urządzenie wtryskowe do podawania szczeliwa wraz z masą uszczelniającą.
Decyzja o dostarczeniu w/w urządzenia wraz z niezbędnymi końcówkami przyłączeniowymi należy do Zamawiającego.
- 5.1.18. Zaworek spustu kondensatów Drain Valve
- 5.1.19. Zawór bezpieczeństwa
Dla zaworów $DN \geq 300$, obowiązkowo powinien być zamontowany zawór bezpieczeństwa na ciśnienie $P = 1,5 \times PS$ (PS - maksymalne dopuszczane ciśnienie pracy).
- 5.1.20. Kierunek przepływu dowolny.
- 5.1.21. Armatura nie powinna wymagać smarowania w całym okresie eksploatacji.
- 5.1.22. Częstotliwość wykonywania czynności obsługowych wymaganych przez dostawcę armatury – nie częściej niż **raz w roku**.
Producent powinien załączyć w formie listy kontrolnej (check-list) wraz z opisem czynności i wykazem części i materiałów, wykaz czynności

eksploatacyjnych w okresie 10 lat od uruchomienia.

- 5.1.23. Wykonawca zobowiązany jest do określenia w instrukcji obsługi oraz świadectwie odbiorowym minimalnego i maksymalnego dopuszczalnego momentu obrotowego i rozruchowego (przy pełnym jednostronnym obciążeniu ciśnieniem). Każdy zawór powinien być sprawdzony przez Wykonawcę, a wartość momentu obrotowego potwierdzona świadectwem odbioru 3.1. (Świadectwo odbioru według EN 10204).

5.2. Systemy uszczelnienia:

- 5.2.1. Materiały uszczelnień zaworów powinny uwzględniać wytyczne zawarte w Ustawie z dnia 19 czerwca 1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1680 z późn. zm.).
- 5.2.2. System uszczelnienia powinien gwarantować szczelności zamknięcia **klasy A** wg PN-EN12266-1 (lub normy równoważnej). Zamawiający wymaga przeprowadzenia testów odbiorowych i gwarancyjnych armatury weryfikujących jej szczelność na następujących etapach eksploatacji:
- 5.2.2.1. etap przyjęcia do eksploatacji zabudowanego urządzenia gazowego / armatury (po próbach ciśnieniowych) - wymagania normy PN-EN12266-1 (lub normy równoważnej) dla klasy A – brak widocznych przecieków. Badanie należy wykonać z wykorzystaniem systemu odgazowania korpusu.
- 5.2.2.2. na etapie eksploatacji przed dniem upływu gwarancji – wymagana klasa szczelności **klasa C**, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN12266-1 (lub równoważnej). Sposób wykonania badania należy uzgodnić z Zamawiającym.
- 5.2.2.3. Wykonawca w DTR zaworu przedstawi instrukcję pomiaru szczelności uszczelnień kuli zaworu, na armaturze w trakcie eksploatacji określającej sposób wyznaczania klasy szczelności oraz określi przyrządy niezbędne do wykonania badania. Technologia badania szczelności zaworu powinna umożliwiać przeprowadzenie badania w zakresie ciśnień: od 5 bar do maksymalnego ciśnienia roboczego armatury.
- 5.2.2.4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie pomiarowe i osprzęt do wykonania pomiaru szczelności.
- 5.2.2.5. Urządzenia pomiarowe oraz dodatkowe oprzyrządowanie, jak również wykonanie pomiaru szczelności w obecności przedstawicieli GSP zapewnia Dostawca armatury.
- 5.2.3. Uwzględnić, przy prowadzonych testach odporności uszczelnień na gwałtowne rozprężanie gazu – czas trwania rozgazowania określonego odcinka gazociągu jak również czas trwania rozgazowania przestrzeni między korpusem a kulą zaworu (dot.: odwodnienia i odgazowania).
- 5.2.4. Trzpienie kuli powinny być wykonane ze stali nierdzewnej.
- 5.2.5. Uszczelnienie trzpienia zaworu:
- 5.2.5.1. Dla średnic powyżej DN150 powinno posiadać przynajmniej 3 poziomy uszczelnienia odpornych na wysokie ciśnienie, przy czym jeden z poziomów uszczelnienia powinien być oparty na uszczelce wargowej. Dodatkowo należy

zastosować czwarty poziom uszczelnienia, jako pakiet ognioodporny.

5.2.5.2. Dla średnicy DN150 i mniejszych dopuszcza się 2 poziomy uszczelnienia odpornych na wysokie ciśnienie. Dodatkowo należy zastosować trzeci poziom uszczelnienia, jako pakiet ognioodporny.

5.2.5.3. Uszczelnienie typu o-ring o przekroju „X”, Zamawiający traktuje, jako jeden niezależny poziom uszczelnienia trzpienia zaworu.

5.2.5.4. Powinna być zapewniona możliwość dodatkowego doszczelnienia przez wtłoczenie masy uszczelniającej.

Zawór zakończony uniwersalną przyłączyką do wstrzykiwania szczeliwa $\varnothing 22$ mm (np. DIN 3404) skierowaną w poziomie na końcówce z zaworkiem zwrotnym.

5.2.5.5. Konstrukcja uszczelnienia powinna umożliwiać wymianę jednego z uszczelnień (odpornych na wysokie ciśnienie) pod pełnym ciśnieniem pod trzpieniem, bez demontażu zaworu z gazociągu. Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę instrukcji wymiany tego uszczelnienia.

5.2.5.6. Trzpień zaworu powinien być zabezpieczony przed wydmuchem wskutek działania ciśnienia wewnętrznego, poprzez rozwiązanie konstrukcyjne jakim jest stopniowanie trzpienia zaworu lub równoważny system zabezpieczający.

5.3. Odporność podzespołów.

5.3.1. Wszystkie podzespoły zaworów kulowych muszą być odporne na działanie: gazu ziemnego, zanieczyszczeń, kondensatu gazu ziemnego C6+, mieszaniny z metanolem, glikoli, smarów, oleju mineralnego, węglowodorów aromatycznych, jak również muszą być odporne na gwałtowne rozprężanie gazu (dekompresję) oraz relacje ciśnienie-temperatura (uwzględniać temperaturę kruchości uszczelnień). Odporność o której mowa, dotyczy wszystkich elementów (w szczególności uszczelnień) w całym zakresie pracy zaworu (od zamkniętego do pełnego otwarcia) niezależnie od zastosowanego napędu (pneumatyczny / ręczny).

5.3.2. Wszystkie podzespoły zaworów kulowych muszą być odporne na działanie wodoru w mieszaninie z gazem ziemnym, zawartość wodoru do 10 % objętościowych.

Producent armatury powinien załączyć certyfikat z odporności armatury na zawartość wodoru z poświadczeniem jednostki badawczo-naukowej.

5.3.3. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przedkłada szczegółowe informacje dotyczące:

- Dokładny opis uszczelnienia miękkiego przez podanie nazwy producenta i nazwy handlowej, składu chemicznego, twardość oraz innych parametrów charakteryzujących tworzywa sztuczne.
- Certyfikat (atest) odporności na gwałtowne rozprężanie gazu (dekompresję) wystawiony na zastosowane uszczelnienie miękkie przez jednostkę trzecią lub producenta uszczelnienia.

5.3.4. Między powierzchnią kuli zaworu a częściami metalicznymi i niemetalicznymi uszczelnień jak również środkami smarującymi i uszczelniającymi, nie może dochodzić do reakcji galwanicznych i korozji ciernych.

5.4. Odwodnienie i odgazowanie korpusu:

5.4.1. Zawory kulowe o zabudowie nadziemnej o średnicy DN150 i większej powinny posiadać króćce bezpiecznego otwarcia, dotyczy to systemu odwodnienia i odgazowania (np. specjalny kurek kulowy wraz z bezpiecznym korkiem spustowym).

5.4.2. Minimalna średnica systemu odwodnienia i odgazowania powinna być zabudowana zgodnie z API-6D

5.5. Obudowa (korpus zaworu):

5.5.1. Wymaga się wykonania obudowy armatury z elementów kutych lub walcowanych.

5.5.2. Zawory z korpusem skręcanym
– konstrukcja trzyczęściowa skręcana

5.5.3. Zawory z korpus spawany.

Zawory z korpusem całkowicie spawanym. Wszelkie główne połączenia korpusu wykonane, jako złącza spawane. Wykonanie głównych złączy spawanych korpusu za pomocą metod zmechanizowanych lub półautomatycznych (nie dopuszcza się spawania ręcznego).

5.5.4. Armatura o średnicy DN200 i większej powinna być wyposażona w uchwyty transportowe, stopę lub stopy podpierające.

5.5.5. Materiał korpusu:

5.5.5.1. Powinien być zgodny z wymaganiami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych

5.5.5.2. Materiały wykorzystane na główne elementy korpusu i kulę oraz pozostałe elementy zaworu powinny posiadać:

5.5.5.2.1. dla armatury o średnicy poniżej DN500 - świadectwa odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN10204 (lub normą równoważną)*,

5.5.5.2.2. dla armatury o średnicy DN500 lub większej - świadectwa odbioru 3.2 zgodnie z PN-EN10204 (lub normą równoważną)*, Dopuszcza się możliwość określenia przez służby techniczne Zamawiającego innych wymagań w zakresie powyższych świadectw odbioru w szczegółowych specyfikacjach do projektowania dla konkretnego projektu.

5.5.6. Korpus (obudowa) wykonana ze stali całkowicie uspokojonej.

5.5.6.1. Nie dopuszcza się naprawy materiałów kutych lub walcowanych (np. przez napawanie).

5.5.6.2. Naprawy złączy spawanych zaworu dopuszczone wyłącznie w zakresie określonym w p. 5.4 normy PN-EN 14141:2013-1.1 (lub odpowiednim punkcie normy równoważnej). Nie dopuszcza się naprawy spoin posiadających pęknięcia.

5.6. Kula zaworu

5.6.1. Kula zaworu wykonana jako odkuwka (monolit), nie dopuszcza się kul spawanych lub drążonych. Nie dopuszcza się zastosowania kul naprawianych bądź regenerowanych. Powierzchnia kuli zabezpieczona poprzez niklowanie (EN). Minimalna grubość powłoki

nie powinna być mniejsza niż 50µm a jej twardość powinna wynosić min. HV≥900.

- 5.6.2. Dla konstrukcji zaworu, w którym kula jest podparta obustronnie na czopach wymaga się zastosowania łożysk ślizgowych bez konieczności dodatkowego smarowania na etapie eksploatacji.

6. Połączenie armatury z rurociągiem

- 6.1. Wykonawca powinien oferować armaturę o długościach zabudowy:

6.1.1. Z przyłączami do spawania nie dłuższe niż wg API-6D
lub

6.1.2. Z przyłączami kołnierzowymi zgodnie z API-6D.

w zależności od stanu aktualnego i możliwości zabudowy na instalacji.

- 6.2. Wykonawca powinien oferować armaturę przystosowaną do połączenia z rodzajami rur określonymi przez Zamawiającego.
- 6.3. Wykonawca powinien określić szczegóły związane z montażem zaworu na rurociągu, w szczególności maksymalną temp., jaka może wystąpić na obudowie armatury.
- 6.4. Przedstawiciele Wykonawcy powinni być obecni przy pracach montażowo – spawalniczych związanych z zamontowaniem zaworu do rurociągu o ile to wynika z DTR.
- 6.5. Wykonawca powinien oferować zawory w wersjach zarówno w wersji kołnierzowej jak i z końcówkami do spawania.
- 6.6. Dla wykonania w wersji kołnierzowej należy dostarczyć również przeciwkołnierze wraz z uszczelkami i kompletem elementów złącznych
- 6.6.1.1. Kołnierze - według normy PN-EN 1759-1 (lub równoważnej).
- 6.6.1.2. Na przeciwkołnierze należy przedstawić co najmniej świadectwo rodzaju 3.1 zgodnie PN-EN 10204 (lub normą równoważną)
- Przeciwkołnierze należy zabezpieczyć przeciwkorozyjnie.
- 6.6.1.3. Uszczelki - zgodne z ASME B 16.20*, w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się uszczelki według PN-EN 1514-2 (lub normy równoważnej)*.
- Wymaga się stosowania uszczelek pierścieniowych, metalowych dla połączeń typu RTJ.
- 6.6.1.4. Elementy złączne - śruby, sworznie oraz nakrętki powinny spełniać wymagania PN-EN 1515-1 *, PN-EN 1515-2*, PN-EN. 1515-3*, PN-ISO 8992*, PN-EN 20898-2* i PN-EN ISO 401 6* lub PN-EN ISO 898-1* (lub norm równoważnych) oraz być wykonane w średnio dokładnej klasie wyrobu oznaczonej literą B. Do każdej partii sworzni, śrub i nakrętek należy wymagać od Dostawcy co najmniej atestu „rodzaju 2.2” zgodnie z normą PN-EN 10204* (lub równoważną), oraz niezbędne podkładki sprężynujące. Długość sworzni lub śrub powinna uwzględniać stosowanie wszystkich elementów połączenia i zapewniać min. 1,5 zwoju gwintu wolnego nad nakrętką.
- 6.6.1.5. Elementy złączne muszą być wykonane lub zabezpieczone przeciwkorozyjnie za pomocą metod galwanicznych.

7. Połączenie armatury z napędem

- 7.1. Zawory kulowe powinny być przystosowane do montażu napędów. Wykonawca powinien skonfigurować napęd z armaturą.
- 7.2. Rodzaj napędu
W zależności od miejsca zamontowania na instalacji technologicznej:
 - 7.2.1.1. Napęd pneumatyczny
Ciśnienie powietrza sterującego: max. 2,0 MPa / min. 1,0 MPa
lub
 - 7.2.1.2. Napęd przekładnia ręczna
- 7.3. Króćce przyłączeniowe napędów niepełnoobrotowych powinny być zgodne z PN-EN ISO 5211* (lub normą równoważną).
- 7.4. Wykonawca powinien określić maksymalny moment obrotowy otwarcia/zamknięcia armatury. Napędy zaworów powinny być dobrane zgodnie z wymaganiami Wykonawcy zaworów.
- 7.5. Wykonawca powinien określić maksymalny dopuszczalny moment, który można przyłożyć do trzpienia, i powinien on być, co najmniej dwukrotnie większy od maksymalnego momentu otwarcia/zamknięcia armatury.
- 7.6. Napędy armatury powinny być wyposażone we wskaźniki położenia pokazujące pozycje otwarcia lub zamknięcia zaworu, widoczne dla obsługi.
- 7.7. Zawory lub napędy powinny posiadać ograniczniki skrajnych położen elementu zamykającego zaworu.
- 7.8. Napędy i armatura powinny być dostarczone wraz z wyposażeniem do ich obsługi i serwisowania.

8. Badania i testy

- 8.1. Badania nieniszczące materiału i złączy spawanych:
 - 8.1.1. Badania nieniszczące powinny być prowadzone przez personel posiadający kwalifikacje 2 stopnia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN473* (lub równoważnej) według instrukcji badań zatwierdzonych przez personel posiadający kwalifikacje 3 stopnia w danej metodzie badania.
 - 8.1.2. Zakres badań złączy spawanych (na kurkach):
 - 8.1.2.1. Wszystkie złącza spawane korpusu armatury powinny być poddane badaniom wizualnym (VT – 100% złączy).
 - 8.1.2.2. DN≥200
 - Dla spoin czołowych przeprowadzić badanie ultradźwiękowe (UT) wg PN-EN ISO 17640 (lub normy równoważnej) poziom badania B, poziom akceptacji 2 wg PN-EN ISO 11666 (lub normy równoważnej)
 - Jeżeli nie ma możliwości przeprowadzenia badań ultradźwiękowych (UT) spoin, należy wykonać badania magnetyczno-proszkowe (MT) spoin wg PN-EN ISO 17638 (lub normy równoważnej), poziom akceptacji 2x wg PN-EN ISO 23278 (lub normy równoważnej).
 - 8.1.2.3. DN<200
należy wykonać badania magnetyczno-proszkowe (MT) spoin wg PN-EN ISO 17638 (lub normy równoważnej), poziom akceptacji 2x wg PN-EN ISO 23278 (lub normy równoważnej).
 - 8.1.3. Zakres badań złączy spawanych na instalacji rurociągowej:

- 8.1.3.1. Wszystkie złącza spawane korpusu armatury powinny być poddane badaniom wizualnym (VT – 100% złączy).
- 8.1.3.2. Wszystkie główne złącza spawane armatury powinny być poddane badaniom radiograficznym (RT - 100% złączy).
- 8.2. Badanie wytrzymałości i szczelności zamknięcia kurków, próby działania:
 - 8.2.1. Próba działania armatury zgodnie z wymaganiami normy PN-EN12266-2 (lub równoważnej).
 - 8.2.2. Badanie szczelności i wytrzymałości obudowy zaworu należy prowadzić zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12266-1 (lub równoważnej) (próby P10, P11) . Ciśnienie próby wytrzymałości powinno być 1,5x większe od dopuszczalnego ciśnienia pracy armatury. Badania należy wykonać na kompletnie zmontowanej armaturze przed pokryciem jej powłoką ochronną.
 - 8.2.3. Badanie szczelności gniazd zaworu należy prowadzić zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12266-1 (lub równoważnej) (próby P12). Gniazda zaworu powinny wykazywać szczelność zamknięcia klasy A zgodnie z PN-EN12266-2 (lub normą równoważną), przy niskich (6 bar) i wysokich ciśnieniach (1,1 x PS).
 - 8.2.4. Po badaniach wytrzymałości i szczelności zawory powinny być osuszone przed wysyłką i zabezpieczone smarem.
- 8.3. Pozostałe badania:
 - 8.3.1. Zawory powinny posiadać badania antystatyczne zgodnie z wymaganiami wg norm PN-EN 12266-2 (F21) lub API-6D (aneks H.5) (lub norm równoważnych).
 - 8.3.2. Zawory powinny posiadać badania momentu obrotowego zgodnie z wymaganiami wg normy API-6D (aneks H.6) (lub równoważnej).

9. Powłoki ochronne i zabezpieczenia

- 9.1. Przygotowanie powierzchni – czyszczenie strumieniowo ściernie. Wymagana klasa czystości powierzchni Sa 2 1/2 (wg normy PN-EN ISO 8501-1 lub równoważnej).
 - 9.1.1. Wymagana powłoka malarska – system epoksydowo – poliuretanowy.
 - 9.1.2. Sposób przygotowania i nałożenia poszczególnych warstw farb zgodnie z kartami technicznymi i instrukcjami producentów farb. Grubość powłoki malarskiej elementów nadziemnych powinna wynosić od 250 do 300 µm.
 - 9.1.3. System powłokowy powinien posiadać długą trwałość zabezpieczenia antykorozyjnego (H), okres trwałości powyżej 15 lat, zgodnie z normą PN-EN ISO 12944-1 (lub normą równoważną).
 - 9.1.4. System powłokowy powinien być przeznaczony do ochrony powierzchni urządzeń dla środowisk o kategorii korozyjności C4 „Duża”, wg PN-EN ISO 12944-2 (lub normy równoważnej).
 - 9.1.5. Kolor armatury nadziemnej
 - zawór RAL 7038, kolor szary,
 - napęd / siłownik RAL 5010, kolor niebieski.

10. Wymagania dotyczące realizacji Przedmiotu Zamówienia

10.1. Produkt musi spełniać następujące warunki:

- jest fabrycznie nowy i nie starszy niż 12 miesięcy od daty produkcji,
- posiadaj atesty, certyfikaty lub poświadczenia wymagane prawem oraz innymi przepisami,
- odpowiada pod względem technicznym warunkom miejsca zabudowy oraz jest zgodny z dokumentacją techniczną Produktu,

10.2. Produkt musi być oryginalny, kompletny, gotowy do użytkowania i posiadający niezbędne dokumenty dopuszczające do obrotu gospodarczego. Produkt będzie spełniać wymogi techniczno-jakościowe określone przez producenta wyrobu.

10.3. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu dostawy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu: dokumentację techniczną.

10.4. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie koszty realizacji przedmiotowego zamówienia w tym uwzględniając opłaty celne, koszty transportu, opakowania, rozładunku itp.

11. Gwarancja jakości

11.1. Wymagany okres gwarancyjny to minimum 24 miesiące od daty odbioru instalacji (data obustronnie podpisanego Protokołu odbioru) lub 36 miesięcy od daty sprzedaży.

11.2. Wykonawca zapewni, że dostarczony Produkt, będzie wolny od jakichkolwiek wad.

11.3. Warunki gwarancji określa wzór Umowy.

11.4. Usunięcie zgłoszonych wad Strony stwierdzać będą protokolarnie.

12. Dokumentacja odbiorowa

12.1. Dokumentacja jakościowa i techniczna (wersja papierowa i elektroniczna) tj.:

12.1.1. Dokumentacja techniczna i jakościowa:

- Dokumentacja techniczno-ruchowa DTR-ki (w j. polskim),
- Instrukcja obsługi tj. instrukcje montażu, uruchamiania, użytkowania oraz konserwacji urządzenia, których integralną część stanowią w szczególności rysunki złożeniowe z podaniem wymiarów i wykazu części, diagramy niezbędne do pełnego zrozumienia w/w instrukcji oraz sposobu działania armatury.
- Opisy i schematy podłączeń elektrycznych i mechanicznych, wraz z wykazem części składowych, użytych materiałów do ich wytworzenia i numerami części umożliwiającymi ich identyfikację,
- Opis sterowania, obsługę, sytuacje awaryjne i sposoby ich usunięcia, opis postępowania w trakcie awaryjnego odstawienia, dane techniczne dla każdego elementu, rysunki złożeniowe zawierające dane o materiałach, itp.
- Dokumentacja jakościowa dla elementów zaworu i siłownika,

12.1.2. Rysunki konstrukcyjne (przekroje).

12.1.3. Instrukcje powinny również zawierać kryteria konserwacji, przedziały czasowe konserwacji, określone obiekty i elementy podlegające

konserwacji, informacje o niezbędnych narzędziach i osprzęcie specjalnym, szybkozużywających się częściach zamiennych i materiałach eksploatacyjnych (wyroby gumowo-techniczne z wyszczególnieniem wymiarów i rodzaju materiału), szczegółowe instrukcje instalacyjne w ramach zakresów montażowych.

- 12.1.4. Dostawca powinien dołączyć zestaw dokumentacji technicznej w języku polskim (w 3 egzemplarzach oraz 1 egz. w języku oryginalnym, jeżeli jest on inny niż polski w formie papierowej oraz 1 egz. w formie elektronicznej pliki doc., pdf. z funkcją wyszukiwania, jpg). Nie wymaga się tłumaczenia na język polski dokumentacji materiałowej (dot. analiz wytopu).
- 12.2. Certyfikat systemu zapewniana jakości na zgodność zaworów z dyrektywą ciśnieniową (PED) 2014/68/UE. Deklaracja zgodności CE.
- 12.3. Certyfikat SIL 2 - Spełnienie poziomu nienaruszalności SIL 2 dla kurków ze stali węglowej.
- 12.4. Raport z prób ciśnieniowych / badań wg punktów 8.2 i 8.3
- 12.5. Certyfikat na system jakości zgodnie z PN-EN ISO9001* (lub normą równoważną) w zakresie projektowania, wytwarzania, kontroli oraz serwisie zaworów – Opcja.
- 12.6. Certyfikat potwierdzający spełnienie kryteriów odbioru na ognioodporność armatury zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO10497 (lub normy równoważnej)-
- 12.7. Certyfikat Atex dla napędów (lub równoważny).
- 12.8. Świadectwa odbioru na materiały wykorzystywane do produkcji głównych elementów korpusu oraz na kule:
 - dla armatury o średnicy poniżej DN500 - świadectwa odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN10204 (lub normą równoważną)*,
 - dla armatury o średnicy DN500 lub większej - świadectwa odbioru 3.2 zgodnie z PN-EN10204* (lub normą równoważną),Dopuszcza się możliwość określenia przez służby techniczne Zamawiającego innych wymagań w zakresie powyższych świadectw odbioru w szczegółowych specyfikacjach do projektowania dla konkretnego projektu.
- 12.9. Zawory powinny być wyposażone w tabliczkę identyfikacyjną/znamionową umieszczoną na zewnętrznej, nadziemnej części armatury i winna zawierać n/w dane techniczne:
 - DN zaworu kulowego
 - PN zaworu kulowego
 - Nazwę Producenta
 - Oznaczenie CE plus nr jednostki notyfikowanej
 - Max. dopuszczalna temperatura pracy
 - Ciśnienie obliczeniowe
 - Rodzaj / typ uszczelnień zaworu/materiał
 - Materiał korpusu zaworu kulowego
 - Materiał końców do spawania
 - Rok budowy
 - Numer fabryczny
 - Masa zaworu
 - Znak kontroli jakości
 - Znak zgodności z przepisami krajowymi lub międzynarodowymi

Tabliczka powinna być wykonana z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne i wpływ warunków atmosferycznych (nie

dopuszcza się naklejek) oraz powinna być przymocowana do armatury w sposób trwały.

- 12.10. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć części zamienne i eksploatacyjne, które będą niezbędne do prawidłowej pracy zaworów i napędów przez okres 24 miesiące. Części zamienne powinny być tej samej jakości, co części należące do dostawy.
- 12.11. Dostawca ma obowiązek zapewnić dostępność wszystkich niezbędnych części zamiennych i eksploatacyjnych przez okres, co najmniej 10 lat.
- 12.12. Dostawca dostarczy nieodpłatnie wraz z armaturą wszystkie specjalistyczne narzędzia konieczne do prac eksploatacyjnych i serwisowych oraz urządzenie pomiarowe i osprzęt do wykonania pomiaru szczelności wewnętrznej zaworów zgodnie z pkt. 5.3.2.4.

13. Sposób i termin realizacji dostawy, magazynowanie

13.1. Miejsce dostawy

Dostawa zgodnie z regułą handlową Incoterm DDP na miejsce:
Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu „Mogilno” Palędzie Dolne,
88-300 Mogilno,

13.2. Termin realizacji zostanie określony w Umowie. ok. 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

13.3. Wykonawca zrealizuje dostawę do miejsca dostawy w na swój koszt i ryzyko, samodzielnie lub za pośrednictwem wybranego przez siebie przewoźnika w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00. O dokładnym terminie dostarczenia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie lub w formie elektronicznej (mail) z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.

13.4. Wykonawca zobowiązuje się do właściwego opakowania i załadunku Produktu oraz zabezpieczenia na czas przewozu, aby wydać go Zamawiającemu w należytym stanie. Odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w trakcie ponosi Wykonawca.

13.5. Wszystkie dostarczane przez Wykonawcę produkty/towary muszą spełniać następujące warunki:

- są fabrycznie nowe lecz nie starsze niż 12 miesięcy od daty produkcji, bez śladów użytkowania oraz kompletne i oryginalnie zapakowane,
- są gotowe do użytkowania i posiadają niezbędne dokumenty dopuszczające do obrotu gospodarczego i bezpośredniego zastosowania,
- posiadają stosowane atesty, certyfikaty lub poświadczenia wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz innymi przepisami lub normami, które mają zastosowanie do Produktu,
- odpowiadają pod względem technicznym warunkom miejsca zabudowy oraz są zgodne z dokumentacją techniczną urządzenia.

13.6. Wymagania dotyczące personelu, urządzeń w tym sposobu zabezpieczenia transportowanej armatury przed uszkodzeniem, winny być określone w sporządzonej przez Wykonawcę Instrukcji załadunku, rozładunku i składowania armatury przemysłowej z napędami.

- 13.7. Za prawidłowy załadunek, zabezpieczenie armatury (z napędami) na czas transportu do miejsca dostawy wskazanej przez Zamawiającego oraz za dobór pojazdów transportowych odpowiada Wykonawca.
- 13.8. Przyłącza zaworów na czas transportu i magazynowania należy zabezpieczyć plastikowymi, ewentualnie drewnianymi zaślepkami.
- 13.9. Zawory powinny być dostarczone w pozycji otwartej z zamontowanym siłownikiem. Należy zabezpieczyć wewnętrzne części systemu uszczelnienia zaworów przed wnikaniem zanieczyszczeń. Na czas transportu i składowania należy zabezpieczyć zewnętrzne powłoki antykorozyjne przed uszkodzeniem. Zabrania się wkładania stalowych i ostrych części do środka armatury, które mogą ją uszkodzić.
- 13.10. Miejsce mocowania zawiesi powinno być wskazane przez Wykonawcę oraz oznaczone na armaturze jak również naniesione w dokumentacji technicznej, celem wyeliminowania potencjalnych uszkodzeń powierzchni zabezpieczenia antykorozyjnego jak również elementów mechanicznych armatury i napędów w trakcie załadunku i rozładunku. Uchwyty napędu przewidziane są jedynie do montażu siłownika do kołnierza armatury, jednak zabronione jest wykorzystywanie tych uchwytów do transportu/podnoszenia całości zespołu (armatura + napęd).
- 13.11. Armatura powinna być dostarczana na drewnianych paletach lub w drewnianych skrzyniach. Palety/skrzynie powinny być przystosowane do przenoszenia obciążeń w czasie transportu, jak i długotrwałego składowania oraz zabezpieczać przed przypadkowym uszkodzeniem. Wykonawca określa właściwą pozycję ułożenia armatury w czasie transportu oraz określa pozycję ustawienia (pionowa/pozioma) na placu magazynowym.
- 13.12. Każdy zawór powinien być zapakowany w oddzielnie (np. w skrzynię) w celu ochrony armatury przed wzajemnym uszkodzeniem.

14. Dokumenty związane

14.1. Ustawy, rozporządzenia i dyrektywy.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r o ochronie przeciwpożarowej
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r Prawo geologiczne i górnicze
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
- Ustawa z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych
- Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EEG.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- Dyrektywa 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych.

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie redukcji emisji metanu w sektorze energetycznym (UE) 2019/942.

14.2. Normy.

- PN-EN 14141 :2013 – Armatura stosowana do przesyłu gazu ziemnego. Wymagania eksploatacyjne i badania (lub równoważna).
- PN-EN 12266-1 :2012 – Armatura przemysłowa – Badania armatury metalowej. Część 1 Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru – Wymagania obowiązkowe (lub równoważna).
- PN-EN 12266-2 :2012 – Armatura przemysłowa – Badania armatury metalowej. Część 2 Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru – Wymagania dodatkowe (lub równoważna).
- ISO 5208: 2015 (Edycja IV) - Industrial valves — Pressure testing of metallic valves (lub równoważna).
- API-6D - Specification for Pipeline and Piping Valves. Edition 24th lub nowsza (lub równoważna),
- PN-EN 61508-1- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych / elektronicznych / programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem (lub równoważna)
- PN-EN 61511-1:2017-07 - Bezpieczeństwo funkcjonalne - Przyrządowe systemy bezpieczeństwa do sektora przemysłu procesowego (lub równoważna)
- PN-EN ISO 10497 – Badania armatury. Wymagania dotyczące próby ogniowej (lub równoważna).

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)

_____ (adres wykonawcy)

_____ (NIP)

_____ (REGON)

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu publicznym sektorowym, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO, znak sprawy: 26ZAK007:**

1. Oferuję realizację Przedmiotu zamówienia za łączną cenę wynikającą z Formularza cenowego:

ŁĄCZNA CENA NETTO: _____ PLN

VAT: _____%

ŁĄCZNA CENA BRUTTO: _____ PLN

2. Oświadczam, że

- 1) zapoznałem/am się z SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami, w szczególności OPZ oraz Wytycznymi, i nie wnoszę do nich zastrzeżeń,
- 2) zdobyłem/am konieczne informacje do przygotowania oferty,
- 3) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie niezbędne koszty do prawidłowego wykonania Przedmiotu zamówienia,
- 4) dysponuję środkami finansowymi niezbędnymi do realizacji całego Przedmiotu zamówienia,
- 5) zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu zamówienia zgodnie z OPZ i Wymaganiami,
- 6) jestem związany niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ i na potwierdzenie powyższego wniesione zostało wadium w wysokości określonej w SWZ, w formie:

- 7) akceptuję wzór umowy (Załącznik nr 7 do SWZ) wraz z załącznikami, z uwzględnieniem określonych tam warunków płatności, oraz zobowiązuje się (w przypadku wyboru naszej oferty) do zawarcia umowy na określonych we wzorze umowy warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

3. Jako osobę do kontaktu w sprawach niniejszej oferty wyznaczam:

Pana / Panią _____

Nr tel. _____

Adres e-mail _____

4. Składam niniejszą ofertę w imieniu własnym / jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.*

**niepotrzebne skreślić*

5. Nie zamierzam powierzać do wykonania żadnej części niniejszego zamówienia / zamierzam powierzyć poniżej wskazanym podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia*:

Nazwa (firma) podwykonawcy	Część zamówienia

**niepotrzebne skreślić*

6. Oświadczam, że udział Produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE oferowanych przez nas w ramach Przedmiotu zamówienia przekracza 50%.

Krajem / krajami pochodzenia Produktów oferowanych przez nas w ramach Przedmiotu zamówienia jest / są: _____.

7. Oświadczamy, zgodnie z art. 117 ust. 4 PZP, że jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykonamy wskazane poniżej usługi (zakres zamówienia):*

Nazwa podmiotu: _____

Zakres świadczenia: _____

**wskazać, zgodnie z pkt 6.3.2 SWZ / wykreślić, jeśli oferta nie jest składana przez wykonawców występujących wspólnie*

8. Oświadczam, że wykonawca jest*:

- ☐ mikroprzedsiębiorstwem
☐ małym przedsiębiorstwem
☐ średnim przedsiębiorstwem
☐ dużym przedsiębiorstwem

**Zaznaczyć właściwe / ta informacja jest wymagana wyłącznie do celów statystycznych*

Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L124 z 20.5.2003 s.36):

- *mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2.000.000,00 EURO,*

- *małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10.000.000,00 EURO,*
- *średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50.000.000,00EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43.000.000.00 EURO.*

9. Oświadczam, że informacje zawarte w ofercie, w następującym zakresie: _____ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępniane innym uczestnikom Postępowania*.

**W przypadku zastrzeżenia informacji przez Wykonawcę zobowiązany jest on wykazać nie później niż w terminie składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, składając oświadczenie zgodne z wzorem stanowiącym Załącznik nr 8 do SWZ / w przypadku niezastrzeżenia informacji oświadczenie należy wykreślić.*

10. Oświadczam, że wypełniłem/am obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe zostały bezpośrednio lub pośrednio pozyskane w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w Postępowaniu*.

**W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa, przez jego wykreślenie.*

11. Oświadczam, że*:

- ☐ wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- ☐ wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Wykonawca w związku z tym wskazuje:
 - nazwę (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego: _____
 - wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku: _____
 - stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie: _____

**Zaznaczyć właściwe*

12. Wraz z ofertą składam niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

*/Dokument musi zostać podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)
 _____ (adres wykonawcy)
 _____ (nr NIP)
 _____ (nr REGON)

Formularz cenowy

Dotyczy postępowania nr 26ZAK007, "Wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno"

CENY

Wszystkie podane poniżej ceny są cenami netto. Podatek VAT zostanie doliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ceny za wykonanie Przedmiotu zamówienia

I.p	ZAKRES PRAC DLA ZADANIA REMONTOWEGO WYNIKAJĄCY Z PKT. 3 OPZ <small>(w podanych cenach uwzględniono wszystkie koszty prac - m.in. części i materiały/koszty dojazdu i transportu/czasu pracy i mobilizacji/koszty zakwaterowania/ koszty sprzętu i narzędzi specjalistycznych itp.)</small>	Ilość <small>[szt. / kompl.]</small>	Producent zaworu, Typ Producent napędu, Model	Kraj pochodzenia Produktu	Cena jednostkowa netto w PLN szt.	Łączne wynagrodzenie netto w PLN
1	Etap I - Opracowanie i uzgodnienie dokumentacji technicznej					
1.1.	Opracowanie i uzgodnienie dokumentacji technicznej dla całości Prac *	1				0,00
ŁĄCZNA CENA ZA ETAP I [PLN]						0,00
2	Etap II - Dostawy i roboty zgodnie z Dokumentacją techniczną					
2.1.	Dostawy materiałowe wyszczególnione w dokumentacji technicznej do KPMG Mogilno	19				
2.1.1.	Kurek kulowy DN350 ANSI 600, Tag No. 20SDV0XX Kołnierzy z przyłą RTJ. Zabudowa nad ziemią. Napęd pneumatyczny. Klasa szczelności zamknięcia klasy A wg PN-EN12266-1 (lub równoważnej). Wymagania techniczne zgodnie z OPZ (między innymi: DBB, fire-safe, zabezpieczenie antystatyczne, AntiBlow, korpus spawany)	6				0,00
2.1.2.	Kurek kulowy DN200 ANSI 600, Tag No. 218AV201 Końcówki do spawania. Zabudowa nad ziemią. Napęd przekładnia ręczna. Klasa szczelności zamknięcia klasy A wg PN-EN12266-1 (lub równoważnej). Wymagania techniczne zgodnie z OPZ (między innymi: DBB, fire-safe, zabezpieczenie antystatyczne, AntiBlow, korpus spawany)	1				0,00
2.1.3.	Kurek kulowy DN300 ANSI 600, Tag No. 218AV0X1 Końcówki do spawania. Zabudowa nad ziemią. Napęd przekładnia ręczna. Klasa szczelności zamknięcia klasy A wg PN-EN12266-1 (lub równoważnej). Wymagania techniczne zgodnie z OPZ (między innymi: DBB, fire-safe, zabezpieczenie antystatyczne, AntiBlow, korpus spawany)	7				0,00
2.1.4.	Kurek kulowy DN500 ANSI 600, Tag No. 22MOV002 Kołnierzy z przyłą RTJ/końcówki do spawania.** Zabudowa nad ziemią. Napęd elektryczny. Klasa szczelności zamknięcia klasy A wg PN-EN12266-1 (lub równoważnej). Wymagania techniczne zgodnie z OPZ (między innymi: DBB, fire-safe, zabezpieczenie antystatyczne, AntiBlow, korpus spawany)	1				0,00
2.1.5.	Kurek kulowy DN500 ANSI 600, Tag No. 228AV001 i 228AV002 Kołnierzy z przyłą RTJ/końcówki do spawania.** Zabudowa nad ziemią. Napęd przekładnia ręczna. Klasa szczelności zamknięcia klasy A wg PN-EN12266-1 (lub równoważnej). Wymagania techniczne zgodnie z OPZ (między innymi: DBB, fire-safe, zabezpieczenie antystatyczne, AntiBlow, korpus spawany)	2				0,00
2.1.6.	Kurek kulowy DN500 ANSI 600, Tag No. 228AV003 i 228AV004 Końcówki do spawania. Zabudowa nad ziemią. Napęd przekładnia ręczna. Klasa szczelności zamknięcia klasy A wg PN-EN12266-1 (lub równoważnej). Wymagania techniczne zgodnie z OPZ (między innymi: DBB, fire-safe, zabezpieczenie antystatyczne, AntiBlow, korpus spawany)	2				0,00
2.2.	Roboty demontażowe, montażowe, spawalnicze i instalacyjne (w tym zabezpieczenie antykorozyjne instalacji i zabudowanych elementów) dla Stacji Osuszania Gazu (dz. 20) wraz z dostawą niezbędnych materiałów montażowych.	6				0,00
2.3.	Roboty demontażowe, montażowe, spawalnicze i instalacyjne (w tym zabezpieczenie antykorozyjne instalacji i zabudowanych elementów) dla Stacji Pomiaru Gazu (dz. 21) wraz z dostawą niezbędnych materiałów montażowych.	8				0,00
2.4.	Roboty demontażowe, montażowe, spawalnicze i instalacyjne (w tym zabezpieczenie antykorozyjne instalacji i zabudowanych elementów) dla Stacji Oczyszczania Gazu (dz. 22) wraz z dostawą niezbędnych materiałów montażowych.	5				0,00
2.5.	Próby ciśnieniowe oraz badania nieniszczące spoin na ruriągach (zgodnie z dokumentacją techniczną) dla Stacji Osuszania Gazu (dz. 20), Stacji Pomiaru Gazu (dz. 21), Stacji Oczyszczania Gazu (dz. 22)	13				0,00
2.6.	Testy funkcjonalne zamontowanej armatury	19				0,00
2.7.	Dokumentacja powykonawcza	1				0,00
2.8.	Przekazanie praw autorskich	1				0,00
ŁĄCZNA CENA ZA ETAP II [PLN]						0,00
ŁĄCZNA CENA OFERTY [PLN]						0,00

* wynagrodzenie za dokumentację wskazaną w pkt. 1.1. nie może przekroczyć 10% łącznej ceny oferty

** wybór wykonawcy

pola zaznaczone na żółto wypełnia Wykonawca

/Dokument musi zostać podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

Informacje na temat publikacji

Numer ogłoszenia w Dz.U. S:

-

Krajowy dziennik urzędowy

-

W przypadku gdy zaproszenie do ubiegania się o zamówienie nie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej bądź gdy jego publikacja w Dzienniku Urzędowym nie jest wymagana, wówczas instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający musi podać informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym).

Tożsamość zamawiającego

Oficjalna nazwa:

Gas Storage Poland sp. z o.o.

Państwo:

Polska

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Rodzaj procedury

Procedura otwarta

Tytuł:

WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO

Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno (Pałędzie Dolne, 88-300 Mogilno).

Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy):

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: Informacje na temat wykonawcy

Nazwa:

-

Ulica i numer:

-

Kod pocztowy:

-

Miejscowość:

-

Państwo:

Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):

-

E-mail:

-

Telefon:

-

Osoba(-y) wyznaczona(-e) do kontaktów:

-

Numer VAT (jeżeli dotyczy):

-

Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.

-

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

☐ Tak

☐ Nie

Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone: Czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?

☐ Tak

☐ Nie

Jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?

-

Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.

-

W stosownych przypadkach, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B oraz (w odpowiednich przypadkach) w sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.

a) Proszę podać odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:

-

b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:

-

c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie:

-

d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku, WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w danym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia

e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?

☐ Tak

☐ Nie

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:

-

Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami?

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.

a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):

-

b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

-

c) W stosownych przypadkach, nazwa grupy biorącej udział:

-

W stosownych przypadkach, wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę:

-

B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy #1

- W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Imię

-

Nazwisko

-

Data urodzenia

-

Miejsce urodzenia

-

Ulica i numer:

-

Kod pocztowy:

-

Miejscowość:

-

Państwo:

E-mail:

-

Telefon:

-

Stanowisko/Działający(-a) jako:

-

W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):

-

C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów

Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę przedstawić odrębne formularze ESPD zawierające informacje wymagane zgodnie z sekcjami A i B niniejszej części oraz częścią III dla każdego z podmiotów, których to dotyczy, należycie wypełnione i podpisane przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane zgodnie z częściami IV i V.

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

- (Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?

- ☐ Tak
☐ Nie

Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:

-

- Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji, dodatkowo oprócz informacji wymaganych w części I, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

Część IV: Kryteria kwalifikacji

a: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji

**W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji wykonawca oświadcza, że
Spełnia wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji.**

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Zakończ

Część VI: Oświadczenia końcowe

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że informacje podane powyżej w częściach II-V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że jest w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność; w razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu), lub
- b) najpóźniej od dnia 18 października 2018 r. (w zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE), instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Wykonawca oficjalnie wyraża zgodę na to, aby instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określone w części I uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w części III i IV niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia na potrzeby postępowanie o udzielenie zamówienia określonego w części I.

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y):

data

-

Miejsce

-

Podpis

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO

do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

W związku z Postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007**,

oświadczam w imieniu _____

/nazwa podmiotu, na zasobach którego wykonawca polega/

iż oddaję do dyspozycji wykonawcy _____

/nazwa i adres wykonawcy/

niezbędne zasoby, na potrzeby realizacji zamówienia pn. **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007**

a) udostępniam wykonawcy zasoby w następującym zakresie:

/zdolności techniczne lub zawodowe/sytuacja finansowa lub ekonomiczna; wskazać konkretne zapisy SWZ odnoszące się do warunków udziału w Postępowaniu/

b) sposób wykorzystania przez wykonawcę udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

/podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu, na zasobach którego wykonawca polega/

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)

_____ (adres wykonawcy)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

WYKAZ WYKONANYCH, A W PRZYPADKU ŚWIADCZEŃ OKRESOWYCH LUB CIĄGŁYCH RÓWNIEŻ WYKONYWANYCH, DOSTAW I USŁUG

Biorąc udział w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy **26ZAK007**, przedstawiam wykaz zrealizowanych przez wykonawcę dostaw i usług na potwierdzenie spełniania warunku udziału w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 6.1.4.1 SWZ:

DOSTAWY I USŁUGI:

Lp.	Odbiorca (podmiot, na rzecz którego wykonano dostawę i usługę montażu lub remontu) adres, telefon	Opis dostaw i usług	Wartość dostaw i usług	Data wykonania / okres wykonywania dostaw i usług
1				
2				
3				

*/Dokument musi zostać podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

**UMOWA NA WYMIANĘ ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG
MOGILNO
NR 26ZAK007**

zawarta w dniu złożenia ostatniego z kwalifikowanych podpisów elektronicznych osób reprezentujących Strony, pomiędzy:

- 1) **Gas Storage Poland sp. z o.o.** z siedzibą w Dębogórze, ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze, poczta Kosakowo, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000374583, kapitał zakładowy 15 290 000,00 PLN, NIP 527-264-36-19, REGON 142716642, spółka dominująca w Grupie Spółek Gas Storage Poland sp. z o.o., którą reprezentuje:

1. [***],
2. [***],

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

- 2) [***] z siedzibą w [***], ul. [***], wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w [***], [***] Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [***], NIP [***], REGON [***] o kapitale zakładowym w wysokości [***] zł /wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej, prowadzonej przez [***] pod nr [***], NIP [***], REGON [***] / wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, NIP [***], REGON [***]/, którą reprezentuje:

1. [***],
2. [***],

zwaną dalej **Wykonawcą**.

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

Zamawiający i Wykonawca są także w dalszej części Umowy zwani łącznie „**Stronami**” a każdy z osobna „**Stroną**”.

Strony zawierają Umowę w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego na „WYMIANĘ ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO”, nr postępowania: 26ZAK007 (dalej jako „**Postępowanie**”), w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2024, poz. 1320 ze zm., dalej jako „**PZP**”).

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

- 1.1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego prace polegające na wymianie zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno (dalej jako „**Przedmiot Umowy**”), polegające w szczególności na:
 - (a) opracowaniu i uzgodnieniu dokumentacji technicznej,
 - (b) dostawie urządzeń i materiałów (dalej jako „**Produkty**”), w szczególności zaworów rozumianych jako komplet – zawór wraz z siłownikiem (aktuatorem) (dalej jako „**Zawory**”, przy czym w każdym przypadku stosowania w Umowie zdefiniowanego pojęcia „Produkty”, obejmuje ono także Zawory),
 - (c) robotach demontażowych, montażowych, spawalniczych i instalacyjnych,
 - (d) próbach ciśnieniowych i badaniach nieniszczących spoin dla spawanych elementów instalacji,
 - (e) testach funkcjonalnych zamontowanej armatury,
 - (f) opracowaniu dokumentacji powykonawczej,
 - (g) pracach odbiorowych.
- 1.2. Integralną część Umowy stanowi **Załącznik nr 1** „Ogólne Warunki Umów” (dalej jako „**OWU**”). W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy a OWU lub innych Załączników pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
- 1.3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy (Opis Przedmiotu Zamówienia, dalej jako „**OPZ**”) zawiera **Załącznik nr 2** do Umowy (tożsamy z Załącznikiem nr 1 do specyfikacji warunków zamówienia w Postępowaniu, dalej jako „**SWZ**”), oraz „Wymagania Techniczne – Wymiana zaworów gazu ziemnego na instalacji technologicznej KPMG Mogilno” (dalej jako „**Wymagania**”), stanowiące **Załącznik nr 3** do Umowy.
- 1.4. Miejscem wykonywania Przedmiotu Umowy (prac obiektowych) jest Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu „Mogilno”, Pałędzie Dolne, 88-300 Mogilno (dalej jako „**KPMG Mogilno**”).
- 1.5. Prace będą wykonywane w ruchu zakładu górniczego, w związku z czym zastosowanie znajdzie § 2 OWU. „Zakres obowiązków Stron zgodny z uregulowaniami wynikającymi z ustawy Prawo geologiczne i górnicze” stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.
- 1.6. Przedmiotem Umowy są objęte również inne czynności, które są niezbędne do wykonania prac zgodnie z Umową, w tym do wykonania czynności niewymienionych w Umowie ani OPZ czy Wymaganiach, w odniesieniu do których konieczność ich wykonania Wykonawca, przy dołożeniu należytej staranności, powinien być przewidzieć, zaplanować i wycenić składając ofertę w Postępowaniu.
- 1.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy zapisami Umowy oraz poszczególnych Załączników pierwszeństwo mają zapisy Umowy, a w następnej kolejności zapisy OPZ i Wymagań.
- 1.8. Zamawiający ma prawo do kontroli realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności poprzez:
 - (a) przeprowadzenie doraźnych kontroli – Zamawiający powiadomi Wykonawcę o planowanej kontroli nie później niż 7 dni przed jej terminem,
 - (b) możliwość żądania przedstawienia przez Wykonawcę raportu z postępu prac w terminie 7 dni od dnia przekazania takiego żądania.

1.9. Podwykonawstwo:

- (a) Wykonawca powierzy następującym podwykonawcom wykonanie następujących prac w ramach Przedmiotu Umowy [***]. Pozostałe czynności Wykonawca zrealizuje samodzielnie.
- (b) Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację Przedmiotu Umowy, jeżeli są już znani. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Umowy. Zamawiający wymaga podania tych informacji także w odniesieniu do dalszych podwykonawców.
- (c) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania oraz że wobec tego podwykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia określone w SWZ. Zmiana podmiotu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
- (d) Ponieważ Przedmiot Umowy obejmuje także usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w takie usługi, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
- (e) Wykonawca może wykonać Przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zasadę tę stosuje się odpowiednio także do dalszych podwykonawców.
- (f) Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy.
- (g) Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do przedstawienia kopii umowy o podwykonawstwo (lub odpowiednio o dalsze podwykonawstwo) w celu weryfikacji spełnienia wymogu, o którym mowa w lit. (f), oraz w celu weryfikacji obowiązku, o którym mowa w § 12.15 lit. (h) Umowy. Brak przedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, w przypadku wystąpienia obowiązku, o którym mowa w § 12.15 lit. (h) Umowy, będzie traktowany jako brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom, a Wykonawca zapłaci karę umowną, o której mowa w § 7.1 lit. (f) Umowy.

(h) Zgodnie z rozporządzeniem Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Zamawiający wymaga, aby podwykonawcy oraz dostawcy nie podlegali wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w art. 5k ust. 1 tego rozporządzenia, o ile na takiego podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10% wartości zamówienia, co Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić oświadczeniem podwykonawcy lub dostawcy złożonym zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 11 do Umowy**, złożonym przed przystąpieniem podwykonawcy lub dostawcy do prac. Jeżeli wobec podwykonawcy lub dostawcy zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę lub dostawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy lub dostawcy do realizacji części zamówienia.

1.10. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że będą współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia, w szczególności poprzez wzajemne informowanie się o przebiegu Umowy, niezwłoczne zgłaszanie wątpliwości i problemów, a także szybkie reagowanie i podejmowanie decyzji niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 2. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

- 2.1. Wykonawca oświadcza, iż posiada środki niezbędne do należytego wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
- 2.2. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z urządzeniami objętymi Przedmiotem Umowy (w tym dokumentacją techniczną urządzeń), znane mu jest położenie tych urządzeń i teren prowadzenia prac.
- 2.3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z OPZ, zasadami współczesnej sztuki, wiedzy i techniki budowlanej i górniczej oraz obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami, dochowując należytej staranności. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone w środowisku naturalnym, a powstałe szkody i skażenia usunie na swój koszt.
- 2.4. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu zapewnienia bezpieczeństwa prowadzonych prac oraz bezpieczeństwa osób zatrudnionych w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a także jest w pełni odpowiedzialny za wszelkie roszczenia odszkodowawcze związane z wykonywaniem Przedmiotu Umowy.
- 2.5. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, zarówno na osobach, jak i w mieniu osób trzecich oraz Zamawiającego. Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności za wszelkie skutki wykonywania Przedmiotu Umowy, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność cywilną lub publicznoprawną, a w przypadku poniesienia przez Zamawiającego jakiegokolwiek odpowiedzialności w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca naprawi szkodę poniesioną przez Zamawiającego oraz zwróci Zamawiającemu wszelkie kwoty wydatkowane przez Zamawiającego w następstwie pociągnięcia Zamawiającego do takiej odpowiedzialności.

- 2.6. Wykonawca w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań w przypadku wystąpienia okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
- 2.7. Zamawiający informuje, że w trakcie realizacji Umowy może nastąpić udostępnienie Informacji sensytywnych w rozumieniu „Programu zapewnienia niedyskryminacyjnego traktowania Użytkowników Instalacji Magazynowych”, o którym mowa w § 9.7 OWU (dalej: „**Program zgodności**”). W związku z powyższym Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i zobowiązuje się do przestrzegania Programu zgodności oraz do ochrony Informacji sensytywnych w rozumieniu Programu zgodności, pozyskanych w związku z Umową.

§ 3. ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy. Wykonując Przedmiot Umowy Wykonawca dołoży należytej staranności uwzględniającej profesjonalny charakter prowadzonej działalności i zachowa najwyższe standardy techniczne i jakościowe. Wykonawca zobowiązuje się również do zachowania szczególnej staranności w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska podczas wykonywania Przedmiotu Umowy.
- 3.2. Wykonawca jest zobowiązany przy wykonywaniu Umowy stosować się do wytycznych Zamawiającego. Wykonawca zapewni koordynację swoich działań z odpowiednimi służbami Zamawiającego.
- 3.3. Organizacja prac Wykonawcy winna uwzględniać przepisy porządkowe i bezpieczeństwa obowiązujące u Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania i zabezpieczenia miejsca pracy oraz do utrzymywania stałego porządku w miejscu prowadzonych prac. Wykonawca jest zobowiązany stosować się w szczególności do instrukcji i zarządzeń Zamawiającego.
- 3.4. W trakcie realizacji prac obiektowych Wykonawca ma obowiązek tak zorganizować prowadzenie prac, aby nie utrudniały one normalnej pracy KPMG Mogilno, a w szczególności zobowiązany jest do:
 - (a) niezanieczyszczania otoczenia obiektu,
 - (b) nietarasowania dróg komunikacyjnych i przeciwpożarowych,
 - (c) natychmiastowego usuwania z terenu prowadzenia prac materiałów zużytych lub zbędnych (np. z demontażu),
 - (d) takiego prowadzenia prac, aby pozwalały one na wykonywanie prac na obiekcie przez innych (wskazanych przez Zamawiającego) wykonawców i pracowników Zamawiającego.
- 3.5. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego po wystąpieniu wypadku lub bezpośredniego zagrożenia wypadkiem w trakcie prac obiektowych i przedłoży Zamawiającemu pisemne sprawozdanie w sprawie wypadku lub zagrożenia w terminie 24 godzin od ich wystąpienia.
- 3.6. Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach dla realizacji Przedmiotu Umowy, dotyczących zarówno wiążących Wykonawcę terminów jak i zakresu rzeczowego Przedmiotu Umowy, nie później niż w ciągu 14 dni, a w przypadku prac obiektowych nie później niż w ciągu 2 dni

roboczych (rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, dalej jako „**Dni robocze**”), od daty powzięcia przez Wykonawcę wiadomości o takich zagrożeniach, a w razie wystąpienia jakichkolwiek opóźnień w realizacji Przedmiotu Umowy, do dokonania wszelkich możliwych czynności celem ich nadrobienia.

- 3.7. Wykonawca zastosuje metody i procedury, które zapewnią wymaganą jakość i kontrolę wszystkich prac wykonywanych w ramach Umowy. W przypadku zaistnienia uzasadnionej potrzeby, Wykonawca przeprowadzi wszystkie niezbędne próby, badania oraz pomiary danego elementu Przedmiotu Umowy w czasie prowadzenia prac oraz sporządzi protokół z ich wykonania zgodnie z warunkami technicznymi odbioru.
- 3.8. W razie, gdyby realizacja jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy wymagała uzyskania decyzji, postanowień, uzgodnień lub innych aktów właściwych organów administracji publicznej, obowiązek ich uzyskania oraz utrzymywania ich ważności przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy obciążać będzie Wykonawcę w ramach wynagrodzenia określonego w § 6.1 Umowy, chyba że obowiązek uzyskania decyzji, postanowień, uzgodnień lub innych aktów właściwych organów administracji publicznej powstanie po zawarciu Umowy – w takiej sytuacji obowiązek ich uzyskania oraz utrzymywania ich ważności przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy obciążać będzie Wykonawcę w ramach dodatkowego wynagrodzenia wspólnie ustalonego przez Strony, co zostanie potwierdzone aneksem do Umowy.
- 3.9. Jeśli prace wykonywane będą na terenie KPMG Mogilno, Wykonawca każdorazowo przed przybyciem na teren Zakładu Górniczego zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego telefonicznie oraz pocztą elektroniczną na adres [***], z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem, przy czym termin ten może ulec skróceniu po uprzednim uzgodnieniu tego z Zamawiającym, przekazując następujące informacje:
 - (a) listę osób wraz z numerami dowodów osobistych, które będą wykonywać prace na terenie KPMG Mogilno, z wyróżnieniem osób nadzorujących prace,
 - (b) wykaz samochodów (marka i numer rejestracyjny, dane kierowcy) i sprzętu, który będzie używany podczas wykonania prac,
 - (c) termin wykonania prac (data i godzina rozpoczęcia i zakończenia prac),
 - (d) numery telefonów osób nadzorujących pracę.
- 3.10. Wykonawca zapewnia, że przez cały okres trwania Umowy prace na terenie KPMG Mogilno wykonywane będą tylko w minimum dwuosobowych zespołach.
- 3.11. Wykonawca w ramach realizacji prac obiektowych jest zobligowany do przekazywania w każdym Dniu roboczym, w formie elektronicznej na adres mailowy: [***], raportu z postępu prac z uwzględnieniem w szczególności:
 - (a) liczby pracowników zmobilizowanych/pracujących na terenie KPMG Mogilno w danych branżach / specjalizacji,
 - (b) procentowego (w stosunku do założeń) stopnia realizacji prac,
 - (c) wyszczególnienia czynności zrealizowanych w danym dniu (w stopniu ogólnym, zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 4.2 Umowy),
 - (d) wyszczególnienia dostarczonych i zabudowanych Produktów,
 - (e) innych uwag i spostrzeżeń,

- (f) niezbędnych potrzeb sprzętowych i osobowych na kolejną dobę, które zapewnić ma Zamawiający.
- 3.12. W przypadku nieprzekazania raportu, o którym mowa w ust. 3.11, przez dwa kolejne Dni robocze, Zamawiający będzie uprawniony do odmowy wpuszczenia Wykonawcy na teren KPMG Mogilno z winy Wykonawcy, do czasu przekazania zaległych raportów.
- 3.13. Personel Wykonawcy:
- (a) Pracownicy Wykonawcy zobligowani są do przestrzegania ustaleń organizacyjnych obowiązujących u Zamawiającego.
 - (b) Wykonawca jest zobligowany do stosowania się do polskich przepisów w sprawie czasu pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy wynikającego z obostrzeń na terenie KPMG Mogilno, a w szczególności wyposaży pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej.
 - (c) Wykonawca w ramach realizacji powierzonych czynności zobligowany jest do zidentyfikowania wszelkich ryzyk i zagrożeń z tytułu realizacji prac przez pracowników Wykonawcy i jego podwykonawcy.
 - (d) Wykonawca oświadcza, że przez cały czas trwania Umowy będzie dysponował wykwalifikowanym personelem, w szczególności osobami wskazanymi w wykazie osób, złożonym przez Wykonawcę na etapie Postępowania, który stanowi **Załącznik nr 8 do Umowy**. Zmiana osób wskazanych w tym załączniku w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie, wskazane osoby muszą spełniać warunki postawione w tym zakresie w SWZ. Zmiana wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego i zawarcia aneksu do Umowy.
 - (e) Wykonawca zapewnia, że osoby wykonujące prace będą posiadały aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy i aktualne szkolenia bhp, w całym okresie realizacji Umowy.
 - (f) Wykonawca będzie stosował się na wszystkich etapach realizacji Przedmiotu Umowy do norm i przepisów obowiązujących w Polsce, UE (lub równoważnych) oraz normatywów bhp i ppoż oraz do instrukcji zakładowych i wewnętrznych zarządzeń Zamawiającego.
 - (g) Wykonawca zapewni, że w miejscu wykonywania Przedmiotu Umowy personel będzie trzeźwy i nie będzie znajdował się pod wpływem substancji odurzających. Każda osoba, która złamie powyższe reguły, nie będzie dopuszczona do wykonywania Przedmiotu Umowy.
 - (h) Zamawiający może żądać, aby Wykonawca odsunął niezwłocznie od realizacji prac jakąkolwiek osobę, która zdaniem Zamawiającego, narusza zasady pracy, jest niekompetentna lub nienależyście pełni swoje obowiązki. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zastąpić taką osobę inną, posiadającą niezbędne kwalifikacje zawodowe.
- 3.14. Dostawy Produktów:
- (a) Wykonawca dostarczy Produkty do KPMG Mogilno na swój koszt i ryzyko, zgodnie z regułą handlową Incoterms DDP. Warunki Incoterms będą obowiązywały z uwzględnieniem, że Produkty zostaną dostarczone do swobodnego obrotu wewnątrz Unii Europejskiej i że wszystkie należne cła zostaną opłacone przez Wykonawcę.

- (b) Dostarczane przez Wykonawcę Produkty powinny być zgodne z ofertą Wykonawcy złożoną w Postępowaniu (dalej jako „Oferta”), OPZ i Wymaganiami, fabrycznie nowe, odpowiadające wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania, wolne od wad fizycznych i prawnych, spełniające odpowiednie wymagania materiałowe i jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm (lub norm równoważnych), a także nieobciążone prawami osób trzecich.
- (c) Udział Produktów wykorzystanych do realizacji prac, pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie może być mniejszy niż 50%, zgodnie z deklaracją Wykonawcy zawartą w Ofercie.
- (d) Dostawy Produktów będą przyjmowane przez Zamawiającego w Dni robocze w godz. 8:00 do 15:00. Rozładunek dostarczonych Produktów może nastąpić jedynie w obecności pracownika Zamawiającego. Zamawiający może wg swoich potrzeb wyrazić zgodę na dostawę w innych dniach i godzinach.
- (e) O dokładnym terminie dostarczenia Produktów Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie lub w formie elektronicznej (email) z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.

3.15. Sprzęt:

- (a) Jeżeli nie jest to wyraźnie ograniczone w Umowie, Przedmiot Umowy obejmuje zapewnienie i dostarczenie przez Wykonawcę sprzętu i urządzeń niezbędnych do wykonania prac.
- (b) Sprzęt dostarczany przez Wykonawcę powinien:
 - (i) być odpowiedniego rodzaju i jakości, odpowiadać wymogom określonym w Umowie, OPZ, a także wymogom nałożonym przez przepisy obowiązującego prawa,
 - (ii) posiadać wymagane przepisami prawa certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty, świadectwa odbioru, dopuszczenia do stosowania w Rzeczypospolitej Polskiej oraz w krajach Unii Europejskiej,
 - (iii) być wolny od obciążeń i praw osób trzecich,
 - (iv) być przeznaczony i nadawać się do wykorzystania w celu wykonania prac.
- (c) Wykonawca zapewni dostarczenie i utrzymywanie sprzętu w trakcie trwania Umowy w dobrym stanie technicznym. W tym zakresie Wykonawca zapewnia, że wszystkie stosowne dokumenty i świadectwa jakości odnoszące się do sprzętu (np. protokoły pokontrolne, świadectwa zgodności wydane przez organy legalizacyjne, itp.) są aktualne i mogą być na żądanie udostępnione Zamawiającemu.
- (d) Wykonawca na swój wyłączny koszt niezwłocznie dokona odpowiednio naprawy albo wymiany wszelkiego sprzętu, który uległ awarii lub według Zamawiającego jest niebezpieczny lub nie nadaje się do zadawalającego prowadzenia prac, do których został przeznaczony, pod rygorem polecenia wstrzymania prac z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
- (e) Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie na własny koszt i ryzyko transportu (w tym zapewnienie załadunku i rozładunku) sprzętu na teren i z terenu KPMG Mogilno. Koszt transportu sprzętu został uwzględniony w wynagrodzeniu.

§ 4. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

- 4.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie nie dłuższym niż **24 miesiące od daty zawarcia Umowy**, z zastrzeżeniem następujących terminów szczegółowych:
- (a) przedstawienie szczegółowego harmonogramu, o którym mowa w ust. 4.2, do akceptacji Zamawiającego – w terminie nie dłuższym niż **4 tygodnie od daty zawarcia Umowy**,
 - (b) wykonanie i uzgodnienie dokumentacji technicznej dla potrzeb remontowych – w terminie nie dłuższym niż **4 miesiące od daty zawarcia Umowy**,
 - (c) prace obiektowe na terenie KPMG Mogilno – w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym:
 - (i) prace terenowe będą realizowane wyłącznie w okresie przestojów technologicznych (jesienny lub wiosenny),
 - (ii) terminy przestojów technologicznych są publikowane każdego roku na stronie internetowej Zamawiającego (na dzień zawarcia Umowy jest to strona: <https://ipi.gasstoragepoland.pl/pl/strona-glowna/>).
- 4.2. Kolejność i terminy realizacji poszczególnych dostaw i usług w ramach Przedmiotu Umowy określa harmonogram zawierający kolejność i terminy realizacji poszczególnych prac (dalej jako „**Harmonogram**”), który zostanie przedstawiony przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu, w formie elektronicznej na adres mailowy: [***], w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy. Strony uzgodnią projekt Harmonogramu w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy. Uzgodniony Harmonogram stanowić będzie **Załącznik nr 7 do Umowy**. Harmonogram powinien zawierać w szczególności:
- (a) wyszczególnienie prac wykonywanych przez Wykonawcę i odrębnie prac realizowanych przez podwykonawców;
 - (b) określenie terminów realizacji poszczególnych dostaw i usług,
 - (c) wskazanie terminów i kwot dla płatności częściowych.
- 4.3. Zamawiający nie odmówi uzgodnienia Harmonogramu bez uzasadnionych powodów. Zamawiający jest uprawniony do odmowy uzgodnienia Harmonogramu w szczególności, jeżeli projekt Harmonogramu nie będzie odpowiadał wymogom opisanym w niniejszym paragrafie i OPZ oraz nie będzie zgodny z Formularzem oferty stanowiącym **Załącznik nr 5 do Umowy** i z Formularzem cenowym stanowiącym **Załącznik nr 6 do Umowy**.
- 4.4. W przypadku nieprzedstawienia Harmonogramu przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy, Harmonogram zostanie sporządzony przez Zamawiającego przy uwzględnieniu Formularza cenowego stanowiącego **Załącznik nr 6 do Umowy** i będzie on obowiązujący dla Stron.
- 4.5. Zmiany Harmonogramu nie wymagają zmiany Umowy, ale mogą nastąpić jedynie po ich uzgodnieniu przez Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz z zastrzeżeniem, że zmiana nie będzie dotyczyła terminów, o których mowa w ust. 4.1, oraz łącznej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy i kwot wynikających z Formularza cenowego stanowiącego **Załącznik nr 6 do Umowy**.

- 4.6. Za termin wykonania poszczególnych dostaw i usług uważa się datę podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń protokołów odbioru prac, o których mowa w § 5.1 Umowy (dalej jako „**Protokoły Odbioru**”).
- 4.7. Jeżeli w toku realizacji Umowy ujawnią się jakiekolwiek okoliczności mogące zagrażać dochowaniu terminu wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o nich Zamawiającego niezwłocznie, pod rygorem braku możliwości powoływania się na te okoliczności w przyszłości.

§ 5. ODBIORY

- 5.1. Zamawiający jest zobowiązany w terminach określonych Umową do dokonywania odbiorów poszczególnych prac (dalej jako „**Odbiory**”), które zostaną potwierdzone odpowiednim Protokołem Odbioru. Etapy odbiorów i powiązanych z nimi płatności określone są w Harmonogramie.
- 5.2. Odbiorom podlegają odrębnie: dokumentacja techniczna oraz dostawa Zaworów i innych Produktów wraz z usługą ich montażu, przy uwzględnieniu zasad odbioru Produktów opisanych w OPZ. Zamawiający przewiduje trzy Odbiory w ramach Umowy.
- 5.3. Wraz z każdym Odbiorem Zaworów i innych Produktów wraz z usługą ich montażu (Odbiór drugi i trzeci) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć dokumentację powykonawczą opracowaną na zasadach opisanych w pkt 5 OPZ. Dodatkowo wraz z ostatnim (trzecim) Odbiorem Wykonawca zobowiązany będzie potwierdzić fakt zrealizowania wszystkich dostaw i usług objętych Przedmiotem Umowy.
- 5.4. Czynności odbiorowe dokonywane będą na terenie KPMG Mogilno przy udziale wskazanych w § 11 Umowy Koordynatorów Stron lub innych upoważnionych przedstawicieli i sporządzone zostaną z nich pisemne Protokoły Odbioru. Zamawiający dopuszcza możliwość zdalnego Odbioru dokumentacji technicznej, po uprzednim uzyskaniu przez Wykonawcę zgody Zamawiającego na taki sposób przeprowadzenia tego Odbioru.
- 5.5. Wykonawca zgłasza wykonanie dostaw lub usług i gotowość do Odbioru w terminie nie krótszym niż 3 Dni robocze przed planowanym Odbiorem, przekazując jednocześnie Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego i kompletnego wykonania dostaw lub usług objętych Odbiorem.
- 5.6. Przystąpienie do Odbioru rozpoczyna się w terminie nie dłuższym niż 5 Dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do Odbioru.
- 5.7. W przypadku stwierdzenia w toku procedury Odbioru istnienia wad, Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia, z uwzględnieniem możliwości techniczno-produkcyjnych producenta, które zobowiązany jest wykazać Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad w celu wyznaczenia terminu kolejnego Odbioru. W przypadku stwierdzenia usunięcia wad albo należytego wykonania Przedmiotu Umowy, Strony podpisują ostateczny Protokół Odbioru bez wad i usterek.
- 5.8. Wykonawca powinien wszelkie czynności warunkujące Odbiór wykonać w terminie umożliwiającym Stronom dopełnienie procedur odbiorowych w terminach wynikających z Umowy. W przypadku odmowy dokonania któregośkolwiek z Odbiorów wskazanych w niniejszym paragrafie, odmowa ta zostanie zaprotokołowana i zostanie uzgodniony termin na doprowadzenie Przedmiotu Umowy do stanu zgodnego z Umową.

W takim przypadku procedura Odbioru zostanie przeprowadzona na nowo zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym paragrafie. Przesunięcie terminu Odbioru zgodnie z ww. zasadami nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za nieterminowe wykonanie Przedmiotu Umowy.

- 5.9. Za datę dokonania poszczególnych Odbiorów uznaje się datę podpisania przez Strony odpowiedniego Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń.
- 5.10. Zamawiający odmówi Odbioru prac w przypadku, gdy udział Produktów wykorzystanych do realizacji prac, pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, będzie mniejszy niż 50%, do czasu spełnienia przez Wykonawcę wymogu pochodzenia Produktów określonego w SWZ, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, a po jego bezskutecznym upływie Zamawiający wypowie Umowę w trybie natychmiastowym.

§ 6. WYNAGRODZENIE I ZASADY ROZLICZEŃ

- 6.1. Wykonawca z tytułu prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy otrzyma łączne wynagrodzenie w wysokości ***** (słownie: ***) zł netto**.
- 6.2. Wynagrodzenie jest ustalone ryczałtowo i obejmuje całość prac – w szczególności wszelkich dostaw Produktów i wykonanych usług, w tym prac odbiorowych, dokumentacji technicznej i dokumentacji powykonawczej, a także wszelkich innych kosztów i materiałów związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą.
- 6.3. W przypadku, gdy w ramach realizacji Umowy powstaną Utwory w rozumieniu OWU, kwota, o której mowa w ust. 6.1, obejmuje także wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na fakturze części wynagrodzenia należnej z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów.
- 6.4. Wynagrodzenie wyrażone jest w kwocie netto i zostanie powiększone o podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury. Rozliczenia dokonywane będą w PLN.
- 6.5. Wynagrodzenie płatne będzie w częściach, zgodnie z Harmonogramem, na podstawie odpowiednich Protokołów Odbioru, w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, w następujących trzech częściach:
 - (a) po podpisaniu Protokołu Odbioru dla dokumentacji technicznej,
 - (b) po podpisaniu Protokołu Odbioru dla pozostałych etapów wskazanych w Harmonogramie – Zamawiający przewiduje dwie płatności (Odbiory) z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że faktury mogą być wystawione wyłącznie za zamontowane i uruchomione Zawory wraz z napędem, wg cen wskazanych w Formularzu cenowym stanowiącym **Załącznik nr 6** do Umowy,
 - (c) wartość ostatniej faktury wyniesie nie więcej niż 50%, a nie mniej niż 30% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 6.1
- 6.6. Na fakturze Wykonawca jako nabywcę wskaże: **Gas Storage Poland sp. z o.o., ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze, NIP 527-264-36-19.**
- 6.7. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest objęty obligatoryjnym fakturowaniem w Krajowym Systemie e-Faktur (dalej jako „KSeF”) zgodnie z powszechnie

obowiązującymi przepisami prawa, Wykonawca prześle fakturę na adres: faktury@gas-storage.pl lub na adres: Gas Storage Poland sp. z o.o., ul. Wschowska 8, 01-239 Warszawa.

- 6.8. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 6.9. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki za opóźnienie w ustawowej wysokości.
- 6.10. Strony zobowiązują się do dokumentowania transakcji objętych Przedmiotem Umowy przy wykorzystaniu faktur ustrukturyzowanych, wystawianych i doręczanych za pośrednictwem KSeF. Obowiązek powyższy znajduje zastosowanie w okresie, w którym Wykonawca objęty jest obligatoryjnym fakturowaniem w KSeF zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
- 6.11. Za datę skutecznego doręczenia faktury Zamawiającemu uznaje się dzień przydzielenia fakturze numeru identyfikującego w KSeF (numer KSeF ID), zgodnie z brzmieniem art. 106na ust. 1 w zw. z art. 106e ust. 1 pkt 18a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 775, ze zm., dalej jako: „**Ustawa o VAT**”). Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia faktury w KSeF zgodnie z aktualnie obowiązującą strukturą logiczną oraz przepisami prawa obowiązującymi w dniu jej wystawienia. Bieg terminu płatności rozpoczyna się od dnia doręczenia faktury w sposób wskazany powyżej, z zastrzeżeniem jej poprawności formalnej i merytorycznej.
- 6.12. Strony ustalają, że wszelka dokumentacja dodatkowa (w szczególności: protokoły odbioru), która ze względu na swoją specyfikę nie stanowi integralnej części struktury logicznej faktury ustrukturyzowanej (XML), zostanie doręczona Zamawiającemu w dniu wystawienia faktury drogą elektroniczną na adres e-mail Koordynatora Zamawiającego, wskazanego w § 11.1 lit. (a) Umowy.
- 6.13. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia w strukturze faktury numeru Umowy w formacie: „Umowa nr [***]” oraz numeru ZZ w formacie „ZZ nr [Numer ZZ]”.
- 6.14. Strony potwierdzają, że nadanie fakturze numeru identyfikacyjnego w KSeF nie przesądza o jej poprawności w rozumieniu Umowy ani o powstaniu obowiązku zapłaty. Zamawiający ma prawo odmówić zapłaty do czasu usunięcia nieprawidłowości, jeżeli faktura została wystawiona przed dokonaniem odbioru lub jest niezgodna z innymi warunkami Umowy. Wstrzymanie płatności z ww. powodów nie stanowi opóźnienia Zamawiającego w zapłacie i nie rodzi po stronie Wykonawcy roszczenia o odsetki.
- 6.15. W przypadku wystąpienia awarii lub niedostępności KSeF uniemożliwiającej wystawienie faktury ustrukturyzowanej w terminie, Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w formie elektronicznej (wizualizacja faktury w formacie PDF) i przesłania jej na adres e-mail: faktury@gas-storage.pl, Wykonawca zobowiązany jest do opatrzenia faktury przekazywanej poza KSeF kodem weryfikującym (kodem QR), o ile przepisy Ustawy o VAT wymagają takiego oznaczenia w danym trybie awaryjnym.
- 6.16. W sytuacji opisanej w ust. 6.15 powyżej, za datę doręczenia faktury Strony uznają moment wpływu wiadomości e-mail zawierającej wizualizację faktury na serwer pocztowy Zamawiającego. W tym przypadku postanowienia ust. 6.14 mają odpowiednie zastosowanie.
- 6.17. Wykonawca zobowiązuje się do wprowadzenia faktury do KSeF niezwłocznie po ustaniu awarii lub niedostępności, w terminach przewidzianych w Ustawie o VAT, oraz do

przekazania Zamawiającemu numeru KSeF ID tej faktury w celu umożliwienia jej powiązania w systemie księgowym.

- 6.18. Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790).
- 6.19. Wykonawca oświadcza, iż posiada / nie posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
- 6.20. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego z kwoty wynagrodzenia wszelkich przysługujących Zamawiającemu względem Wykonawcy wierzytelności wynikających z Umowy. W stosunku do pozostałych wierzytelności wzajemnych Stron stosuje się ogólne przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (j.t. Dz.U. z 2025 r. poz. 1071 ze zm., dalej jako „**KC**”) o potrąceniu.
- 6.21. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (*split payment*). Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności oraz że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia Przedmiotu Umowy, spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności.
- 6.22. Wykonawca oświadcza, że rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96b ust. 1 pkt 2 Ustawy o VAT. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na liście, o której mowa w zdaniu poprzednim, lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust. 6.21, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na tej liście oraz będzie spełniał warunki określone w ust. 6.21. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w ust. 6.5, do 7 dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim.
- 6.23. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia Wykonawcy zawarte w ust. 6.21 i 6.22 okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy w koszty uzyskania przychodu.

§ 7. KARY UMOWNE

- 7.1. Niezależnie od kar umownych przewidzianych w OWU, Zamawiający obciąży Wykonawcę następującymi karami umownymi:

- (a) za niewykonanie całego Przedmiotu Umowy potwierdzonego trzecim (i ostatnim) Protokołem Odbioru w terminie końcowym określonym w § 4.1 Umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 6.1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - (b) za przekroczenie terminu opracowania i uzgodnienia dokumentacji technicznej, o którym mowa w § 4.1 lit. (b) Umowy – 0,1% wynagrodzenia netto należnego za opracowanie i uzgodnienie tej dokumentacji potwierdzone pierwszym Protokołem Odbioru, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - (c) za przekroczenie terminu realizacji prac potwierdzonych drugim Protokołem Odbioru, określonych w Harmonogramie dla drugiego z Odbiorów – 0,1% wynagrodzenia netto wskazanego dla danej części prac w Harmonogramie, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - (d) za nieterminowe usunięcie wad w ramach gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia wskazanego w § 6.1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - (e) za przekroczenie terminu przyjazdu serwisu zgodnie z § 10.4 Umowy – w wysokości 0,01% wynagrodzenia netto wskazanego w § 6.1 Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
 - (f) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 12.15 lit. (h) Umowy – w wysokości 1000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
- 7.2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
- 7.3. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie Umowy nie może przekroczyć 20 % całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 6.1 Umowy.

§ 8. PRZEDTERMINOWE ROZWIĄZANIE UMOWY

- 8.1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach i na zasadach określonych w art. 456 PZP.
- 8.2. Strony mogą wypowiedzieć lub rozwiązać Umowę w przypadkach określonych w OWU.
- 8.3. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę, w całości lub w części, także w przypadku:
- (a) opóźnienia Wykonawcy w rozpoczęciu realizacji Przedmiotu Umowy (zarówno w zakresie dostaw, jak i usług) tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go zrealizować w wymaganym czasie, oraz pomimo uprzedniego powiadomienia Wykonawcy na piśmie o zamiarze wypowiedzenia Umowy, wyznaczenia 7-dniowego dodatkowego terminu do rozpoczęcia realizacji dostaw lub usług,
 - (b) naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień Umowy, w tym w szczególności nienależytego lub nieterminowego wywiązywania się przez Wykonawcę z obowiązków wynikających z Umowy oraz pomimo uprzedniego powiadomienia Wykonawcy na piśmie o zamiarze wypowiedzenia Umowy, wyznaczenia 7-dniowego dodatkowego terminu do usunięcia naruszeń i bezskutecznego upływu tego terminu,

- (c) stosowania przez Wykonawcę Produktów niezgodnie z postanowieniami § 3.14 lit. (b) i (c) Umowy,
 - (d) gdy opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu jakiegokolwiek etapu Umowy ustalonego zgodnie z § 4.1 lub z Harmonogramem przekroczy 8 tygodni,
 - (e) nieprzestrzegania przez pracowników Wykonawcy przepisów obowiązujących na terenie zakładu górniczego,
 - (f) wykonywania przez Wykonawcę Umowy z pomocą osób trzecich lub powierzenia wykonania Umowy osobom trzecim bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 8.4. Wykonawca ma prawo wypowiedzenia Umowy w przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie należnego Wykonawcy wynagrodzenia przekraczającej 60 dni od upływu terminu płatności oraz pomimo uprzedniego powiadomienia Zamawiającego na piśmie o zamiarze wypowiedzenia Umowy i wyznaczenia dodatkowego terminu do zapłaty zaległych należności.

§ 9. UBEZPIECZENIE

- 9.1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres realizacji Umowy odpowiednie ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej obejmujące swym zasięgiem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy.
- 9.2. Suma ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 9.1, nie może być niższa niż kwota wynagrodzenia netto określonego w § 6.1 Umowy.
- 9.3. Polisy ubezpieczeniowe, o których mowa w ust. 9.1 muszą zawierać klauzulę o braku przejścia na ubezpieczyciela wszelkich roszczeń przeciwko Zamawiającemu z tytułu zawartych polis. Wszelkie udziały własne/franszyzy redukcyjne mające zastosowanie w ramach zawartych umów ubezpieczenia pokrywa w całości Wykonawca.
- 9.4. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie konsorcjum, ubezpieczone powinny być również wszystkie podmioty wchodzące w skład konsorcjum.
- 9.5. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego przekazać mu kopie polis potwierdzających zawarcie umów wymienionych w ust. 9.1, wraz z potwierdzeniem opłacenia składek lub rat, w terminie 7 dni od dnia przekazania takiego żądania.
- 9.6. W przypadku niedotrzymania warunku posiadania ważnego ubezpieczenia przez okres ważności Umowy Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczeniową i potrącić jej koszt z wynagrodzenia Wykonawcy lub zażądać zwrotu uiszczonej składki od Wykonawcy.
- 9.7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia szkody ubezpieczycielowi z tytułu umów ubezpieczenia oraz o każdym przypadku skierowania do Wykonawcy roszczenia osoby trzeciej w związku ze szkodą. Odszkodowanie ubezpieczeniowe uzyskane od ubezpieczyciela przez Wykonawcę lub podwykonawcę, może być przeznaczone wyłącznie na usunięcie skutków szkody i przywrócenie stanu sprzed powstania szkody. Wykonawca na żądanie Zamawiającego jest zobowiązany do przedstawienia informacji i raportów dotyczących trybu i sposobu

wykorzystania kwot odszkodowań lub zaliczek na poczet odszkodowań wypłaconych Wykonawcy w celu usunięcia lub minimalizacji następstw zdarzenia ubezpieczeniowego.

§ 10. GWARANCJA JAKOŚCI

- 10.1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane prace oraz dostarczone Produkty na okres **24 miesięcy** od daty podpisania ostatniego Protokołu Odbioru oraz gwarantuje, że w okresie obowiązywania gwarancji wykonane prace i dostarczone Produkty będą wolne od wad.
- 10.2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów związanych z usunięciem wad wykonanych usług lub dostarczonych Produktów, które ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wady w terminie wskazanym przez Zamawiającego, z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych i organizacyjnych niezbędnych do usunięcia wady. Czas niezbędny do usunięcia wad w okresie gwarancji oraz rękojmi zostanie każdorazowo wskazany przez Zamawiającego w powiadomieniu o wadzie. Za moment powiadomienia uznaje się moment otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia w formie elektronicznej.
- 10.3. Zamawiający ma prawo zgłaszać reklamacje pocztą elektroniczną na adres wskazany w § 11.5 lit. (b) Umowy lub na adres [***]. Zgłoszenie reklamacji powinno zawierać wstępny opis wady. Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedzi na reklamację w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. Brak odpowiedzi oznacza uznanie zasadności reklamacji i roszczenia przez Wykonawcę.
- 10.4. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji autoryzowany serwis dla Zaworów, przy czym reakcja serwisu (rozumiana jako przyjazd serwisu do KPMG Mogilno) musi nastąpić w ciągu 72 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 10.5. W przypadku nieprzystąpienia do wykonywania napraw z tytułu udzielonej gwarancji lub rękojmi lub niezakończenia naprawy w terminie, o którym mowa w ust. 10.2, Zamawiający, bez uszczerbku dla innych przysługujących mu praw, ma prawo, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, do zatrudnienia podmiotu trzeciego w celu zastępczego wykonania tychże napraw na koszt i ryzyko Wykonawcy, przy czym przed skorzystaniem z tego uprawnienia Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy, 14-dniowy termin na usunięcie wady, ze wskazaniem zamiaru skorzystania z zastępczego wykonania napraw. Zatrudnienie takiego podmiotu trzeciego nie powoduje utraty uprawnień z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi, jak również możliwości żądania zapłaty kary umownej przewidzianej w Umowie.
- 10.6. Gwarancja ulega wydłużeniu bez konieczności składania jakichkolwiek oświadczeń przez którąkolwiek ze Stron, o czas potrzebny na usunięcie wad.
- 10.7. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji jakości dostarczono Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad, termin gwarancji jakości dla tej rzeczy biegnie na nowo od momentu dostarczenia rzeczy wolnej od wad.
- 10.8. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie ograniczają, nie zawieszają i nie wyłączają jego uprawnień z tytułu rękojmi dla rzeczy dostarczonych w ramach Przedmiotu Umowy, na zasadach opisanych w § 7 OWU, przy czym Strony zgodnie ustalają, że rękojnia obowiązuje przez okres gwarancji, o którym mowa w ust. 10.1.

§ 11. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY I DORĘCZENIA

- 11.1. Każda ze Stron powołuje swojego przedstawiciela, który będzie czuwać nad sprawną realizacją Umowy, zwanego dalej Koordynatorem.
- (a) Koordynatorem ze strony Zamawiającego jest: [***],
 - (b) Koordynatorem ze strony Wykonawcy jest: [***].
- 11.2. Koordynatorzy są umocowani do dokonywania wszelkich czynności związanych z komunikacją Stron oraz korespondencją przekazywaną pomiędzy Stronami na podstawie Umowy, a także do składania i podpisywania wszelkich określonych w Umowie oświadczeń i dokumentów. Koordynatorzy nie są upoważnieni do podpisywania aneksów do Umowy ani składania oświadczeń w przedmiocie rozwiązania Umowy lub uznania bądź zrzeczenia się roszczeń z niej wynikających, chyba że posiadają odrębne pełnomocnictwa uprawniające ich do dokonywania ww. czynności w imieniu Stron.
- 11.3. Każdorazowa zmiana osoby Koordynatora jest skuteczna dla drugiej Strony dopiero z chwilą jej pisemnego powiadomienia. Zmiana osoby Koordynatora nie stanowi zmiany Umowy.
- 11.4. Korespondencja do Zamawiającego będzie kierowana:
- (a) listownie – na adres: Gas Storage Poland sp. z o.o., ul. Wschowska 8, 01-239 Warszawa,
 - (b) pocztą elektroniczną (e-mail) – na adres gsp@gas-storage.pl.
- 11.5. Korespondencja do Wykonawcy będzie kierowana:
- (a) listownie – na adres: [***],
 - (b) pocztą elektroniczną (e-mail) – na adres [***].
- 11.6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu do doręczeń. Strona, która nie zawiadomi o zmianie adresu dla doręczeń, ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na skutek niewykonania tego obowiązku. Do zmiany adresu do doręczeń postanowienia ust. 11.3. Umowy stosuje się odpowiednio.
- 11.7. Składane przez Strony oświadczenia i zawiadomienia powinny mieć formę pisemną pod rygorem nieważności (chyba że Strony przewidziały w Umowie inną formę) i zostać doręczone osobiście lub na adres Strony wskazany w Umowie (chyba że uprzednio Strona pisemnie wskaże inny adres). Przez formę pisemną rozumie się także formę elektroniczną, tzn. złożenie oświadczenia lub zawiadomienia w postaci elektronicznej, z opatrzeniem jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Za dzień doręczenia korespondencji uważa się dzień odbioru korespondencji przez adresata, przy czym:
- (a) w przypadku doręczenia oświadczenia lub zawiadomienia przesyłką poleconą lub kurierską, takie doręczenie dokonywane będzie za potwierdzeniem odbioru, a w razie niemożności jego doręczenia 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),

- (b) oświadczenia lub zawiadomienia wyrażone w postaci elektronicznej uznaje się za złożone drugiej Stronie z chwilą, gdy wprowadzono je do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, żeby mogła ona zapoznać się z ich treścią.

§ 12. ZMIANY UMOWY

- 12.1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 12.2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 2 – 4 oraz ust. 2 PZP.
- 12.3. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 PZP Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy w następujących przypadkach:
- (a) konieczności zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy (w szczególności prac obiektowych) gdy zaistnieją sytuacje, będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie prac przez Zamawiającego, niewynikające z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
 - (b) konieczności zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku braku dostępności Produktów wskazanych w OPZ i Ofercie u producenta tych części, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - (c) konieczności zmiany terminu lub sposobu realizacji Przedmiotu Umowy z innych przyczyn zewnętrznych stwierdzonych po rozpoczęciu realizacji Przedmiotu Umowy, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożnością prowadzenia prac w sposób zgodny z OPZ, zasadami wiedzy technicznej, przyjętą technologią, normami lub obowiązującymi przepisami lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową bądź wymagających zmiany sposobu wykonania tych czynności,
 - (d) konieczności zmiany terminu lub sposobu realizacji Przedmiotu Umowy z powodu pojawienia się nowszej technologii wykonania prac pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji prac lub kosztów wykonywanych prac czy zmniejszenia ich negatywnych skutków dla środowiska naturalnego lub podniesienia bezpieczeństwa,
 - (e) konieczności lub zasadności zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w OPZ w sytuacji, gdyby mogło to przynieść oszczędności Zamawiającemu lub gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy lub byłoby mniej korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia jakości, w szczególności w przypadku zidentyfikowania błędu w OPZ,
 - (f) konieczności zrealizowania prac przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, w szczególności ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - (g) konieczności wykonania prac zamiennych,
 - (h) zmiany podmiotu, o którym mowa w art. 118 ust. 1 PZP na inny, pod warunkiem udowodnienia Zamawiającemu, że nowy podmiot spełnia warunki określone w SWZ w Postępowaniu i nie podlega wykluczeniu z Postępowania,

- (i) zmiany osoby lub osób uczestniczących w wykonywaniu Przedmiotu Umowy, wskazanych w **Załączniku nr 8 do Umowy**, na inną osobę / osoby legitymujące się co najmniej uprawnieniami wymaganymi przez Zamawiającego w SWZ, na zasadach opisanych w § 3.13 lit. (d) Umowy,
 - (j) jeżeli nastąpiło ogłoszenie upadłości lub otwarcie postępowania restrukturyzacyjnego Wykonawcy, wówczas wszystkie zobowiązania i wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego określone w Umowie przejmie podmiot trzeci, wskazany przez Wykonawcę, o ile podmiot ten spełnia warunki udziału w Postępowaniu.
- 12.4. Wykonawca powołując się na wystąpienie okoliczności, o których mowa w ust. 12.3, zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, a także przedstawić pisemną analizę wpływu danych czynników na realizację prac, przy czym analiza winna dowodzić odpowiednio konieczności zmiany terminu realizacji prac czy zastosowania sposobu realizacji odmiennego od przewidzianego w OPZ lub korzystnych skutków proponowanej zmiany dla walorów technicznych lub eksploatacyjnych wyników prac, obniżenia kosztów wykonania, zwiększenia bezpieczeństwa lub skrócenia czasu realizacji prac. Terminy realizacji Umowy mogą ulec odpowiedniemu przedłużeniu jedynie o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności lub ich skutków.
- 12.5. Postanowienia ust. 12.3 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może, ale nie musi wyrazić zgody. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany Umowy z przyczyn, o których mowa powyżej, Strona powołująca się na nie zobowiązana jest do niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmiany Umowy. Wniosek ten musi być uzasadniony, a okoliczności powodujące zmianę Umowy udokumentowane.
- 12.6. W przypadku wystąpienia konieczności realizacji prac zamiennych w odniesieniu do pierwotnego zakresu Przedmiotu Umowy, upoważnieni przedstawiciele Stron sporządzą stosowny protokół uzgodnień, określający jakie prace z ustalonego w Umowie zakresu nie zostaną wykonane lub jakie prace zostaną wykonane dodatkowo. Wprowadzone w tym trybie zmiany nie mogą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 6.1 Umowy.
- 12.7. W przypadku pojawienia się po zawarciu Umowy konieczności wykonania dodatkowych prac związanych z Przedmiotem Umowy Wykonawca każdorazowo sporządzi, na swój koszt, pisemne zestawienie określające zakres dodatkowych prac oraz koszt ich wykonania i przedstawi je Zamawiającemu do akceptacji. Wykonawca przystąpi do prac po dokonaniu zmiany Umowy, chyba że brak niezwłocznego przystąpienia do prac powodowałby zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego, groziłby powstaniem znacznej szkody w środowisku lub znacznych szkód materialnych po stronie Zamawiającego, w którym to przypadku Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie przystąpić do wykonania niezbędnych prac.
- 12.8. Strony postanawiają ponadto, iż w przypadku wystąpienia jednej ze zmian przepisów wskazanych w art. 436 pkt 4 lit. b PZP tj. zmiany:
- (a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,

- (b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- (c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- (d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

Strony dokonają stosownej zmiany wynagrodzenia, o ile powyższe okoliczności będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

- 12.9. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 12.8 lit. (a) każda ze Stron jest uprawniona złożyć drugiej Stronie pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego, a także dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, z tym zastrzeżeniem, że wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
- 12.10. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 12.8 lit. (b) każda ze Stron jest uprawniona złożyć drugiej Stronie pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą wysokości płacy minimalnej albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował kosztów wynikających ze zmiany wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.
- 12.11. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 12.8 lit. (c) każda ze Stron jest uprawniona złożyć drugiej Stronie pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 12.8 lit. (c) na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust.

12.8 lit. (c).

- 12.12. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 12.8 lit. (d) każda ze Stron jest uprawniona złożyć drugiej Stronie pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 12.8 lit. (d), na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 12.8 lit. (d).
- 12.13. W przypadku zmiany Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 12.8 każda ze Stron może wystąpić z pisemnym wnioskiem, o którym mowa w ust. 12.9 – 12.12 w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów dokonujących zmian.
- 12.14. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 12.8 obejmować będzie wyłącznie płatności za realizację prac, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne i wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, jeszcze nie wykonano.
- 12.15. Ponadto zgodnie z art. 439 PZP Strony przewidują możliwość waloryzacji stawek wynagrodzenia określonych w Formularzu cenowym w Ofercie wg następujących zasad:
- (a) wysokość wynagrodzenia Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, na zasadach opisanych poniżej,
 - (b) wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji począwszy od pierwszego dnia trzynastego miesiąca obowiązywania Umowy, waloryzacja będzie dokonywana co 12 miesięcy,
 - (c) waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o wskaźnik zmiany ceny towarów i usług konsumpcyjnych za ostatnich 12 miesięcy, określony w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego publikowanym przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, gdy zmiana cen przekroczy 5% w stosunku do poprzednich 12 miesięcy,
 - (d) wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji do 10% wynagrodzenia wskazanego w § 6.1 Umowy – postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia powyższego limitu,
 - (e) zmiana wynagrodzenia może polegać zarówno na jego wzroście jak i obniżeniu; zmiana wynagrodzenia nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy Strona żądająca takiej zmiany wykaże, że zmiana cen materiałów lub kosztów wpływa na koszt wykonania Przedmiotu Umowy,
 - (f) w przypadku zaistnienia sytuacji wskazanej w lit. (c), Strona występująca o zmianę wynagrodzenia winna złożyć drugiej Stronie wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia zawierający szczegółowe kalkulacje obrazujące, czy i w jakim stopniu zmiana przyjętego wskaźnika wpłynęła na koszty wykonania Umowy,

- (g) w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku, Strona która wniosek otrzymała przekaze drugiej Stronie informacje o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informacje o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem,
- (h) w przypadku dokonania waloryzacji wynagrodzenia na zasadach opisanych powyżej Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania odpowiedniej waloryzacji wynagrodzenia podwykonawców, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy wg powyższych zasad, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - (i) przedmiotem umowy podwykonawczej są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
 - (ii) okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.

§ 13. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 13.1. W zakresie przetwarzania w związku z realizacją Przedmiotu Umowy danych osobowych zastosowanie znajdą wzory stanowiące **Załącznik nr 9 do Umowy**.
- 13.2. Każda ze Stron oświadcza, że w związku z wykonywaniem Umowy stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji obowiązujących w Polsce i w krajach, w których realizowana będzie Umowa, zgodnie z klauzulą antykorupcyjną stanowiącą **Załącznik nr 10 do Umowy**. Powyższe oświadczenie ma zastosowanie zarówno do Stron, jak i działań podejmowanych przez podmioty kontrolowane lub gospodarczo powiązane z każdą ze Stron.
- 13.3. W sprawach nieuregulowanych Umową odpowiednie zastosowanie znajdą przepisy PZP oraz KC.
- 13.4. W razie zaistnienia kwestii spornych Strony będą dążyły do ich polubownego załatwienia. W sprawie majątkowej wynikającej z tytułu Umowy, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze Stron Umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu. Zawarcie ugody nie może prowadzić do naruszenia przepisów działu VII rozdziału 3 PZP. W przypadku niezawarcia ugody, o której mowa w zdaniu poprzednim, wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu Umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy wskazany w OWU.
- 13.5. Umowa została sporządzona w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przez osoby reprezentujące każdą ze Stron.
- 13.6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.

§ 14. ZAŁĄCZNIKI

- 14.1. Integralną część Umowy stanowią następujące Załączniki:

Załącznik Nr 1	Ogólne Warunki Umów
Załącznik Nr 2	Opis Przedmiotu Zamówienia
Załącznik Nr 3	Wymagania Techniczne – Wymiana zaworów gazu ziemnego na

instalacji technologicznej KPMG Mogilno

- | | |
|------------------------|--|
| Załącznik Nr 4 | Zakres obowiązków Stron zgodny z uregulowaniami wynikającymi z ustawy Prawo geologiczne i górnicze |
| Załącznik Nr 5 | Formularz oferty Wykonawcy |
| Załącznik Nr 6 | Formularz cenowy Wykonawcy |
| Załącznik Nr 7 | Harmonogram |
| Załącznik Nr 8 | Wykaz osób |
| Załącznik Nr 9 | Klauzule informacyjne RODO Zamawiającego |
| Załącznik Nr 10 | Klauzula antykorupcyjna |
| Załącznik Nr 11 | Wzór oświadczenia podwykonawcy / dostawcy |

PODPISY:

§ 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 1.1. Niniejsze Ogólne Warunki Umów (**OWU**) stanowią integralną część umów (**Umowa**) zawieranych przez spółkę Gas Storage Poland sp. z o.o. z siedzibą w Dębogórze (**Zamawiający**) z wykonawcami (**Wykonawca**), o ile są w nich wskazane jako załącznik.
- 1.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy a OWU pierwszeństwo mają postanowienia Umowy. Strony mogą również wyłączyć w Umowie stosowanie OWU w części lub w całości.
- 1.3. Definicje i zwroty pisane w treści OWU wielką literą mają znaczenie nadane im w Umowie, o ile OWU nie zawierają szczególnych postanowień w tym zakresie.
- 1.4. OWU obejmują następujący zakres regulacji:
 - (a) obowiązki Stron w związku z wykonywaniem prac w ruchu zakładu górniczego,
 - (b) wymagania w zakresie BHP, PPOŻ i ochrony środowiska,
 - (c) podwykonawstwo,
 - (d) kary umowne,
 - (e) Siła Wyższa,
 - (f) rękojmia za wady,
 - (g) odpowiedzialność za wady w umowie o dzieło,
 - (h) poufność i ochrona danych osobowych,
 - (i) zakończenie Umowy,
 - (j) prawa autorskie,
 - (k) przelew wierzytelności,
 - (l) postanowienia końcowe.

§ 2. OBOWIĄZKI STRON W ZWIĄZKU Z WYKONYWANIEM PRAC W RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

- 2.1. W przypadku, gdy realizacja Przedmiotu Umowy będzie się wiązać z wykonywaniem prac w ruchu zakładu górniczego, Wykonawca zobowiązany będzie do ścisłego przestrzegania przepisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (**Prawo geologiczne i górnicze**) wraz z przepisami wykonawczymi.
- 2.2. W przypadku określonym w ust. 2.1. powyżej, szczegółowy zakres obowiązków Stron zgodny z uregulowaniami prawnymi wynikającymi z ustawy Prawo geologiczne i górnicze, będzie stanowił załącznik do Umowy.
- 2.3. Przed wejściem na teren zakładu górniczego Wykonawca powinien przekazać Zamawiającemu listę imienną

osób oraz listę pojazdów z danymi identyfikującymi te pojazdy, które będą realizowały zadania na terenie Kawernowego Podziemnego Magazynu Gazu (**KPMG**). Zgłoszenie winno być dokonane w formie e-mailowej przez osoby upoważnione w Umowie, z wyprzedzeniem wynoszącym co najmniej 3 dni robocze (rozumiane jako dni tygodnia z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo uznanych za wolne od pracy). W sytuacjach gdy dochowanie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, jest niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy zgłoszenie może być dokonane z krótszym wyprzedzeniem, wynoszącym jednak co najmniej 1 dzień roboczy. Z zastrzeżeniem, że wejście/wjazd na teren KPMG cudzoziemców, którzy będą realizowali zadania na terenie KPMG, wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.

§ 3. WYMAGANIA W ZAKRESIE BHP, PPOŻ I OCHRONY ŚRODOWISKA

- 3.1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac w szczególności w sposób nienaruszający obowiązujących przepisów i norm z zakresu BHP i PPOŻ, w tym:
 - (a) prowadzenia prac na rzecz Zamawiającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy zatrudnionych przy realizacji prac osób, zabezpieczania mienia w obszarze prac przed uszkodzeniem, określania zasad realizacji prac zgodnie z przepisami BHP, a także do zapewnienia niezbędnych szkoleń odnośnie bezpiecznego wykonywania prac osobom, przy pomocy których wykonywana jest Umowa,
 - (b) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszystkich pracowników i innych osób realizujących czynności w ramach przedmiotu Umowy oraz mienia Wykonawcy i Zamawiającego znajdującego się na terenie prac,
 - (c) poinformowania swoich pracowników i inne osoby realizujące czynności w ramach przedmiotu Umowy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących przy wykonywanych pracach,
 - (d) wyposażenia pracowników i inne osoby realizujące czynności w ramach przedmiotu Umowy w odzież ochronną, obuwie robocze i środki ochrony osobistej,

- (e) dopuszczenia do wykonywania prac na wysokości wyłącznie przez osoby zabezpieczone w środki ochrony osobistej do tego przeznaczone, z wykorzystaniem sprzętu posiadającego stosowne dokumenty dopuszczające do jego użycia,
- (f) ułożenia wszystkich przewodów urządzeń używanych do pracy w specjalistycznych najazdach lub tunelach, zabezpieczonych i oznakowanych w sposób czytelny i zrozumiały.
- 3.2. W przypadku niedopełnienia wymogów bezpieczeństwa przewidzianych w przepisach polskiego prawa lub wewnętrznych procedurach Zamawiającego, Zamawiający może wstrzymać wykonywanie prac do czasu usunięcia naruszeń.
- 3.3. Zamawiający może żądać, aby Wykonawca odsunął niezwłocznie od realizacji przedmiotu Umowy jakąkolwiek osobę, która zdaniem Zamawiającego narusza zasady pracy, jest niekompetentna lub nienależycie pełni swoje obowiązki. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zastąpić taką osobę inną, posiadającą niezbędne kwalifikacje zawodowe.
- 3.4. Wykonawca zobowiązuje się, iż będzie zgłaszał Zamawiającemu wszystkie wypadki przy pracy zaistniałe przy realizacji Umowy lub na terenie wykonywanych prac, niezwłocznie po ich zaistnieniu, o ile do wypadku dojdzie na obszarze, na którym Zamawiający na mocy obowiązujących przepisów prawa zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tego obowiązku skutkować może rozwiązaniem Umowy z winy Wykonawcy lub nałożeniem na Wykonawcę kary umownej.
- 3.5. Jeżeli w wyniku wykonywania prac objętych Umową Wykonawca spowoduje zagrożenie bezpieczeństwa pracy lub zagrożenie pożarowe, tj. gdy nastąpi zdarzenie stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi lub zagrożenie dla mienia, zobowiązany jest do natychmiastowego zgłoszenia tego faktu Zamawiającemu.
- 3.6. Wszystkie osoby, za pomocą których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, zobowiązane są bezwzględnie stosować się do poleceń osób nadzoru i dozoru Zamawiającego.
- 3.7. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania wszystkich procedur stosowanych i obowiązujących u Zamawiającego.
- 3.8. Na terenie KPMG oraz w innych obiektach Zamawiającego obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu, poza miejscem do tego wyznaczonym, używania ognia otwartego, przebywania w stanie nietrzeźwości oraz spożywania alkoholu.
- 3.9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac w sposób nienaruszający obowiązujących przepisów o ochronie środowiska oraz zapewniający minimalizację ich oddziaływania na środowisko.
- 3.10. Jeżeli w wyniku wykonywania prac objętych Umową Wykonawca spowoduje zagrożenie dla środowiska, tj. gdy nastąpi zdarzenie mogące wywołać zanieczyszczenie środowiska lub stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi lub zagrożenie dla mienia, zobowiązany jest do natychmiastowego zgłoszenia tego faktu Zamawiającemu.
- ## § 4. PODWYKONAWSTWO
- 4.1. Wykonawca odpowiada, jak za własne działania lub zaniechania, za działania i zaniechania osób trzecich, z których pomocą wykonuje Umowę, jak również za działania i zaniechania osób trzecich, którym powierza wykonanie Umowy.
- 4.2. Powierzenie wykonania całości lub części Umowy osobie zawodowo zajmującej się prowadzeniem danej działalności nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wyrządzoną przez taką osobę szkodę.
- ## § 5. KARY UMOWNE
- 5.1. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy następującymi karami umownymi:
- (a) za naruszenie postanowień § 9 OWU dotyczących poufności – w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia umownego netto za każde naruszenie,
- (b) za rażące naruszenie postanowień § 3 OWU dotyczących wymagań w zakresie BHP, PPOŻ i ochrony środowiska, rozumiane w szczególności jako stworzenie zagrożenia bezpieczeństwa lub życia osób wykonujących Umowę lub przebywających w pobliżu terenu prowadzenia prac, lub dla mienia Zamawiającego, w tym w przypadku wystąpienia z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę wypadku przy pracy lub też w przypadku powtarzającego się naruszenia, mimo uprzedniego wezwania Zamawiającego do zaprzestania tego naruszenia – w wysokości 5 000,00 zł netto za każde naruszenie,
- (c) w razie rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od podstawy prawnej) – w wysokości 10% całkowitego

wynagrodzenia umownego netto.

- 5.2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.
- 5.3. Powyższe postanowienia są postanowieniami o charakterze samoistnym, niezależnymi od siebie, a rozwiązanie Umowy nie powoduje utraty przez nie mocy.
- 5.4. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań, spowodowane przyczynami niezależnymi od niej, których nie mogła przewidzieć i którym nie mogła zapobiec.
- 5.5. Kara umowna powinna być zapłacona w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wystąpienia Zamawiającego z żądaniem zapłaty tej kary. Kary umowne mogą być także potrącane z wierzytelności przysługujących Wykonawcy względem Zamawiającego, w tym z wierzytelności o zapłatę wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z Umowy, a także z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jeżeli zostało ustanowione.
- 5.6. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji Umowy bądź wypełnienia wszelkich innych zobowiązań umownych.

§ 6. SIŁA WYŻSZA

- 6.1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności w razie niewykonania bądź nienależytego wykonania swoich zobowiązań wynikających z Umowy z powodu siły wyższej (**Siła Wyższa**).
- 6.2. Za Siłę Wyższą uważa się zdarzenie nadzwyczajne i zewnętrzne, na którego wystąpienie i trwanie Strona nie ma wpływu oraz któremu to zdarzeniu lub jego skutkom nie była w stanie zapobiec pomimo dołożenia należytej staranności. Za Siłę Wyższą uważa się w szczególności klęski żywiołowe.
- 6.3. Do Siły Wyższej nie zalicza się:
 - (a) zdarzenia zawnionego przez Stronę albo przez osobę третią, za którą Strona odpowiada,
 - (b) braku środków finansowych, chyba że ich brak wynika z zaistnienia Siły Wyższej.
- 6.4. Strona, która stwierdzi wystąpienie Siły Wyższej, ma obowiązek poinformować o tym bez zbędnej zwłoki drugą Stronę. Zawiadomienie o wystąpieniu Siły Wyższej musi zawierać opis okoliczności zdarzenia oraz, jeżeli to możliwe, ocenę jego wpływu na wykonanie zobowiązań przewidzianych w Umowie, w tym na dotrzymanie przez Strony przewidzianych

w niej terminów.

- 6.5. Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej podejmie wszelkie konieczne czynności zmierzające do ograniczenia skutków Siły Wyższej w zakresie wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.
- 6.6. W przypadku ustania Siły Wyższej Strona zawiadomi o tym bezzwłocznie drugą Stronę.
- 6.7. Za opóźnienia wynikłe z wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.
- 6.8. Czas trwania Siły Wyższej lub jej skutków jest czasem zawieszenia Umowy. Jeżeli zawieszenie trwa dłużej niż 90 dni, tj. jeżeli okoliczności Siły Wyższej lub jej skutki trwają przez okres dłuższy niż 90 dni i jeżeli nie osiągnięto stosownego w tej kwestii porozumienia, to każda ze Stron ma prawo do rozwiązania Umowy w terminie 150 dni od daty wystąpienia Siły Wyższej. Prawo do rozwiązania Umowy wygasa po ustaniu skutków Siły Wyższej. W przypadku rozwiązania Umowy z powodu wystąpienia Siły Wyższej, Zamawiający zobowiązany będzie jedynie do zapłaty za rzeczy faktycznie dostarczone lub prace faktycznie zrealizowane zgodnie z Umową do dnia rozwiązania Umowy.

§ 7. RĘKOJMIA ZA WADY

- 7.1. W przypadku gdy Przedmiot Umowy obejmuje sprzedaż rzeczy (dostawę), Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady przedmiotu dostawy istniejące w czasie odbioru częściowego lub końcowego oraz za wady powstałe po dokonaniu odbioru lecz z przyczyn tkwiących w rzeczy w chwili jego dokonania, zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikające z okoliczności lub przeznaczenia.
- 7.2. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi Wykonawca ponosi na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (**Kodeks cywilny**).
- 7.3. W razie nieusunięcia wad przez Wykonawcę na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, Zamawiający ma prawo usunąć wady samodzielnie lub za pomocą osoby trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania uprzedniego orzeczenia sądu w tym zakresie.
- 7.4. Poza wadami ujawnionymi w okresie wstępnego sprawdzenia Przedmiotu Umowy (które to wady usuwane będą w ramach realizacji Przedmiotu Umowy), Wykonawca zobowiązany jest do usuwania wad i usterek z chwilą ich

- wystąpienia. Usunięcie tych wad i usterek Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ramach wynagrodzenia umownego.
- 7.5. Zamawiający może żądać usunięcia stwierdzonych wad niezależnie od ich zakresu w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami a w razie braku takiego uzgodnienia, w terminie 14 dni liczonym od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania od Zamawiającego do ich usunięcia.
- 7.6. W wypadku gdyby osoby trzecie kierowały do Zamawiającego jakiejkolwiek roszczenia, w tym w szczególności odszkodowawcze, które to roszczenia byłyby wynikiem wad Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku świadczenia opartego na takim roszczeniu i jest on w pełni odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoba trzecia nie będzie żądać od Zamawiającego spełnienia takiego świadczenia.
- 7.7. Zamawiający nie jest zobowiązany do niezwłocznego zbadania rzeczy dostarczanej w ramach Przedmiotu Umowy po jego wykonaniu. Zaakceptowanie jak również odebranie przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy lub jego części nie będzie skutkować utratą przez Zamawiającego jakichkolwiek uprawnień (w tym z tytułu rękojmi za wady) ani też nie będzie w żaden sposób ograniczać odpowiedzialności kontraktowej lub deliktowej Wykonawcy.
- 7.8. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru przez Strony zgodnie z Umową.
- 7.9. Postanowienia powyższe stosuje się odpowiednio do innych Umów zawieranych z Wykonawcami niż określone w ust. 7.1 powyżej, do których z mocy przepisów Kodeksu cywilnego odpowiednie zastosowanie znajdują przepisy o rękojmi przy sprzedaży.
- § 8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY W UMOWIE O DZIEŁO**
- 8.1. W przypadku gdy dzieło wykonane w ramach realizacji Przedmiotu Umowy będzie miało wady, Zamawiający może żądać ich usunięcia niezależnie od ich zakresu w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami a w razie braku takiego uzgodnienia, w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania od Zamawiającego do ich usunięcia a po bezskutecznym upływie tego terminu, w zależności od wyboru Zamawiającego:
- (a) nie przyjąć poprawionego dzieła i od Umowy odstąpić, albo
- (b) zlecić usunięcie wad osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania uprzedniego
- orzeczenia sądu w tym zakresie, informując go o podjętym działaniu, albo
- (c) poprawione dzieło przyjąć i obniżyć wynagrodzenie w odpowiednim stosunku do zmniejszenia jego wartości lub użyteczności.
- 8.2. Prawo odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy o którym mowa w ust. 8.1 (a) powyżej będzie mogło być zrealizowane w terminie 90 dni od momentu, kiedy Zamawiający poweźmie informację o wadach Przedmiotu Umowy uzasadniających odstąpienie od Umowy.
- 8.3. W wypadku gdyby osoby trzecie kierowały do Zamawiającego jakiejkolwiek roszczenia, w tym w szczególności odszkodowawcze, które to roszczenia byłyby wynikiem wad dzieła wykonanego w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku świadczenia opartego na takim roszczeniu i jest on w pełni odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoba trzecia nie będzie żądać od Zamawiającego spełnienia takiego świadczenia.
- 8.4. Zaakceptowanie jak również odebranie przez Zamawiającego dzieła wykonanego w ramach realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części nie będzie skutkować utratą przez Zamawiającego jakichkolwiek uprawnień (w tym z tytułu rękojmi za wady) ani też nie będzie w żaden sposób ograniczać odpowiedzialności kontraktowej lub deliktowej Wykonawcy.
- 8.5. Postanowienia powyższe stosuje się odpowiednio do umów o roboty budowlane.
- § 9. POUFNOŚĆ I OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**
- 9.1. Strony zobowiązują się do nieujawniania osobom trzecim informacji otrzymanych od drugiej Strony w związku z zawarciem lub wykonaniem Umowy (przy czym Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania informacji zawartych w treści Umowy) posiadających wartość gospodarczą, zwłaszcza informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, chyba że Strona przekazująca takie informacje udzieli wyraźnej, pisemnej zgody na takie ujawnienie. Zobowiązanie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym dotyczy
- w szczególności informacji handlowych, technicznych, technologicznych, organizacyjnych, finansowych oraz danych przekazywanych przez Strony, w szczególności dotyczących procedur, rynków, klientów, produktów, strategii,

- składników majątku, zobowiązań oraz wyników finansowych.
- 9.2. Obowiązek nieujawniania informacji objętych zobowiązaniem do zachowania poufności wiąże Stronę w okresie obowiązywania Umowy oraz przez 10 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu. Jeżeli mimo upływu okresu wskazanego w zdaniu poprzednim informacje te nadal podlegają ochronie w oparciu o wewnętrzne regulacje lub decyzje Zamawiającego lub w oparciu o szczególne przepisy prawa, Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie, o przedłużeniu okresu ochrony, o dodatkowy okres, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Powiadomienie, o którym mowa w zdaniu powyższym nastąpi przed wygaśnięciem okresu ochrony, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, nie później jednak niż na 10 dni roboczych przed zakończeniem obowiązywania powyższego zobowiązania.
- 9.3. Nie później niż w terminie 3 dni roboczych po upływie okresu ochrony, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca oraz wszelkie osoby, którym Wykonawca przekazał informacje poufne, zobowiązane są zwrócić Zamawiającemu lub zniszczyć wszelkie materiały je zawierające, z wyłączeniem dokumentacji niezbędnej dla wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków ustawowych i dla potwierdzenia należytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
- 9.4. Informacje objęte zobowiązaniem do zachowania poufności będą podlegać ochronie bez względu na formę ich przekazania (dokumenty pisemne, wykresy, projekty).
- 9.5. Ograniczenia o których mowa w ust. 9.1. powyżej nie dotyczą informacji:
- (a) uzyskanych przez jedną ze Stron przed zawarciem Umowy,
 - (b) uzyskanych od osób trzecich zgodnie z prawem oraz w sposób nienaruszający zobowiązań tych osób do nieujawniania takich informacji,
 - (c) które są publicznie znane.
- 9.6. Ochrona informacji objętych zobowiązaniem do zachowania poufności nie będzie dotyczyć obowiązku ich ujawniania w przypadkach wymaganych przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.
- 9.7. Jeżeli Wykonawcą jest podmiot świadczący usługi lub wykonujący na rzecz lub w imieniu Zamawiającego zadania związane z działalnością magazynowania w obszarach, w których zapewnia się równe i niedyskryminacyjne traktowanie lub zadania, do których wykonania konieczny jest dostęp do informacji sensytywnych w rozumieniu Programu zapewnienia niedyskryminacyjnego traktowania użytkowników instalacji magazynowych (**Program Zgodności**), opublikowanego na stronie internetowej <https://ipi.gasstoragepoland.pl/pl/menu/o-nas/#program-zgodnosci>, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zaistnieniu takiej sytuacji, a Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania Programu Zgodności oraz do ochrony informacji sensytywnych w związku z wykonywaną Umową.
- 9.8. Strony zobowiązują się powiadomić każdego swojego pracownika, współpracownika lub podwykonawcę związanego z wykonaniem Umowy o obowiązku zachowania poufności. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia powyższych osób o zobowiązaniu się do zachowania poufności według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego.
- 9.9. Strony zobowiązują się do zapewnienia przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca oraz osoby, którymi będzie się on posługiwał przy jej wykonaniu będą zobligowane przetwarzać dane osobowe z uwzględnieniem regulacji Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (**RODO**). W przypadku gdy dla realizacji Umowy konieczne będzie powierzenie przetwarzania danych osobowych drugiej Stronie, Strony podpiszą odrębną Umowę Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych (**UPPDO**).
- 9.10. Strony zobowiązane są do wypełnienia w imieniu drugiej Strony, jako Administratora danych w rozumieniu RODO, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 30 dni od udostępnienia danych, obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych zatrudnionych przez Stronę lub współpracujących ze Stroną przy zawarciu lub realizacji Umowy – bez względu na podstawę prawną tej współpracy – których dane osobowe udostępnione zostały drugiej Stronie w związku z zawarciem lub realizacją Umowy. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym powinien zostać spełniony poprzez przekazanie tym osobom odpowiedniej klauzuli informacyjnej, przy jednoczesnym zachowaniu zasady rozliczalności. Wzór klauzuli informacyjnej opracowanej przez

Zamawiającego stanowi Załącznik do Umowy.

- 9.11. Zobowiązania o których mowa w ust. 9.10 powyżej, nie mają zastosowania w przypadkach, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

§ 10. ZAKOŃCZENIE UMOWY

- 10.1. Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego wypowiedzenia / odstąpienia od Umowy, ze skutkiem na chwilę złożenia oświadczenia, w przypadku stwierdzonego przez Zamawiającego, służby publiczne lub inne uprawnione podmioty, naruszenia przez Wykonawcę obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska, BHP i PPOŻ, o których mowa w § 3.1. oraz 3.3. OWU lub przepisów o ochronie danych osobowych, o których mowa w § 9.9.
- 10.2. Ponadto Umowa może ulec rozwiązaniu na podstawie obustronnego porozumienia.
- 10.3. Niezależnie od sposobu i podstawy rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego doprowadzić do końca prace i czynności rozpoczęte i niezakończone przed rozwiązaniem lub wygaśnięciem Umowy.
- 10.4. W przypadku przedterminowego rozwiązania Umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu należyście wykonanej części Umowy. Rozliczenie z Wykonawcą za prace wykonane do momentu przedterminowego rozwiązania Umowy nastąpi po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru tych prac bez zastrzeżeń. Zamawiający zachowuje ponadto roszczenie o zapłatę kar umownych za okres do dnia rozwiązania Umowy, roszczenie za zwłokę w usuwaniu wad w okresie rękojmi i gwarancji, roszczenia odszkodowawcze z tytułu nienależytego wykonania Umowy, a także prawo do dokonania wszelkich potrąceń wynikających z Umowy.
- 10.5. Wykonawca udziela gwarancji w zakresie określonym w Umowie i rękojmi na zasadach określonych w § 7 OWU, na część przedmiotu Umowy odebraną zgodnie z ust. 10.4.
- 10.6. Po wykonaniu Umowy, jak też w razie rozwiązania Umowy, niezależnie od podstawy prawnej, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu wszelkie otrzymane nośniki informacji, jak też wszelkie inne dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy, nie pozostawiając u siebie ich kopii (nie dotyczy to sytuacji, gdy takie pozostawienie wynika z obowiązujących

przepisów prawa lub jest niezbędne w celu wykonywania innych zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego, jednakże tylko do czasu wykonania tych zobowiązań).

- 10.7. Każda ze Stron ma prawo wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadkach wskazanych w Klauzuli antykorupcyjnej, stanowiącej załącznik do Umowy.
- 10.8. Oświadczenie Strony o rozwiązaniu Umowy, niezależnie od podstawy prawnej, wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11. PRAWA AUTORSKIE

- 11.1. W przypadku, gdy w ramach realizacji Umowy powstaną utwory (**Utwory, Utwór**) będące przedmiotem prawa autorskiego w myśl przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich Utworów z chwilą zapłaty wynagrodzenia umownego, przy czym skutek rozporządzający w odniesieniu do poszczególnych Utworów nastąpi z chwilą odbioru prac zgodnie z Umową. Z tą chwilą Zamawiający nabywa także własność przedmiotów, na których te Utwory utrwalono i przekazano. Nie jest konieczne składanie przez Strony dodatkowych oświadczeń w powyższym zakresie.
- 11.2. Wynagrodzenie autorskie obejmuje w szczególności wynagrodzenie za:
- (a) przeniesienie autorskich praw majątkowych do opracowania Utworu oraz do jego poszczególnych elementów na rzecz Zamawiającego,
 - (b) korzystanie przez Zamawiającego ze wszystkich pól eksploatacji wymienionych w Umowie,
 - (c) udzielenie zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, to jest na rozporządzanie i korzystanie z opracowań Utworu oraz jego poszczególnych elementów,
 - (d) każdorazowe wyrażenie zgody na wprowadzenie przez Zamawiającego zmian, uzupełnień lub poprawek do Utworu oraz jego poszczególnych elementów.
- 11.3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
- (a) utrwalanie Utworu oraz jego poszczególnych elementów na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach,
 - (b) stosowanie Utworu, realizacja prac

- na podstawie Utworu,
- (c) zwielokrotnianie Utworu oraz jego poszczególnych elementów dowolną techniką znaną w chwili zawarcia Umowy,
 - (d) wprowadzenie Utworu oraz jego poszczególnych elementów do pamięci komputera i jego cyfrowej obróbki,
 - (e) wprowadzanie do obrotu oryginałów albo egzemplarzy dokumentów wchodzących w skład Utworu,
 - (f) oddawanie do używania oryginałów albo egzemplarzy projektów i opracowań wchodzących w skład Utworu na podstawie umowy najmu lub na innej podstawie prawnej.
- 11.4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia autorskiego:
- (a) zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, to jest na rozporządzanie i korzystanie z opracowań części lub całości Utworów (modyfikacji, twórczych przeróbek, adaptacji itp.), a także przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w stosunku do części lub całości Utworów,
 - (b) wyraża zgodę na wprowadzanie zmian, uzupełnień lub poprawek przez Zamawiającego, a na wypadek nieskuteczności tego oświadczenia zobowiązuje się do każdorazowego wyrażenia zgody na wprowadzanie zmian, uzupełnień lub poprawek do Utworu oraz jego poszczególnych elementów, proponowanych przez Zamawiającego, pod warunkiem, że proponowane zmiany, uzupełnienia lub poprawki nie będą naruszały obowiązujących przepisów prawa.
- 11.5. Wykonawca oświadcza, że postanowienia niniejszego paragrafu nie naruszają i nie naruszają praw osób trzecich będących twórcami lub współtwórcami Utworu. W przypadku, gdy osoba trzecia zwróci się do Zamawiającego z roszczeniem związanym z Utworem lub jego poszczególnymi elementami, Wykonawca zwolni Zamawiającego z obowiązku zaspokojenia tych roszczeń oraz pokryje wszelkie uzasadnione, niezbędne i udokumentowane koszty ochrony Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich. W takim przypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie nie będą dochodziły zaspokojenia roszczeń bezpośrednio od Zamawiającego.

§ 12. PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

- 12.1. Strony Umowy wyłączają możliwość przelewu wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 13. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 13.1. Wszelkie zmiany Umowy lub OWU wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Umowie lub OWU. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w każdych warunkach, które nie są zakazane przepisami prawa, za zgodą obu Stron.
- 13.2. Prawem właściwym dla Umowy lub OWU jest prawo polskie. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy lub OWU mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i inne przepisy powszechnie obowiązującego prawa. W przypadku zmiany lub uchylecia przywołanych w Umowie lub OWU aktów prawnych, zastosowanie będą miały nowe regulacje obowiązujące w danym zakresie.
- 13.3. Jeżeli jakieś postanowienie Umowy lub OWU stanie się nieważne lub nieskuteczne, nie wpłynie to na ważność lub skuteczność innych jej postanowień. W takim przypadku Strony wspólnie wypracują postanowienie mające znaczenie prawne i handlowe możliwie najbardziej zbliżone do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywające brakujące postanowienia w sposób zbliżony do celów i założeń Umowy lub OWU i niezwłocznie zawrą stosowny aneks do Umowy.
- 13.4. Niedochodzenie przez którąkolwiek ze Stron roszczeń z tytułu naruszenia przez drugą Stronę któregośkolwiek z postanowień Umowy lub OWU nie może być interpretowane jako zrzeczenie się wykonania tego uprawnienia w przyszłości.
- 13.5. Każda ze Stron oświadcza, że w związku z wykonywaniem Umowy stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji obowiązujących w Polsce i w krajach, w których realizowana będzie Umowa, zgodnie z klauzulą antykorupcyjną stanowiącą załącznik do Umowy. Powyższe oświadczenie ma zastosowanie zarówno do Stron, jak i działań podejmowanych przez podmioty kontrolowane lub gospodarczo powiązane z każdą ze Stron.
- 13.6. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle wykonywania postanowień Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla biura Zamawiającego znajdującego się

-
- w Warszawie, przy ul. Wschowskiej 8.
- 13.7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron/w jednym egzemplarzu opatrzonym kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.
- 13.8. W przypadku zawarcia Umowy w formie elektronicznej, każda ze Stron potwierdza, że używany przez nią podpis elektroniczny jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu Kodeksu cywilnego, wydanym przez kwalifikowanego dostawcę usług zaufania oraz spełnia wymogi dla kwalifikowanego podpisu elektronicznego zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (eIDAS).

Ustalenia organizacyjne Stron w zakresie prowadzenia i nadzorowania zleconych napraw, konserwacji, remontów i innych prac/usług wykonywanych na terenie Zakładu Górniczego Otworowego Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu Mogilno / Kosakowo * w związku z uregulowaniami prawnymi wynikającymi z ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 roku

1. Strony zgodnie stwierdzają, że Wykonawca jest podmiotem wykonującym czynności w zakresie swej działalności zawodowej w ruchu Zakładu Górniczego.
2. Wykonawca w zakresie realizacji przepisów Prawa Geologicznego i Górniczego podlega Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego (KRZG) Zamawiającego lub osobie przez niego upoważnionej.
3. Termin rozpoczęcia wykonywania prac/usług należy uzgodnić z Kierownikiem Ruchu Zakładu Górniczego lub osobą przez niego upoważnioną.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania w formie pisemnej/mailowej informacji dotyczących pracowników świadczących prace na terenie Zakładu Górniczego w zakresie: danych osobowych (imię i nazwisko); pojazdów/środków transportu /samochodów służbowych Wykonawcy, których wjazd na teren Zakładu Górniczego jest niezbędny do realizacji prac (marka/nr rejestracyjny). Dane winny być poświadczone przez osoby kontaktowe wymienione w umowie. Informacja winna być przekazana najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji prac.
5. Wykonawca zapewni:
 - by prace/usługi określone w tytule wykonywane były przez pracowników zaznajomionych z treścią niniejszego załącznika. Wykonawca zapewni także odpowiednie służby (w tym służbę BHP, która odpowiadać będzie za całokształt spraw związanych z bezpieczeństwem pracy załogi, jeśli wymaga tego charakter pracy i zostanie to określone w umowie/zleceniu), osoby kierownictwa (w tym osoby kierownictwa i dozoru ruchu) oraz osoby o kwalifikacjach niezbędnych do kierowania i wykonywania określonego rodzaju prac/usług.
Rejestr uprawnień do uzupełnienia przez Wykonawcę, stanowi Załącznik nr 1.1.
 - niezbędne środki materialne i techniczne umożliwiające bezpieczne wykonywanie prac/usług,
 - przeszkolenie pracowników w zakresie znajomości przepisów, ryzyka na stanowisku pracy i zasad bhp, w tym bezpiecznego wykonywania powierzonych im czynności,
 - schemat organizacyjny zespołu wykonującego prace/usługi jak w tytule.
Schemat organizacyjny do uzupełnienia przez Wykonawcę, stanowi Załącznik nr 1.2.
6. W odniesieniu do wykonywanych prac/usług i zatrudnionych pracowników Wykonawca przyjmuje na siebie wszystkie obowiązki, uprawnienia i odpowiedzialność wynikającą z prawa, m.in.: ustawy Prawo geologiczne i górnicze (w szczególności jej art. 121), BHP, a także ponosi odpowiedzialność za skutki powstałe w wyniku zaniedbań w powyższym zakresie.
7. Zamawiający przeszkoli osoby wykonujące prace/usługi określone w tytule, w zakresie:
 - bezpieczeństwa wykonywania pracy,
 - obowiązującego ruchu Zakładu Górniczego,
 - bezpieczeństwa pożarowego (m.in. stref zagrożenia wybuchowego i pożarowego),
 - występujących zagrożeń (m.in. dróg ewakuacyjnych),
 - porządku i dyscypliny pracy,
 - zasad łączności i alarmowania,

- zgłaszania wypadków i zagrożeń (zasad postępowania w przypadkach spostrzeżenia niebezpieczeństwa zagrażającego ludziom lub ruchowi Zakładu Górniczego).

Odbycie szkoleń zostanie pisemnie potwierdzone przez obie strony.

Wykonawcę, jego pracowników obowiązuje przestrzeganie i stosowanie obowiązujących u Zamawiającego przepisów i wszelkich zarządzeń Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, o których zostają powiadomieni podczas szkolenia BHP przed rozpoczęciem prac.

8. W przypadku stwierdzenia:

- a) stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego, Zamawiający zapewni zorganizowanie takiej interwencji zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi wymogami w tym zakresie;
- b) stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego, Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w zagrożonej strefie, wycofać pracującą tam załogę w bezpieczne miejsce, powiadomić zagrożoną załogę Zamawiającego oraz Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego na terenie którego prowadzone są prace/usługi lub osobę przez niego upoważnioną.

9. W przypadku, gdy Wykonawca lub jego pracownik uległ wypadkowi, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym Zamawiającego i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego na terenie którego prowadzone są prace/usługi lub osobę przez niego upoważnioną i o ile to możliwe zabezpieczyć miejsce wypadku. Czynności te nie zwalniają Wykonawcy od podjęcia wszystkich innych działań wymaganych obowiązującymi przepisami.

10. W przypadku używania przez Wykonawcę niebezpiecznych preparatów albo substancji chemicznych jest on zobowiązany powiadomić o tym fakcie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego na terenie którego wykonywane będą prace lub osobę przez niego upoważnioną, oraz przekazać stosowne Karty Charakterystyki najpóźniej w dniu dostarczenia tych substancji do tej jednostki.

11. Oględziny miejsca wypadku oraz sporządzenie dokumentacji wypadkowej pozostanie po stronie Wykonawcy i będzie przeprowadzone pod nadzorem KRZG lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zobowiązany jest do pomocy przy udzielaniu „pierwszej pomocy” poszkodowanemu na zasadach obowiązujących pracowników Zakładu Górniczego. Zgłaszanie zaistniałych wypadków podlegających zgłoszeniu do Okręgowego Urzędu Górniczego pozostaje w gestii Zamawiającego wg obowiązujących przepisów prawa.


12. Wszelkie zmiany w stosunku do zapisów niniejszego załącznika muszą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być podpisane przez odpowiednio upoważnionych przedstawicieli Stron.

ZAŁĄCZNIK NR. 1.1. – REJESTR UPRAWNIEŃ PODWYKONAWCÓW PRACUJĄCYCH W RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO KPMG MOGILNO / KOSAKOWO *

ZAŁĄCZNIK NR. 1.2. – SCHEMAT ORGANIZACJI PRAC PODMIOTU WYKONUJĄCEGO CZYNNOŚCI POWIERZONE W RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO KPMG MOGILNO / KOSAKOWO*

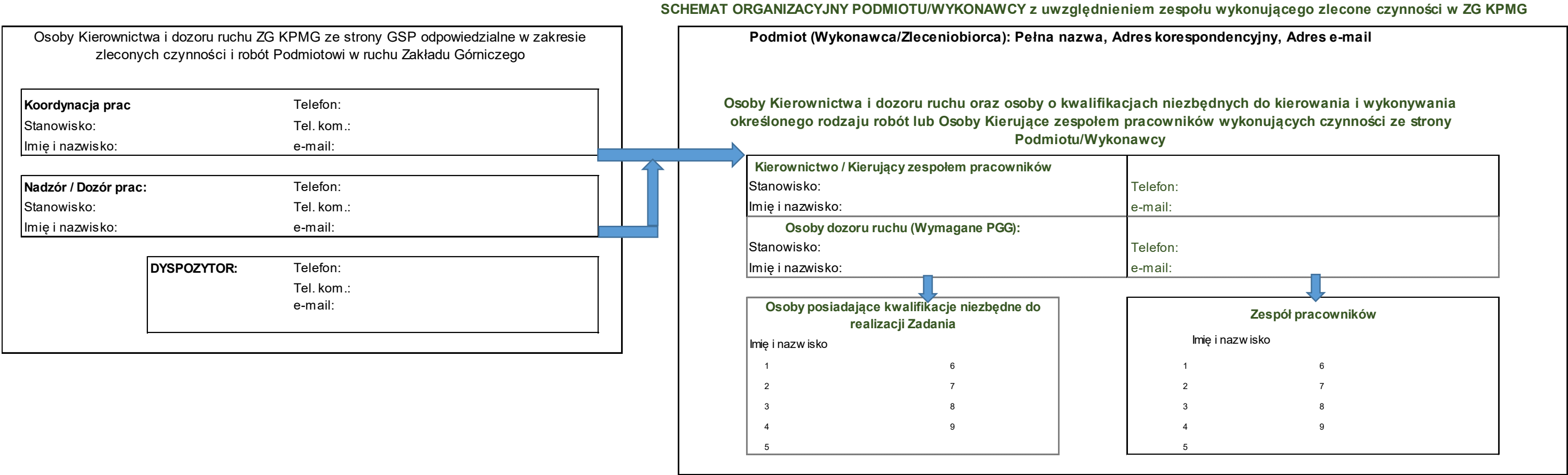
*- niepotrzebne skreślić

REJESTR UPRAWNIENÍ PODWYKONAWCÓW PRACUJĄCYCH W RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO KPMG MOGILNO / KOSAKOWO *

 Rejestr uprawnień podwykonawców pracujących w Ruchu Zakładu Górniczego KPMG Mogilno/Kosakowo * Qualifications register of subcontractors working in the Mining Plant UCGS Mogilno/Kosakowo *									
Data / Date	Firma / Subcontractor	Numer zlecenia/umowy w ramach której realizowana jest praca / Number order/Contract	Imię i Nazwisko / First name and last name	Rodzaj pracy / Order/contract job to be done	Szkolenie BHP Data szkolenia (oryginał do okazania) / OSH Training - date (take it to show)	Badania lekarskie Data ważności ważności (przedłożyć do okazania) / Employee medical examinations - expiration date (take it to show)	Uprawnienia Inne (wymagane) Personal qualification certificates (required)		Podpis osoby sprawdzającej z GSP (Proszę nie wypełniać) Confirming signature person from GSP (Please don't fill out)
							Rodzaj uprawnienia (przedłożyć do okazania) Qualification certificate (take it to show)	Nr / Data No/Date	

Dane osobowe przetwarzane są wyłącznie w celu realizacji umowy i wypełnienia wymagań prawnych ciążących na Administratorze. Więcej w obowiązku informacyjnym pod adresem: <https://gas-storage.pl/rodo>
 Personal data is processed only for the purpose of performing the contract and fulfilling the legal requirements incumbent on the Administrator. More in the information obligation at: <https://gas-storage.pl/rodo>

SCHEMAT ORGANIZACJI PRAC PODMIOTU WYKONUJĄCEGO CZYNNOŚCI POWIERZONE W RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO KPMG MOGILNO / KOSAKOWO *



**Spełnienie obowiązku informacyjnego wynikającego z RODO
dla osoby reprezentującej Wykonawcę¹ w umowie² z Gas Storage Poland sp. z o.o.
realizowanej na terenie zakładu górniczego**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gas Storage Poland sp. z o.o. z siedzibą w Dębogórze (GSP), ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze.
2. Kontakt z GSP jest możliwy poprzez adres e-mail: gsp@gas-storage.pl lub telefonicznie pod numerem + 48 22 860 05 56.
3. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail: iodo@gas-storage.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione Administratorowi przez Wykonawcę umowy, która łączy go z GSP lub pozyskane przez GSP z rejestrów publicznych, np. KRS lub pozyskane bezpośrednio od Pana/Pani.
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez GSP obejmować może imię i nazwisko, stanowisko i nazwę reprezentowanego podmiotu oraz numer PESEL.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a. wykonania umowy handlowej wiążącej GSP z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem – podstawą prawną przetwarzania jest uzasadniony interes GSP oraz Wykonawcy (art. 6 ust. 1 lit f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 – dalej: RODO) polegający na zapewnieniu wiarygodnej identyfikacji Wykonawcy i osoby go reprezentującej.
 - b. ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami – podstawą prawną jest prawnie uzasadniony interes GSP (art. 6 ust. 1 lit f RODO) polegający na umożliwieniu GSP dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
7. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz GSP usługi niezbędne do wykonania umowy zawartej z Wykonawcą, którego Pani/Pan reprezentuje, w tym usługi prawne i księgowe, a w stosownych przypadkach także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji umowy a po tym okresie przez czas, w którym przepisy prawa nakazują przechowanie danych, 6 lat po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez GSP.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia i ograniczenia przetwarzania. Przysługuje także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją, na zasadach określonych w art. 21 RODO.
11. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

¹ Wykonawca = Zleceniobiorca (stosować odpowiednio do: Umowy oraz Zlecenia)

² Umowa = Zlecenie (stosować właściwe)

Gas Storage Poland sp. z o.o., ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze

KRS 0000374583, Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS

NIP 527-264-36-19, REGON 142716642, kapitał zakładowy: 15 290 000 zł

spółka dominująca w Grupie Spółek Gas Storage Poland sp. z o.o.

gasstoragepoland.pl

**Spełnienie obowiązku informacyjnego wynikającego z RODO
dla koordynatorów Wykonawcy³ i innych osób realizujących umowę⁴
z Gas Storage Poland sp. z o.o. prowadzonej na terenie zakładu górniczego**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gas Storage Poland sp. z o.o. z siedzibą w Dębogórze (GSP), ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze.
2. Kontakt z GSP jest możliwy poprzez adres e-mail: gsp@gas-storage.pl lub telefonicznie pod numerem + 48 22 860 05 56.
3. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail iodo@gas-storage.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione Administratorowi przez Wykonawcę umowy handlowej, która łączy go z GSP lub zostały pozyskane bezpośrednio od Pana/Pani. Zgodnie z deklaracją Wykonawcy jest Pan/Pani zaangażowany/zaangażowana w jej przygotowanie i realizację.
5. Pani/Pana dane osobowe, w celu wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt. 4 powyżej, mogą być przetwarzane poprzez:
 - a. prowadzenie monitoringu wizyjnego na terenie zakładu górniczego; podstawą jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f *Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679*, dalej: RODO) polegający na potrzebie zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz bezpieczeństwa i ochrony mienia;
 - b. przeprowadzenie szkolenia BHP przed dopuszczeniem do pracy w ruchu zakładu górniczego; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 112 *ustawy Prawo geologiczne i górnicze*);
 - c. potwierdzenie posiadanych kwalifikacji do wykonywania czynności w ruchu zakładu górniczego; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 184 *ustawy Prawo geologiczne i górnicze*);
 - d. prowadzenie ewidencji osób przebywających w zakładzie górniczym oraz ustalenia ich tożsamości; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 117 *ustawy Prawo geologiczne i górnicze*, z art. 36 *ustawy o ochronie osób i mienia* oraz z §4.1 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2013 r. w sprawie szczegółowego trybu działań pracowników ochrony*);
 - e. wydanie i przechowanie poleceń pisemnych wykonania prac niebezpiecznych (jeżeli dotyczy) oraz rejestrowanie tych poleceń; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z §28 *rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych*);
 - f. ustalenie lub dochodzenie ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez GSP – podstawą przetwarzania danych jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) polegający na umożliwieniu obrony praw przysługujących GSP.
6. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom zajmującym się ochroną na terenie zakładu górniczego, dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz GSP usługi niezbędne do wykonania umowy, o której mowa w pkt. 4 powyżej, w tym usługi prawne i księgowe, a w stosownych przypadkach także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:
 - a. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. a przez okres 3 miesięcy,
 - b. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. b przez okres 6 lat,

³ Wykonawca = Zleceniobiorca (stosować odpowiednio do: Umowy oraz Zlecenia)

⁴ Umowa = Zlecenie (stosować właściwe)

- c. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. c przez okres 6 lat,
- d. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. d do końca roku kalendarzowego a następnie archiwizowane przez okres 6 lat,
- e. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. e przez okres 6 lat,
- f. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. f przez okres 6 lat.

Po tym czasie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w zakresie i przez czas wynikający z właściwych przepisów prawa (w szczególności z przepisów podatkowych). Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez GSP.

- 8. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia i ograniczenia przetwarzania.
- 9. O ile przetwarzanie opiera się na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora (tj. pkt. 5. lit a oraz f powyżej), przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją, na zasadach określonych w art. 21 RODO.
- 10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.
- 11. Źródłem Pana/Pani danych w zakresie: imię i nazwisko, nr telefonu służbowego, służbowy adres e-mail oraz zajmowane stanowisko, numer jest Wykonawca umowy.
Źródłem Pana/Pani danych w zakresie PESEL jest Pan/Pani osobiście.
Źródłem danych osobowych w postaci Pani/Pana wizerunku jest system kamer przemysłowych monitoringu wizyjnego.
- 12. GSP przetwarza inne dane osobowe, pozyskane bezpośrednio od Pana/Pani, niezbędne do wypełnienia celów wskazanych w pkt. 5 powyżej. Podanie danych osobowych jest obowiązkiem ustawowym i stanowi warunek wstępu na teren zakładu górniczego, jakim jest Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu.
- 13. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

**Spełnienie obowiązku informacyjnego wynikającego z RODO
dla Wykonawcy¹, będącego osobą fizyczną (także: osobą fizyczną prowadzącą
działalność gospodarczą), umowy² realizowanej na terenie zakładu górniczego**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gas Storage Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Dębogórze (GSP), ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze.
2. Kontakt z GSP jest możliwy poprzez adres e-mail: gsp@gas-storage.pl lub telefonicznie pod numerem + 48 22 860 05 56.
3. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail: iodo@gas-storage.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a. przygotowania i wykonania umowy handlowej zawartej przez Panią/Pana z Administratorem – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność wykonania tej umowy lub podjęcia działań na Pani/Pana żądanie, przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit b *Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679* – dalej: RODO).
 - b. poprzez prowadzenie monitoringu wizyjnego na terenie zakładu górniczego – w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników, bezpieczeństwa i ochrony mienia, kontroli produkcji i zachowania w tajemnicy informacji, których ujawnienie mogłoby narazić GSP na szkodę; podstawą jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) polegający na niezbędności zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz bezpieczeństwa i ochrony mienia;
 - c. przeprowadzenia szkolenia BHP przed dopuszczeniem do pracy w ruchu zakładu górniczego; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 112 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*);
 - d. potwierdzenia posiadanych kwalifikacji do wykonywania czynności w ruchu zakładu górniczego; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 184 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*);
 - e. prowadzenia ewidencji osób przebywających w zakładzie górniczym oraz ustalenia ich tożsamości; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 117 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*, z art. 36 ustawy o ochronie osób i mienia oraz z §4.1 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2013 r. w sprawie szczegółowego trybu działań pracowników ochrony*);
 - f. wydania i przechowania poleceń pisemnych wykonania prac niebezpiecznych (jeżeli dotyczy) oraz rejestrowania tych poleceń; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z §28 *rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych*);
 - g. wypełnienia obowiązków ciążących na Administratorze, w szczególności wynikających z prawa podatkowego i przepisów o rachunkowości – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze. (art. 6 ust. 1 lit. c RODO);
 - h. archiwalnym – podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit f RODO) polegający na prowadzeniu oceny dostawców usług;
 - i. ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami – podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes GSP (art. 6 ust. 1 lit f RODO) polegający na umożliwieniu GSP dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
5. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz GSP usługi niezbędne do wykonania umowy zawartej z Panią/Panem, w tym usługi prawne, księgowe czy atestacyjne, w tym

¹ Wykonawca lub Zleceniobiorca (stosować odpowiednio do: Umowy oraz Zlecenia)

² Umowa = Zlecenie (stosować właściwe)

przeprowadzenia badania ustawowego sprawozdania finansowego a w stosownych przypadkach także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:
 - a. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. a do końca roku, w którym wykonywana jest umowa,
 - b. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. b przez okres 3 miesięcy,
 - c. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. c przez okres 6 lat,
 - d. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. d przez okres 6 lat,
 - e. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. e do końca roku kalendarzowego a następnie archiwizowane przez okres 6 lat,
 - f. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. f przez okres 6 lat,
 - g. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. g przez okres 5 lat,
 - h. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. h przez okres 6 lat,
 - i. w celu wskazanym w pkt. 4 lit. i przez okres 6 lat.Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń (określony w kodeksie cywilnym), jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez GSP.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia i ograniczenia przetwarzania.
8. O ile przetwarzanie opiera się na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora, przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją, na zasadach określonych w art. 21 RODO.
9. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.
10. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez GSP obejmować może imię i nazwisko, stanowisko i nazwę reprezentowanego podmiotu oraz numer PESEL, które zostały pozyskane przez GSP z rejestrów publicznych (CEIDG) lub bezpośrednio od Pani/Pana. Ponadto GSP przetwarza dane osobowe, pozyskane bezpośrednio od Pana/Pani, niezbędne do wypełnienia celów wskazanych w pkt. 4 powyżej. Podanie przez Panią/Pana danych jest niezbędne w celu wstępu na teren zakładu górniczego, jakim jest Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu oraz zawarcia i wykonania umowy handlowej. Brak podania danych będzie skutkowało niemożliwością jej zawarcia i wykonania.

Źródłem danych osobowych w postaci Pani/Pana wizerunku jest system kamer przemysłowych monitoringu wizyjnego.
11. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

**Spełnienie obowiązku informacyjnego wynikającego z RODO
dla koordynatorów Wykonawcy³ umowy i innych osób realizujących umowę⁴
z Gas Storage Poland sp. z o.o. prowadzonej na terenie zakładu górniczego**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gas Storage Poland sp. z o.o. z siedzibą w Dębogórze (GSP), ul. Rumska 28, 81-198 Dębogórze.
2. Kontakt z GSP jest możliwy poprzez adres e-mail: gsp@gas-storage.pl lub telefonicznie pod numerem + 48 22 860 05 56.
3. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail iodo@gas-storage.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione Administratorowi przez Wykonawcę umowy handlowej, która łączy go z GSP lub bezpośrednio przez Pana/Panią. Zgodnie z deklaracją Wykonawcy jest Pan/Pani zaangażowany/ zaangażowana w przygotowanie / realizację danej umowy.
5. Pani/Pana dane osobowe, w celu wykonania umowy handlowej na terenie zakładu górniczego, o której mowa w pkt. 4 powyżej, mogą być przetwarzane poprzez:
 - a. prowadzenie monitoringu wizyjnego na terenie zakładu górniczego; podstawą jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679, dalej: RODO) polegający na potrzebie zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz bezpieczeństwa i ochrony mienia;
 - b. przeprowadzenie szkolenia BHP przed dopuszczeniem do pracy w ruchu zakładu górniczego; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 112 ustawy Prawo geologiczne i górnicze);
 - c. potwierdzenie posiadanych kwalifikacji do wykonywania czynności w ruchu zakładu górniczego; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 184 ustawy Prawo geologiczne i górnicze);
 - d. prowadzenie ewidencji osób przebywających w zakładzie górniczym oraz ustalenia ich tożsamości; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 117 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, z art. 36 ustawy o ochronie osób i mienia oraz z §4.1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2013 r. w sprawie szczegółowego trybu działań pracowników ochrony);
 - e. wydanie i przechowanie poleceń pisemnych wykonania prac niebezpiecznych (jeżeli dotyczy) oraz rejestrowanie tych poleceń; podstawą prawną jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z §28 rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych);
 - f. ustalenie lub dochodzenie ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez GSP – podstawą przetwarzania danych jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) polegający na umożliwieniu GSP dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
6. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom zajmującym się ochroną na terenie zakładu górniczego, dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz GSP usługi niezbędne do wykonania umowy, o której mowa w pkt. 4 powyżej, a w stosownych przypadkach także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:
 - a. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. a przez okres 3 miesięcy,
 - b. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. b przez okres 6,
 - c. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. c przez okres 6 lat,

³ Wykonawca = Zleceniobiorca (stosować odpowiednio do: Umowy oraz Zlecenia)

⁴ Umowa = Zlecenie (stosować właściwe)

- d. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. d do końca roku kalendarzowego a następnie archiwizowane przez okres 6 lat,
- e. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. e przez okres 6 lat
- f. w celu wskazanym w pkt. 5 lit. f przez okres 6 lat.

Po tym czasie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w zakresie i przez czas wynikający z właściwych przepisów prawa. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez GSP.

- 8. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia i ograniczenia przetwarzania. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy
- 9. O ile przetwarzanie opiera się na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora (tj. pkt. 5. lit a oraz f powyżej), przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją, na zasadach określonych w art. 21 RODO.
- 10. Źródłem Pana/Pani danych w zakresie: imię i nazwisko, nr telefonu służbowego, służbowy adres e-mail oraz zajmowane stanowisko jest Wykonawca umowy, o której mowa w pkt. 4 powyżej.
Źródłem Pana/Pani danych w zakresie PESEL jest Pan/Pani osobiście.
Źródłem danych osobowych w postaci Pani/Pana wizerunku jest system kamer przemysłowych monitoringu wizyjnego.
- 11. GSP przetwarza inne dane osobowe, pozyskane bezpośrednio od Pana/Pani, niezbędne do wypełnienia celów wskazanych w pkt. 5 powyżej. Podanie ich jest obowiązkiem ustawowym i stanowi warunek wstępu na teren zakładu górniczego, jakim jest Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu.
- 12. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

Klauzula antykorupcyjna

1. Każda ze Stron oświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji obowiązujących w Polsce i w krajach, w których realizowana będzie niniejsza Umowa. Powyższe oświadczenie ma zastosowanie zarówno do Stron niniejszej Umowy, jak i działań podejmowanych przez podmioty kontrolowane lub gospodarczo powiązane z każdą ze Stron.
2. Każda ze Stron zobowiązuje się zachowania należytej staranności przy wykonywaniu niniejszej Umowy oraz oświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy stosować się będzie do obowiązujących ją wewnętrznych procedur dotyczących etyki, konfliktu interesów, przeciwdziałania korupcji, wręczania i przyjmowania prezentów oraz rozliczania transakcji.
3. Kontrahent zobowiązuje się w relacjach ze spółką Gas Storage Poland sp. z o.o. („Spółka”) stosować do opublikowanych na stronie www.gasstoragepoland.pl zasad zawartych w Polityce określającej ramy funkcjonowania obowiązującego w Spółce systemu przeciwdziałania korupcji i nadużyciom, w szczególności zaś w zakresie wręczania prezentów.
4. Strony zgodnie zapewniają, że w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy żadna ze Stron Umowy, ani żaden z pracowników i żadna osoba działająca w ich imieniu, przed zawarciem niniejszej Umowy ani po jej zawarciu nie dokona, nie zaproponuje, ani też nie obieca, że dokona, ani nie upoważni do dokonania żadnej płatności lub innego transferu stanowiącego korzyść majątkową lub osobistą bezpośrednio lub pośrednio żadnemu partnerowi biznesowemu, żadnej osobie pełniącej funkcję publiczną w Polsce lub poza jej granicami, ani żadnej innej osobie fizycznej, organizacji rządowej lub pozarządowej, partii politycznej lub podmiotowi gospodarczemu ani ich członkom lub osobom je reprezentującym w celu przyspieszenia lub umożliwienia realizacji niniejszej Umowy lub jakiegokolwiek uprzywilejowanego traktowania, naruszającego prawo lub standardy etyczne. Tym samym Strony zgodnie oświadczają, że przed zawarciem niniejszej Umowy nie podjęły w związku z nią wymienionych powyżej działań ani innych działań, które mogłyby być uznane za czyny korupcyjne.
5. Strony zapewniają, że nie są adresatami lub nie są zarządzani przez adresatów lub nie są powiązani z adresatami sankcji Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej, Unii Europejskiej, Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Organizacji Narodów Zjednoczonych lub Królestwa Norwegii.

6. Strony zapewniają, że stosują się do wszystkich obowiązujących je przepisów z zakresu przeciwdziałania praniu pieniędzy i finansowaniu terroryzmu.
7. W przypadku naruszenia niniejszych postanowień lub zmiany okoliczności wpływającej na niniejsze oświadczenia, Strony są zobowiązane do natychmiastowego poinformowania się wzajemnie o każdym przypadku naruszenia postanowień objętych niniejszą klauzulą, podając szczegóły zdarzenia.
8. Strony zobowiązują się do niezwłocznego udzielenia odpowiedzi na uzasadnione pytania dotyczące drugiej Strony, w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, wynikające z oświadczeń zawartych w niniejszej klauzuli.
9. Naruszenie niniejszych postanowień stanowi podstawę do wypowiedzenia zawartej pomiędzy Stronami Umowy ze skutkiem natychmiastowym.
10. Strony zapewniają, że podwykonawcy zatrudnieni w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy zostaną objęci obowiązkami wynikającymi z niniejszej klauzuli.

Dane podwykonawcy lub dostawcy:

_____ (nazwa podmiotu)

_____ (adres podmiotu)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY LUB DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD
10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K UST. 1 ROZPORZĄDZENIA 833/2014

Na potrzeby umowy nr **26ZAK007**, której przedmiotem jest **WYMIANA ZAWORÓW GAZU
ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, oświadczam co następuje:

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Data i podpis podwykonawcy / dostawcy

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)

_____ (adres wykonawcy)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

OŚWIADCZENIE

DOTYCZĄCE ZASTRZEŻENIA INFORMACJI JAKO TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA

Biorąc udział w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007**, oświadczam, że następujące informacje:

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. 2026 r., poz. 85).

UZASADNIENIE

1. Zastrzeżone informacje mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub są inną informacją posiadającą wartość gospodarczą:

2. Zastrzeżone informacje jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób:

3. Podjęliśmy, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania tych informacji w poufności:

*/Dokument musi zostać podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

UWAGA!

Wykonawca zobowiązany jest do wykazania wystąpienia wszystkich przesłanek niezbędnych do utajnienia informacji i do udowodnienia, że zastrzeżona przez nich informacja stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, pod rygorem odsłajnienia tych informacji przez Zamawiającego.

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)

_____ (adres wykonawcy)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

OŚWIADCZENIE

DOTYCZĄCE BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Działając w imieniu i na rzecz wykonawcy i biorąc udział w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007**, oświadczam, że wykonawca, którego reprezentuję nie spełnia przesłanek wykluczenia z Postępowania, o których mowa:

1. w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.), dalej jako: „**Rozporządzenie 833/2014**”,
2. w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514).

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 6 ppkt _____ SWZ, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS, REGON),

w następującym zakresie: _____

(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu),

co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS, REGON),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k ust. 1 Rozporządzenia 833/2014.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS, REGON),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k ust. 1 Rozporządzenia 833/2014.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*/Dokument musi zostać podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

Dane podmiotu udostępniającego zasoby:

_____ (nazwa podmiotu)

_____ (adres podmiotu)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

**OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K UST. 1 ROZPORZĄDZENIA 833/2014
ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE
PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE
BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn. **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007**, oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z Postępowania na podstawie:

1. art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.).
2. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 514).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*/podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania podmiotu, na zasobach
którego wykonawca polega/*

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)

_____ (adres wykonawcy)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

WYKAZ OSÓB

Biorąc udział w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007**, przedstawiam wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, na potwierdzenie spełniania warunku udziału w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 6.1.4.2 SWZ:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja pełniona przy realizacji Przedmiotu zamówienia	Posiadane kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, certyfikaty i doświadczenie	Podstawa dysponowania
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

*/Dokument musi zostać podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)

_____ (adres wykonawcy)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

OŚWIADCZENIE O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

W związku z udziałem w wizji lokalnej w ramach Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007** (dalej jako „**Postępowanie**”), zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie wizji lokalnej (w tym udostępnionej do wglądu dokumentacji dotyczącej urządzeń objętych przedmiotem zamówienia w Postępowaniu), chyba że informacje te są lub staną się powszechnie dostępne bez mojego udziału.

Niniejsze zobowiązanie do zachowania poufności obowiązuje również w przypadku, gdy nie złożę oferty w Postępowaniu. Zobowiązuje się także do zagwarantowania, że osoby biorące w moim imieniu udział w wizji lokalnej również zachowają w poufności wszelkie uzyskane podczas wizji lokalnej informacje.

Oświadczam również, że jest mi znana treść i rozumiem znaczenie art. 266 § 1 Kodeksu Karnego, zgodnie z którym: „Kto wbrew przepisom ustawy lub przyjętemu na siebie zobowiązaniu ujawnia lub wykorzystuje informację, z którą zapoznał się w związku z pełnioną funkcją, wykonywaną pracą, działalnością publiczną, społeczną, gospodarczą lub naukową, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2”.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe zostały bezpośrednio lub pośrednio pozyskane w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w Postępowaniu, w tym udziału w wizji lokalnej.

miejscowość i data

podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania wykonawcy

Dane wykonawcy:

_____ (nazwa wykonawcy)

_____ (adres wykonawcy)

_____ (nr NIP)

_____ (nr REGON)

OŚWIADCZENIE
dotyczące oferowanych Zaworów

Biorąc udział w Postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, którego przedmiotem jest: **WYMIANA ZAWORÓW GAZU ZIEMNEGO NA INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ KPMG MOGILNO**, znak sprawy: **26ZAK007**:
oświadczam, że

- I. producentem /-ami oferowanych przeze mnie Zaworów** (zarówno samych zaworów jak i aktuatorów) **jest / są:**

1. _____
2. _____
3. _____

[Nazwa firmy; kraj firmy, adres siedziby, NIP]

- II. bezpośrednim dostawcą /-ami oferowanych przeze mnie Zaworów** (zarówno samych zaworów jak i aktuatorów) **jest / są:**

1. _____
2. _____
3. _____

[Nazwa firmy; kraj firmy, adres siedziby, NIP]

/Dokument musi zostać podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym/