



Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o. w Gdańsku

ul. Jabłoniowa 55
80-180 Gdańsk
POLSKA

Tel. +48 (prefix) 58 326 01 00
Fax. +48 (prefix) 58 322 15 76
<http://www.zut.com.pl>
e-mail: zut@zut.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA DOSTAWY

w przedmiocie dostawy, montażu i rozruchu drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)

Specyfikacja niniejsza zawiera 76 stron.

Zatwierdzam

06.11.2024 r. Sławomir Kiszkurko Prezes Zarządu

06.11.2024 r. Sebastian Kozłowski Wiceprezes Zarządu

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców.
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia.

Spis treści:

CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW	4
1. Nazwa i adres Zamawiającego.....	4
2. Oznaczenia.....	4
3. Tryb udzielania zamówienia.....	4
4. Opis przedmiotu zamówienia.....	4
5. Zamówienia częściowe.....	5
6. Zamówienia powtórzone.....	5
7. Informacja o ofercie wariantowej i aukcji elektronicznej.....	6
8. Termin wykonania zamówienia.....	6
9. Warunki udziału w postępowaniu.....	6
10. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.....	6
11. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz podmiotowych środków dowodowych.....	7
12. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.....	12
13. Wadium	12
14. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	14
15. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....	15
16. Opis sposobu przygotowania oferty.....	15
17. Zmiany i wyjaśnianie treści SWZ	16
18. Zebranie Wykonawców, wizja lokalna i odbiory próbne.....	17
19. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....	17
20. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.....	18
21. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.....	18
22. Miejsce i termin otwarcia ofert.....	18
23. Tryb otwarcia ofert	19
24. Oferty złożone po terminie	19
25. Termin związania ofertą.....	19
26. Opis sposobu obliczenia ceny.....	19
27. Kryteria oceny ofert.....	20
28. Oferta z rażąco niską ceną.....	20
29. Uzupelnienie oświadczeń i dokumentów.....	21
30. Tryb oceny ofert.....	22
31. Wykluczenie Wykonawcy.....	22
32. Odrzucenie oferty	22
33. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania	22
34. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.....	23
35. Postanowienia umowy.....	23
36. Unieważnienie postępowania	23
37. Środki ochrony prawnej	23
38. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.....	24
39. Podwykonawstwo.....	25
40. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych.....	25
41. Wykaz załączników do niniejszych SWZ.....	27

CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o. w Gdańsku

ul. Jabłoniowa 55

80-180 Gdańsk

POLSKA

NIP 583-000-20-19

Regon 190042880

tel.: +48 58 326 01 00

fax.: +48 58 322 15 76

<http://www.zut.com.pl>

e-mail: zut@zut.com.pl

Adres strony niniejszego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/959694>

2. Oznaczenia.

Na potrzeby niniejszej SWZ za:

1) **Ustawę pzp** - należy rozumieć Ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).

2) **Wykonawcę** – należy rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3) **Dostawy** – należy przez to rozumieć nabywanie produktów, którymi są rzeczy ruchome, energia, woda oraz prawa majątkowe, jeżeli mogą być przedmiotem obrotu, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu z opcją lub bez opcji zakupu, które może obejmować dodatkowo rozmieszczenie lub instalację

4) **Podmiotowe środki dowodowe** –należy przez to rozumieć środki służące potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia, spełniania warunków udziału w postępowaniu, z wyjątkiem oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust.1;

5) **Cyfrowe odwzorowanie**, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

6) **strona niniejszego postępowania** - należy przez to rozumieć adres strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/transakcja/959694>

3. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o którym mowa w art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) zwanej w treści SWZ ustawą p.z.p., o wartości szacunkowej powyżej 221 000 EUR, zgodnie z obwieszczeniem Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 3 grudnia 2023 r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu

złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów (Monitor Polski z 2023 r. poz. 1344).

4. Opis przedmiotu zamówienia.

1) Przedmiotem zamówienia jest:

- a. dostawa, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska odpadów prowadzonego przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, przy ul. Jabłoniowej 55,
- b. przebudowa istniejącej instalacji gazowej dostosowującej ją do wymaganych warunków pracy,
- c. opracowanie dokumentacji projektowej instalacji urządzenia uwzględniającej zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz inne media i dostarczenie jej Zamawiającemu przed wykonaniem dostawy urządzenia,
- d. opracowanie dokumentacji powykonawczej przebudowy instalacji oraz dostarczenie Dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) montowanych urządzeń.

2) Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :

Kod CPV	Nazwa
42514000-2	Maszyny i aparatura do filtrowania lub oczyszczania gazów
39721410-9	Urządzenia gazownicze
51500000-7	Usługi instalowania maszyn i urządzeń
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

3) Przedmiot zamówienia będzie realizowany etapami, następującymi kolejno po sobie:

Etap I Dostawa i uruchomienie instalacji oczyszczania gazu wraz z dostarczeniem dokumentacji projektowej

Etap II Wykonanie próby eksploatacyjnej oraz opracowanie dokumentacji powykonawczej przebudowy instalacji oraz dostarczenie Dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) montowanych urządzeń.

Etap III Wykonanie 24-miesięcznego abonamentu

4) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia umieszczono w części III SWZ.

5. Zamówienia częściowe

Zamówienie nie zostało podzielone na części ze względu na charakter zamówienia.

6. Zamówienia powtórzone.

Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień powtórzonych, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy p.z.p w zakresie 10% wartości zamówienia podstawowego.

7. Informacja o ofercie wariantowej i aukcji elektronicznej.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

8. Termin wykonania zamówienia.

Maksymalny termin wykonania zamówienia przewidziany został na okres do 33 miesięcy od dnia podpisania umowy.

9. Warunki udziału w postępowaniu.

1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu i niniejszej SWZ a dotyczące:
 - a. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - b. zdolności technicznej,
2. Określenie warunków udziału w postępowaniu:
 - 1) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.a. zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże łącznie, że posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej 3.000.000,00 PLN,
 - 2) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.b w zakresie zdolności technicznej zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej trzy zamówienia obejmujące dostawę, montaż i rozruch instalacji usuwania zanieczyszczeń biogazu metodą katalityczną o minimalnym przepływie nominalnym biogazu 120m³/h.
 - 3) W przypadku złożenia przez Wykonawcę dokumentów zawierających dane w walutach innych niż PLN, dane finansowe zostaną przeliczone na PLN według średnich kursów walut obcych NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli w tym dniu NBP nie ogłosi średnich kursów walut obcych, jako kurs przeliczeniowy przyjmie się pierwszy średni kurs NBP po dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych.

10. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.

1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 4) ustawy pzp oraz art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024 poz. 507).
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Kwalifikacja podmiotowa zostanie dokonana na podstawie złożonych przez Wykonawcę podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia, określonych na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 30 grudnia 2020 r w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U z 2020 poz. 2415 ze zmianami), zgodnie z zapisami pkt 11.4 -6 i 11.8 niniejszej SWZ.

11. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz podmiotowych środków dowodowych

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w punkcie 9 i braku podstaw do wykluczenia, stosownie do treści Art. 125. ustawy pzp każdy Wykonawca wraz z ofertą winien złożyć aktualne oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu KE wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 Dyrektywy 2014/24/UE. Wzór standardowego formularza JEDZ stanowi załącznik nr 3 do SWZ.
Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie (JEDZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa oświadczenia (JEDZ), dotyczących tych podmiotów.
2. W celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w punkcie 9.2.1) Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
4. W celu potwierdzenia spełniania warunku określonego w punkcie 9.2.1) Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
 - 1) Prawidłowo wypełniony JEDZ – Część IV – Kryteria kwalifikacji tabela B: Sytuacja ekonomiczna i finansowa (stanowiący załącznik nr 2 do SWZ)
 - 2) oraz złożyć, na wezwanie Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnienie tego warunku., zgodnie z zapisami punktu 11.6. niniejszej SWZ.
5. W celu potwierdzenia spełniania warunku określonego w punkcie 9.2.4) Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
 - 1) Prawidłowo wypełniony JEDZ – Część IV – Kryteria kwalifikacji tabela C: Zdolność techniczna (stanowiący załącznik nr 2 do SWZ)
 - 2) oraz złożyć, na wezwanie Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnienie tego warunku., zgodnie z zapisami punktu 11.6. niniejszej SWZ.

UWAGA:

Oświadczenia Wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy p.z.p. składane są na formularzu JEDZ w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich.

Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia eESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej SWZ.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

6. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu:
 - 1) W zakresie punktu 9.2.1)

Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa)

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa powyżej, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej

2) W zakresie punktu 9.2.2):

Wykaz dostaw lub usług (sporządzony na podstawie załącznika nr 9 do niniejszej SWZ) wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, 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 z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć podmiotowych środków dowodowych wymaganych przez Zamawiającego, w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej.

7. Zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy p.z.p. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

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, sporządzone na podstawie załącznika nr 4 do SWZ. Ze zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz na podstawie złożonych na wezwanie podmiotowych środków dowodowych zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 4) ustawy p.z.p.

- 3) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
 - 4) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa 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.
 - 5) Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
8. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia, stosownie do treści § 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. (Dz.U. z 2020 poz. 2415 ze zmianami) w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące podmiotowe środki dowodowe:
- 1) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)**
 - 2) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)**
 - 3) Zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności; **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)**
 - 4) Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust.1 pkt 1 i 2 oraz pkt 4 u.p.z.p, sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)**
 - 5) oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji

- i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 594), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (sporządzone na podstawie załącznika nr 5 do niniejszej SWZ). **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)**
- 6) oświadczenia o braku podstaw wykluczenia (sporządzone na podstawie załącznika nr 8 do niniejszej SWZ). **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)**
9. Stosownie do treści §4 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 30 grudnia 2020 r w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy (Dz.U z 2020 poz. 2415 ze zmianami):
- 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja lub dokument poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 11.8.1) – 11.8.4) składa:
 - a) w zakresie pkt. [11.8.1) i 11.8.2)] dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 - b) w zakresie pkt. [11.8.3)] zaświadczenie albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
 - c) w zakresie pkt. [11.8.4)] informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie określonym w art. 108 ust.1 pkt 1 oraz pkt 4 ustawy p.z.p,
 - 2) dokument, o którym mowa w 11.9.1)c. powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;
 - 3) dokumenty, o których mowa w 11.9.1)a)-b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;
10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 9, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit. a i b oraz pkt 3 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy.
11. Przepis ust. 9 pkt 2) i 3) stosuje się odpowiednio.
12. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy pzp, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zapisy ust. 9,10 i 11 stosuje się odpowiednio.
13. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy p.z.p. przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów

- dokumentów w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego.
14. Zgodnie z art. 139 ust.1. ustawy pzp Zamawiający zastrzega możliwość badania i oceny ofert, a następnie dokonania kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
 15. Jeżeli wobec wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej, zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zamawiający dokonuje ponownego badania i oceny ofert pozostałych wykonawców, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
 16. Zamawiający kontynuuje procedurę ponownego badania i oceny ofert, o której mowa w ust. 15 powyżej, w odniesieniu do ofert wykonawców pozostałych w postępowaniu, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia
 17. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy p.z.p., kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów, mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę albo te podmioty albo wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 18. Dokumenty lub oświadczenia (dotyczące wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy p.z.p, o których mowa w pkt 11 niniejszej SWZ składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w formie cyfrowego odwzorowania dokumentu lub oświadczenia poświadczonego za zgodność z oryginałem podpisem kwalifikowanym.
 19. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenia za zgodność z oryginałem cyfrowego odwzorowania dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
 20. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich cyfrowych odwzorowań dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem cyfrowych odwzorowań poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca oraz z wyjątkiem dokumentów złożonych w oryginale podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 21. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 22. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

23. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 11 niniejszej SWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
24. Ilekroć w SWZ, a także w załącznikach do SWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na zasobach lub sytuacji którego wykonawca polega zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na zasobach lub sytuacji którego wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.
25. Sprawdzanie wiarygodności ofert:
Zgodnie z art 128 ust 5 ustawy pzp jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art.125 ust.1, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

12. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni wspólnie spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 11.8 niniejszej SWZ, dla każdego z partnerów osobno.
2. Ponadto Partnerzy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Partnerów (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
3. Dokument ustanawiający pełnomocnictwo powinien być załączony do Oferty, każdy z Partnerów musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa.
4. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 3 powyżej pod rygorem nieważności musi być złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y upoważnione do reprezentacji wskazane we właściwym rejestrze. Zamawiający dopuszcza złożenie cyfrowego odwzorowania pełnomocnictwa poświadczonego przez notariusza kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Oferta powinna być podpisana przez ustanowionego Pełnomocnika.
6. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

13. Wadium

1. Wysokość wadium.
Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości 200.000,00 PLN.
2. Forma wadium
 - 1) Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) Pieniądzu;
 - b) Gwarancjach bankowych;
 - c) Gwarancjach ubezpieczeniowych;

- d) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2024 r. poz. 419).
- 2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji i/lub poręczenia, gwarancja i/lub poręczenie powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać, między innymi następujące elementy:
- a) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji i/lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta i/lub poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji i/lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib;
 - b) Dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego;
 - c) Precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem;
 - d) Kwotę gwarancji i/lub poręczenia;
 - e) Termin ważności gwarancji i/lub poręczenia;
 - f) Zobowiązanie gwaranta i/lub poręczyciela do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego **w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)**;
3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.
- 1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:
Bank Pekao SA 64 1240 1053 1111 0010 1782 8366
 - 2) W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Wykonawca zobowiązany jest wnieść dokument wadialny (gwarancję lub poręczenie) wraz z ofertą.
4. Termin wniesienia wadium
- 1) Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 12 ust. 5, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
5. Zwrot wadium
- Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 98 ust.4 i 5 ustawy pzp.
6. Utrata wadium
- 1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa art.128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.57, oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust.1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust.2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej;
 - 2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

14. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Informacje ogólne.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **5%** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
- 2) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana (uznana za najkorzystniejszą) zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, najpóźniej w chwili podpisania umowy.

3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) Pieniądzu;
 - b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) Gwarancjach bankowych;
 - d) Gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2024 r. poz. 419).

2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu winno być wniesione w PLN;

3) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Pekao S.A. 64 1240 1053 1111 0010 1782 8366

4) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

5) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

6) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji i/lub poręczenia, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- i. Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji i/lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta i/lub poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji i/lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib;
- ii. Dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego;
- iii. Precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem;
- iv. Kwotę gwarancji i/lub poręczenia;
- v. Ważność w 100% gwarancji i/lub poręczenia w terminie co najmniej 30 dni po wykonaniu zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, na zasadach określonych w projekcie umowy stanowiącym II częśći niniejszej SWZ. Zobowiązanie gwaranta i/lub poręczyciela do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego;
- vi. Zapewnienie wykonalności na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- vii. Określenia miejsca rozstrzygnięcia sporów w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego.

7) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia

należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie. stosownie do treści art. 263 ustawy p.z.p.

- 8) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy p.z.p.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia na zasadach określonych w projekcie umowy stanowiącym II części niniejszej SWZ.
5. Zgodnie art. 445 ust. 1 ustawy pzp Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

15. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ dokonywane będą w PLN.

16. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.
 - 1) Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Maksymalna liczba ofert jaką może złożyć jeden Wykonawca wynosi 1.
 - 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SWZ.
 - 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
 - 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej), to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione. Pełnomocnictwo winno być złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający dopuszcza złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa poświadczonej przez notariusza kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SWZ
 - 6) Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawione w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
 - 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 - 8) Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 17) art. 297, §1 „**Kto, w celu uzyskania** dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub **zamówienia**

publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu publicznego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”.

2. Zawartość oferty.

1) Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszej SWZ,
- b) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszej SWZ,
- c) Zobowiązanie innych podmiotów do uczestnictwa w realizacji zamówienia, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej SWZ,
- d) Oświadczenie o spełnianiu obowiązku informacyjnego, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do niniejszej SWZ,
- e) Stosowne Pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- f) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego,
- g) Dokument potwierdzający wniesienie wadium,
- h) Oświadczenie w zakresie zastrzeżenia w ofercie informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z zapisami art. 18 ust. 3 ustawy p.z.p. – jeżeli dotyczy,

3. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

- 1) Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 2) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy p.z.p.
- 3) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r., poz. 1233 ze zmianami), które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na platformie zakupowej w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.
- 4) Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.
- 5) Szczegółowe informacje dotyczące dokonania zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

4. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień składania podmiotowych środków dowodowych potwierdzających, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu o których mowa w pkt 11.6 i 11.8 niniejszej SWZ oraz oświadczenia o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej sporządzonego na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do niniejszej SWZ.

17. Zmiany i wyjaśnianie treści SWZ

1. Wyjaśnianie treści SWZ.

- 1). Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłyną do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
 - 2). Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej niniejszego postępowania.
2. Zmiana treści SWZ:
- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.
 - 2) Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej niniejszego postępowania.
 - 3) W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.

18. Zebranie Wykonawców.

- 1) Zamawiający nie przewiduje zebrań z Wykonawcami w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

2) Wizja lokalna.

- a. Zamawiający wprowadza wymóg przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca realizacji zamówienia. W trakcie wizji lokalnej Zamawiający umożliwi Wykonawcy zapoznanie się z dokumentacją obecnie eksploatowanych urządzeń i instalacji odgazowania. Złożenie oferty bez odbycia wizji lokalnej będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- b. W celu umówienia wizji lokalnej należy kontaktować się z osobami wyznaczonymi do komunikowania się z wykonawcami.
 - ii. Radosław Sadłowski, tel. 510-026-113, e-mail: rsadlowski@zut.com.pl
 - iii. Krzysztof Cichon, tel. 510-026-120, e-mail: kcichon@zut.com.pl
- c. Potwierdzeniem dokonania wizji lokalnej będzie Oświadczenie podpisane przez osoby reprezentujące Wykonawcę oraz Zamawiającego. Osoba reprezentująca Wykonawcę musi być upoważniona do tej czynności w oparciu o dokumenty rejestrowe lub pełnomocnictwo przedłożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem. Wzór Oświadczenia o przeprowadzeniu wizji lokalnej stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. Oświadczenie będzie sporządzone w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
- d. Koszty Wykonawcy, związane z udziałem w wizji lokalnej poniesie Wykonawca.
- e. Podczas wizji lokalnej nie będzie możliwości rejestrowania audio/foto/video przebiegu wizji lokalnej jedynie w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia.
- f. Zamawiający ogranicza liczbę wizji lokalnych do jednej wizyty dla jednej firmy, w których będzie mógł wziąć udział Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do

złożenia pisemnego wniosku wraz z zobowiązaniem zachowania poufności podpisanym przez osobę, która będzie brała udział w wizji lokalnej.

- g. Podczas wizji lokalnej będzie możliwość wykonania pomiarów parametrów gazu z miejsca wskazanego przez Zamawiającego i pod nadzorem Zamawiającego. Za ewentualne szkody powstałe w trakcie wykonywania pomiarów odpowiada Wykonawca.

19. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami(ą) upoważnionymi(ą) przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- 1) w zakresie merytorycznym - Radosław Sadłowski, tel. +48 510-026-113,
- 2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych – Pani Lidia Krzyczyńska tel. nr +48 58 326 01 00.

20. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami SWZ, ustawą pzp oraz zgodnie z instrukcją, o której mowa w pkt. 8) poniżej.
3. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na stronie niniejszego postępowania pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/959694> do dnia 16.12.2024 r. **do godz. 10:00**
4. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
5. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
6. Oferta składana jest elektronicznie i musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem Platformy. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.
7. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
8. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

21. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

22. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego mieszczącej się w Gdańsku, przy ul. Jabłoniowej 55, Polska, w Dziale Zamówień Publicznych

W dniu	16.12.2024 r.	o godz.	10:15
---------------	----------------------	----------------	--------------

23. Tryb otwarcia ofert

1. Przed otwarciem ofert Zamawiający podaje na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania. kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Otwarcie ofert następuje za pośrednictwem - platformazakupowa.pl
3. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie niniejszego postępowania pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/959694> w sekcji „Komunikaty” .

24. Oferty złożone po terminie

Oferty złożone po terminie podlegają odrzuceniu.

25. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i kończy się w dniu **15.03.2025 r.**
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie okresu związania ofertą następuje poprzez złożenie przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą i jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

26. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cena, w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 168), podana w ofercie musi być wyrażona w PLN z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, opłaty i podatki jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji zobowiązań umownych oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami ustalone zgodnie z Formularzem Ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1
2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Cena oferty stanowi ogólną wartość przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnętrznego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SWZ, tj. wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Uwaga: Zamawiający informuje, że dokonuje rozliczeń przy zastosowaniu metody podzielonej płatności.

W zakresie dokonywanych rozliczeń przy zastosowaniu metody podzielonej płatności na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej (sporządzone na podstawie załącznika nr 7 do niniejszej SWZ).

27. Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - 1) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - 2) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą całkowitą liczbę punktów w kryterium cena.
Znaczenie procentowe kryterium „Cena” – **100%**.
3. Porównywaną ceną będzie cena brutto.
4. Zasady oceny kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P _i (C)	ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	cena oferty "i";
Max (C)	maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena".

5. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ocenie punktowej.
6. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
7. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Zamawiający unieważni postępowanie na zadanie w którym padły takie same ceny o udzielenie zamówienia w przypadku, gdy Wykonawcy złożą oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

28. Oferta z rażąco niską ceną.

1. 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 kosztu, lub ich istotnych części składowych.

2. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy w formie pisemnej o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie okoliczności określonych w art. 224 ust. 3 ustawy pzp.
3. W przypadku gdy całkowita cena oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:
 - 4) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1, 5 i 10, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 2 powyżej, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - 5) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 2 powyżej.
4. Zamawiający odrzuca ofertę:
 - 1) Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub
 - 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający zawiadomi Prezesa Urzędu oraz Komisję Europejską o odrzuceniu ofert, które według Zamawiającego zawierały rażąco niską cenę lub koszt z powodu udzielenia pomocy publicznej, a Wykonawca, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie udowodnił, że pomoc ta jest zgodna z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej.

29. Uzupelnienie oświadczeń i dokumentów.

- 1) Stosownie do treści art. 128 ust. 1 ustawy pzp, jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 2) Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - a. może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r., poz. 307), o ile Wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - b. podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp.
- 3) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawdziwość i aktualność

30. Tryb oceny ofert.

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 2) poniżej i art. 187 u.pzp, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści
2. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W przypadku, o którym mowa w pkt 2) powyżej, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

31. Wykluczenie Wykonawcy

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w stosownie do treści art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 4) ustawy p.z.p. oraz art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t Dz.U. 2024 poz. 507).
2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

32. Odrzucenie oferty

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 226 ust. 1 ustawy p.z.p.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli Oferty o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

33. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej niniejszego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 4. Zamawiający udostępni niezwłocznie informacje, o których mowa w ust. 3 pkt 1, na stronie internetowej niniejszego postępowania.
- 5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, odrębnym pismem zostanie Wskazane miejsce i termin podpisania umowy.
- 6. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie również opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

34. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

1. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

35. Postanowienia umowy

1. Wzór umowy stanowi część II niniejszej SWZ.
2. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, o której mowa w pkt. 1 powyżej.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 455 ustawy p.z.p. w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych we Wzorze umowy stanowiącej II część niniejszej SWZ.

36. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 255 oraz art. 256 ustawy p.z.p.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zamawiający udostępni niezwłocznie informację o unieważnieniu postępowania, na stronie internetowej niniejszego postępowania.

37. Środki ochrony prawnej

1. Informacje ogólne.
 - 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy p.z.p. 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

- 2) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt.37.1 niniejszej SWZ są:
 - 1) odwołanie,
 - 2) skarga do sądu.
2. Odwołanie.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami u.p.z.p. czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy p.z.p. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, odpowiednio opatrzone własnoręcznym podpisem lub podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu, w następujących terminach:

 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób,
 - 2) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia
 - 3) wobec czynności innych niż wymienione w punktach 37.2.1) i 37.2.2) – 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w art. 513-516 u.p.z.p.
3. Skarga do sądu.

Skarga do sądu przysługuje na orzeczenie Izby. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art. 579-590 ustawy p.z.p.

38. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl (dalej jako „Platforma”) pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/959694>
2. W celu skrócenia udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
3. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego wykonawcy.
4. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 2452; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

- b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej – kodowanie UTF8,
 - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
5. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek za pośrednictwem platformazakupowa.pl.
6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

39. Podwykonawstwo.

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę wszystkich tych części zakresu przedmiotu zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego winno nastąpić w Formularzu Oferty.

40. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

1. 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: „rozporządzenie 2016/679”) informujemy, że:
- a. Administratorem danych zbieranych i przetwarzanych w celu prowadzenia postępowania, zawarcia umowy oraz realizacji umowy jest Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.. Wykonawcy mogą się z nami kontaktować w następujący sposób:
 - listownie na adres: Zakład Utylizacyjny Sp. Z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk
 - poprzez e-mail: zut@zut.com.pl
 - telefonicznie: (58) 326 01 00
 - b. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych – iod@zut.com.pl
 - c. Cel przetwarzania danych Wykonawcy oraz podstawy prawne
Dane Wykonawcy będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
Dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia 2016/679 w zw. z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia 2016/679 – odniesieniu do danych osobowych osoby będącej stroną umowy oraz art. 6 ust. 1 lit. e rozporządzenia 2016/679 – w odniesieniu do pozostałych danych osobowych - w celu i zakresie niezbędnym do zawarcia i realizacji umowy.

- d. Odbiorcami danych osobowych mogą zostać właściwe organy (w tym np. odpowiednie organy Unii Europejskiej, Najwyższa Izba Kontroli, Krajowa Administracja Skarbowa) oraz podmioty (w tym wykonawcy oraz każdy kto jest zainteresowany zgodnie z zasadą jawności postępowania), upoważnione zgodnie z obowiązującym prawem (dane powierzane będą w szczególności firmie Open Nexus Sp. z o.o. udostępniającej platformę zakupową pod adresem platformazakupowa.pl na której Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. prowadzi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego)
 - e. Okres przetwarzania danych jest zgodny z kategorią archiwalną dokumentacji postępowania i wynosi odpowiednio:
 - 4 lata od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - jeżeli czas trwania i rozliczenia umowy przekracza 4 lata - przez cały czas trwania umowy i okresu jej rozliczania,
 - w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE przez okres, o którym mowa w art. 125 ust. 4 lit. d) w zw. z art. 140 rozporządzenia nr 1303/2013,
 - w zakresie określonym w przepisach o archiwizacji – do czasu przeprowadzania archiwizacji dokumentacji.
 - f. Osobom, które w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego podały swoje dane osobowe przysługują następujące uprawnienia:
 - prawo dostępu do danych oraz ich sprostowania,
 - 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 - g. Osobom, które w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego podały swoje dane osobowe nie przysługuje:
 - 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 danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
 - h. Obowiązek podania danych
Podanie danych osobowych w związku z udziałem w postępowaniu o zamówienia publiczne nie jest obowiązkowe, ale może być warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału. W zależności od przedmiotu zamówienia, zamawiający może żądać ich podania na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) oraz wydanych do niej przepisów wykonawczych, a w szczególności na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415)
 - i. Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy
W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dane mogą być przekazywane do państw z poza EOG.
 - j. Dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
2. W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą.

4. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

41. Wykaz załączników do niniejszych SWZ.

Załącznikami do niniejszej SWZ są następujące wzory:

I.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty
2.	Załącznik nr 2	Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.
3.	Załącznik nr 3	Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia
4.	Załącznik nr 4	Oświadczenie o spełnieniu obowiązku informacyjnego
5.	Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej
6.	Załącznik nr 6	Wzór oświadczenia o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej
7.	Załącznik nr 7	Wzór oświadczenia o przeprowadzeniu wizji lokalnej
8.	Załącznik nr 8	Wzór oświadczenia o braku podstaw wykluczenia
9.	Załącznik nr 9	Wzór wykazu zrealizowanych dostaw

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 16 niniejszej SWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.
80-180 Gdańsk
ul. Jabłoniowa 55
POLSKA

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	NIP	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

3. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) Zapoznałem(zapoznaliśmy) się z treścią SWZ dla niniejszego zamówienia i przyjmuję(przyjmujemy) ją bez zastrzeżeń,
- 2) Gwarantuję(Gwarantujemy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena mojej (naszej) oferty wynosi:

Wartość netto	Kwota VAT	Wartość brutto z VAT

- 4) wartość 1 m³ katalizatora potrzebnego do pracy dostarczonego urządzenia wynosi:

Wartość netto	Kwota VAT	Wartość brutto z VAT

- 5) Wybór mojej (naszej) oferty [**będzie** prowadzić] / [**nie będzie** prowadzić]* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazuję/emy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuję(emy) ich wartość bez kwoty podatku:

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku w PLN
1.		
2.		

- 6) Zobowiązuję(emy) się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w pkt. 8 – I część SWZ.
- 7) Uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ, czyli przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert,

¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

- 8) Akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy, w sprawie realizacji zamówienia publicznego przedstawiony w Części II SWZ,
- 9) W przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 10) na podstawie art. 18 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), [żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji] / [wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania]*:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		Od	do
a)			
b)			

4. [nie zamierzam(y) powierzać do pod wykonania żadnej części niniejszego zamówienia] / [następujące części niniejszego zamówienia **powierzę/powierzymy** podwykonawcom]*:

L.p.	Część zamówienia	Nazwa i adres podwykonawcy, o ile są znane
1	2	3
1		
2		
3		

5. Podmiot reprezentowany przez mnie(przez nas) jest mikro/małym / średnim przedsiębiorcą / posiada status dużego przedsiębiorcy*
6. Wadium (w przypadku wniesienia w formie pieniężne) proszę zwrócić na konto: Nazwa Banku Wykonawcy:

*** Niepotrzebne skreślić**

PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

**Załącznik nr 2 – Wzór – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

ZAMAWIAJĄCY:

**Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.
80-180 Gdańsk
ul. Jabłoniowa 55
POLSKA**

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

edytowalna wersja dostępna pod adresem:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

**Załącznik nr 3 - Wzór pisemnego zobowiązania podmiotu do udostępnienia zasobów w postępowaniu na:
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk, POLSKA

2. UDOSTĘPNIAJĄCY:

I.p.	Nazwa(y) Udostępniającego(ych)	Adres(y) Udostępniającego(ych)

Ja / my niżej podpisany/-i*:

.....
(imię i nazwisko, podstawa do reprezentowania)

działając w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa firmy, adres siedziby podmiotu oddającego Wykonawcy do dyspozycji zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy p.z.p.)

zobowiązuję/my* się oddać do dyspozycji Wykonawcy uczestniczącemu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:
„.....” (znak postępowania:), tj.

.....
(nazwa (firma) i adres Wykonawcy, który polega na zasobach ww. podmiotu na zasadach określonych w art. 118 ustawy p.z.p.)

następujące zasoby, na okres korzystania z nich przy wykonaniu ww. zamówienia:

.....
(określenie zdolności technicznych lub zawodowych, sytuacji finansowej lub ekonomicznej)

Sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:.....

Charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....

Zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 4 występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne doświadczenie do wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.

Ze zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

3. PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Udostępniającego(ych)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego załącznika w imieniu Udostępniającego(ych)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego załącznika w imieniu Udostępniającego(ych)	Pieczęć(cie) Udostępniającego(ych)	Miejscowość i data

Załącznik nr 4 – oświadczenie o spełnieniu obowiązku informacyjnego

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

WYKONAWCA:

Niniejsze oświadczenie zostaje złożone przez^[1]:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Oświadczam, że wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu złożenia oferty oraz zobowiązuje się wypełnić powyższe obowiązki informacyjne w odniesieniu do osób, których dane osobowe będą przekazywane Zamawiającemu w trakcie realizacji Umowy*

PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

¹⁾ 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).

* 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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznik nr 5 – Wzór Oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Stosownie do treści art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

***nie należę**(my) do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy p.z.p. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).

***należę**(my) do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy p.z.p. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), wraz z następującymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu:

wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

***Niepotrzebne skreślić**

3. PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.

80-180 Gdańsk

ul. Jabłoniowa 55

POLSKA

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

W związku z informacją, zawartą w I części SWZ, iż Zamawiający stosuje rozliczenie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 15 grudnia 2017 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw z dnia 10 stycznia 2018 r, (Dz.U. 2018 poz. 62) oświadczam/my

że posiadamy rachunek bankowy związany z prowadzeniem działalności gospodarczej o numerze

.....

pełny numer rachunku

w banku

nazwa banku

PODPIS:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 7 - Wzór oświadczenia o przeprowadzeniu wizji lokalnej

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

OŚWIADCZENIE O PRZEPROWADZENIU WIZJI LOKALNEJ

W dniu w godz. w ramach postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

1) (imię i nazwisko)

2) (imię i nazwisko)

jako Przedstawiciel / -e Wykonawcy:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

dokonał / -li wizji lokalnej zgodnie z wymogiem wskazanym w pkt. 18 ust. 2 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Przedstawiciel / -le Wykonawcy zapoznał się z terenem, którego dotyczy przedmiotowe zamówienie.

.....
(Przedstawiciel Wykonawcy)

.....
(Przedstawiciel Zamawiającego)

Załącznik nr 8 – wzór oświadczenia o braku podstaw wykluczenia

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego****24/PN/2024****1. ZAMAWIAJĄCY:****Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.****80-180 Gdańsk****ul. Jabłoniowa 55****POLSKA****2. WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczam, że:

- nie zalegam z opłacanie podatków i opłat lokalnych.
- nie wydano wobec mnie prawomocnego wyroku sądowego lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
- nie orzeczono wobec mnie środka zapobiegawczego w postaci zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne tytułem środka zapobiegawczego.
- nie zawarłem z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

oraz że nie podlegam wykluczeniu z postępowania w związku z:

- wpisaniem na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środków, o którym mowa w art. 7 pkt. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.²
- 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. Urz. UE nr L 229 z 31.07.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zamiany rozporządzenia nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.04.2022)¹

3. PODPIS:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- wykonawcę oraz uczestnika konkursu 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;
- wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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, 1285, 1723 i 1843) 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;
- wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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), 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.

Załącznik nr 9 - Wzór wykazu zrealizowanych dostaw**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

24/PN/2024

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.

80-180 Gdańsk

ul. Jabłoniowa 55

POLSKA

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Niniejszym oświadczam/my, że zrealizowałem/liśmy następujące dostawy/usługi

LP	Nominalny przepływ biogazu	PRZEDMIOT	DATA WYKONANIA (OKRES REALIZACJI)	PODMIOT, NA RZECZ KTÓREGO DOSTAWA/USŁUGA ZOSTAŁA WYKONANA
1.				
2.				
3.				

Na wezwanie Zamawiającego należy przedłożyć dowody, że wyspecyfikowane dostawy zostały wykonane należycie

3. PODPIS:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

II. PROJEKT UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Umowa

zawarta w dniu w Gdańsku pomiędzy:

Zakładem Utylizacyjnym Spółka z o.o. z siedzibą w Gdańsku 80-180, przy ul. Jabłoniowej 55, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000052057, NIP 583-000-20-19, o kapitale zakładowym w wysokości 24.092.000 zł, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. Sławomir Kiszkurko – Prezesa Zarządu
2. Sebastiana Kozłowskiego – Wiceprezesa Zarządu

a

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą, pod adresemna podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez ministra właściwego ds. gospodarki; numer NIP.....; REGON.....,

lub

firmą z siedzibą, adres, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem; NIP; REGON, kapitał zakładowy....., reprezentowanym przez: /zgodnie z KRS/

1.
2.

zwanym dalej „Wykonawcą” [łącznie Zamawiający i Wykonawca określani są mianem Stron]

Na podstawie rozstrzygniętego w dniu 2024 r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych [t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320] i dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, została zawarta umowa o następującej treści:

I. PRZEDMIOT UMOWY I POSTANOWIENIA WSTĘPNE

W niniejszej umowie następujące pojęcia przyjmują znaczenia przypisane im poniżej:

Awaria - uszkodzenie jednego lub więcej elementów Systemu, ograniczające wydajność lub funkcjonalność Systemu lub uniemożliwiające Zamawiającemu korzystanie z Systemu zgodnie z jego Specyfikacją Techniczną/Instrukcją użytkownika,

Awaria krytyczna - Awaria, która uniemożliwia świadczenie Podstawowych Usług,

Awaria niekrytyczna - Awaria, która negatywnie wpływa na wydajność i funkcjonalność Systemu, lecz nie uniemożliwia świadczenia Podstawowych Usług,

Czas Reakcji Serwisu - maksymalny czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym Zgłoszeniem Awarii lub Usterki a Reakcją Serwisu,

Czas Usunięcia Usterki - czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym Zgłoszeniem Usterki a jej usunięciem,

Dni robocze – dni od poniedziałku do piątku włącznie

Dokumentacja – określona w Opisie przedmiotu zamówienia Dokumentacja projektowa, Dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR), Dokumentacja powykonawcza.

Dostępność Serwisu - dni i godziny, w jakich Wykonawca przyjmuje Zgłoszenia Awarii i Usterek nadsyłane przez upoważnionych pracowników Zamawiającego oraz realizuje czynności serwisowe,

Godziny robocze - przez godziny robocze rozumie się godziny od 0.00 do 24:00 w Dni robocze,

Instalacje - wszystkie urządzenia, podzespoły, osprzęt i oprogramowanie,

Naprawa - Przywrócenie Funkcjonalności lub Usunięcie Usterki,

Opis Przedmiotu Zamówienia - opis przedmiotu zamówienia określony w części nr III SWZ

Podstawowe usługi - usługi, parametry i funkcje realizowane przez System;

Prace – wszelkie usługi i roboty niezbędne do wykonania zamówienia.

Przedmiot Umowy – przedmiot zamówienia, który wykonawca zobowiązany jest wykonać na podstawie Umowy.

Prześój - Zatrzymanie instalacji na okres dłuższy niż 3 h/dobę, spowodowane działaniami Wykonawcy;

Przywrócenie funkcjonalności - doprowadzenie Systemu, w którym wystąpiła Awaria do takiego stanu, aby możliwa była realizacja Podstawowych Usług utraconych w wyniku danego typu Awarii. Dopuszcza się podstawienie przez Serwis Elementu Zastępczego;

Pzp - Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zmianami);

Reakcja Serwisu - nawiązanie kontaktu przez Serwis ze zgłaszającym Awarię i/lub Usterkę pracownikiem Zamawiającego w celu przeprowadzenia wstępnej diagnostyki i w miarę możliwości przekazania zaleceń. Kontakt może mieć formę bezpośrednią lub telefoniczną;

Serwis – zorganizowany i utrzymywany przez Wykonawcę zespół ludzi i środków przeznaczonych do zapewnienia działania Systemu;

SWZ - Specyfikacja Warunków Zamówienia;

Sprzęt – wszystkie maszyny, urządzenia, podzespoły, osprzęt i oprogramowanie niezbędne do należytego wykonania Umowy.

System – zainstalowana w ramach Umowy Instalacja, Sprzęt i oprogramowanie, działający i spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia,

Umowa – niniejsza umowa,

Usterka - uszkodzenie jednego lub więcej elementów Systemu, nie wpływające na funkcjonalność i wydajność Systemu, ale niezgodne ze stanem określonym w Umowie, SWZ lub związanych z nią załącznikach,

Usunięcie Usterki - przywrócenie Systemu, w którym wystąpiła Usterka do stanu, w jakim znajdowało się ono przed wystąpieniem Usterki,

Zakład Utylizacyjny - Zakład Utylizacyjny w Gdańsku ul. Jabłoniowa 55 Gdańsk

Zgłoszenie Awarii lub Usterki - ciąg działań ze strony Zamawiającego mający na celu powiadomienie Serwisu o zaistniałej Awarii lub Usterce, wykonany zgodnie z procedurą ustaloną z Wykonawca.

§1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w niniejszej Umowie, Specyfikacji Warunków Zamówienia postępowania 24/PN/2024 i Ofercie Wykonawcy z dnia, stanowiących kolejno załączniki nr 1 i 2 do umowy.
2. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dostawy, montażu i rozruchu drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego odprowadzonego ze składowiska odpadów prowadzonego przez Zamawiającego wraz z przebudową istniejącej instalacji gazowej dostosowującej ją do wymaganych warunków pracy.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem robót opracuje i dostarczy dokumentację projektową instalacji.
4. Wykonawca po zakończeniu i uruchomieniu instalacji dostarczy Dokumentację techniczno-ruchową (DTR) wszystkich urządzeń oraz Dokumentację powykonawczą.
5. Miejscem wykonania przedmiotu umowy jest zakład unieszkodliwiania odpadów prowadzony przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku 80-180, przy ul. Jabłoniowej 55.
6. Niniejsza Umowa jest umową rezultatu, która zostanie wykonana zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, ofertą oraz pozostałymi załącznikami wskazanymi w §25 Umowy.

§2

1. Przy realizacji Umowy wyklucza się zastosowanie sprzętu oraz rozwiązań technologicznych i technicznych (konstrukcyjnych) mających charakter prototypowy.
2. W związku z tym, że wyklucza się możliwość zastosowania Sprzętu oraz rozwiązań technologicznych i technicznych (konstrukcyjnych) mających charakter prototypowy, Wykonawca oświadcza, że Sprzęt oraz oprogramowanie użyte do realizacji Umowy będą posiadać parametry zgodne z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz ofertą, będą nowe, nie będą prototypowe ani nie będą pochodziły z serii wycofanych lub wycofywanych z produkcji.
3. W związku z tym, że Umowa będzie realizowana na terenie działającego przedsiębiorstwa, Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się stosować do obowiązujących na teren Zakładu Utylizacyjnego zasad wstępu, poruszania się oraz wwozu/wywozu (wynoszenia) Sprzętu i narzędzi.
4. W związku z tym, że niniejsza umowa jest umową rezultatu, Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty dołożył wszelkich starań, zapoznał się ze wszystkimi dokumentami dotyczącymi miejsca montażu systemu oczyszczania gazu, dokonał analizy wymagań prawnych, dostępności, miejsca, zebrał niezbędne dodatkowe informacje, w tym odnośnie zagrożeń, nieprzewidzianych wydatków oraz innych okoliczności, które mogą wpływać na wykonanie Przedmiotu Umowy oraz sprawdził wszelkie dane dotyczące realizacji Przedmiotu Umowy oraz, że uznał je za wystarczające do realizacji Umowy. Zgłaszanie

zastrzeżeń, co do możliwości wykonania prac na dalszym etapie będzie obciążało wyłącznie Wykonawcę. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia, za wynagrodzeniem określonym w ofercie, Sprzętu, oprogramowania, narzędzi, transportu oraz usług potrzebnych do wykonania zamówienia wraz z wszelkimi pozwoleniami i uzgodnieniami wymaganymi literą prawa.

§3

1. Zamawiający jest uprawniony do badania zgodności sposobu wykonania Umowy z jej postanowieniami oraz zatwierdzoną Dokumentacją projektową.
2. Zamawiający każdorazowo niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o nienależyтым sposobie wykonania Umowy.

II. REALIZACJA I TERMINY UMOWNE

§4

1. Niniejsza umowa obejmuje realizację 3-ech kolejno następujących po sobie Etapów:
 - Etap I** Dostawa i uruchomienie instalacji oczyszczania gazu wraz z dostarczeniem dokumentacji projektowej
 - Etap II** Wykonanie próby eksploatacyjnej i dostarczenie Dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) wszystkich urządzeń oraz Dokumentacji powykonawczej
 - Etap III** Wykonanie 24-miesięcznego abonamentu
2. Wykonawca wykonywać będzie zamówienie z uwzględnieniem zasad i procedur określonych w III części SWZ - Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik do Umowy.
3. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu niniejszej Umowy, w celu należytej realizacji.

§5

1. Termin wykonania Umowy składa się z następujących terminów poszczególnych etapów:
 - a) Etap I – do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym 2 tygodnie od podpisania umowy na dostarczenie Dokumentacji projektowej.
 - b) Etap II – do 45 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania protokołu częściowego dot. dostawy i uruchomienia urządzenia (etap I),
 - c) Etap III – 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu końcowego (po zakończeniu etapu II)

III. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) Wykonania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
 - 2) Terminowego wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z okresem realizacji opisanym w §4 i §5 umowy.

- 3) Wykonania przedmiotu umowy z użyciem własnych materiałów, urządzeń, sprzętu i części.
 - 4) Przed zastosowaniem jakichkolwiek urządzeń i materiałów przedstawienia wyznaczonemu przedstawicielowi Zamawiającego lub inspektorowi nadzoru źródła ich pochodzenia, atestów lub aprobat technicznych, certyfikatów, deklaracji zgodności, a jeśli dla wykonania zamówienia konieczne będzie wykonanie robót budowlanych również świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
 - 5) Usuwania w okresie rękojmi i gwarancji objętych nią wad i usterek.
 - 6) Zapewnienia Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące przedmiotu umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do bieżącego konsultowania z Zamawiającym stanu i postępu prac realizowanych w wykonaniu przedmiotu umowy z zastrzeżeniem zobowiązań opisanych w §16 .
 - 7) Wykonywania przedmiotu umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i spełniających wymagania określone przepisami prawa oraz posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie biogazu, elektryki, automatyki oraz w zakresie mechaniki, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo nie dopuszczenia do prac osób nie posiadających określonych przez Zamawiającego uprawnień.
 - 8) Zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności w trakcie wykonywania umowy.
 - 9) Utrzymywania na bieżąco ładu i porządku w miejscu wykonania umowy, a także po jej zakończeniu/ rozwiązaniu doprowadzenie go do stanu w jaki znajdował się w dniu przekazania go przez Zamawiającego w celu rozpoczęcia wykonywania umowy.
 - 10) Zapewnienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do miejsca wykonywania umowy; w szczególności zapewnienie braku kolizji wykonywanych prac z bieżącą eksploatacją prowadzoną przez Zamawiającego.
2. Wykonawca dostarczy pełną Dokumentację projektową w terminie 2 tygodni od daty podpisania Umowy.
 3. Wykonawca rozpocznie prace niezwłocznie po zatwierdzeniu przez Zamawiającego Dokumentacji projektowej.
 4. Zamawiający zobowiązuje się do zatwierdzenia Dokumentacji projektowej w terminie 1 tygodnia od daty przekazania dokumentacji, chyba, że dokumentacja nie będzie kompletna.
 5. Dokumentacja, o której mowa została szerzej opisana w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącego III część SWZ.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń wymaganych do realizacji przedmiotu zamówienia.

§7

1. Wykonawca jest zobowiązany, na swój koszt, dokonać wizji lokalnej oraz skompletować wszelkie informacje, dokumenty, uzgodnienia, zgody, zgłoszenia pozwolenia i decyzje

niezbędne do prawidłowego opracowania Dokumentacji i wykonania Przedmiotu Umowy oraz uwzględnić zalecenia producentów Sprzętu niezbędne dla realizacji Systemu.

2. Zamawiający przekazuje Wykonawcy w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Wykonawcę pełnomocnictwo do reprezentowania, upoważniające do uzyskania w imieniu Zamawiającego wymaganych przepisami prawa zgód, pozwoleń lub dokonania wymaganych zgłoszeń, jeżeli dotyczy.

W przypadku gdyby do zrealizowania zamówienia konieczne było uzyskanie jakichkolwiek dodatkowych pozwoleń administracyjnych lub istniałby obowiązek notyfikacji określonych czynności u właściwych organów administracyjnych, lub gdyby zaszła konieczność modyfikacji pozwoleń lub zgłoszeń koniecznych do realizacji Umowy, obowiązek wykonania tych czynności będzie obciążał Wykonawcę, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.

3. Dokumentacja projektowa podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania.
4. Do czasu uzyskania zatwierdzenia, ryzyko związane z wykonywaniem zamówienia na podstawie niezatwierdzonej Dokumentacji projektowej ponosi Wykonawca.
5. Zamawiającemu przysługiwać będą autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji w zakresie określonym w ust. 6 i 7.
6. Z chwilą przekazania Dokumentacji Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 13 Umowy, całość majątkowych praw autorskich do utworów wchodzących w jej skład oraz prawo do dokonywania ich modyfikacji.
7. Przeniesienie majątkowych praw autorskich do Dokumentacji następuje bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie - wytwarzanie określoną techniką dowolnej liczby egzemplarzy dzieła/dzieł w dowolnym materiale;
 - 2) obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) modyfikacji utworu i wprowadzania w nim zmian, łączenia Dokumentacji z innymi utworami wraz z prawem włączania Dokumentacji (lub jej fragmentów) do innych utworów i tworzenie opracowań (abstraktów), w tym za pośrednictwem osób trzecich, a także do stworzenia innego utworu;
 - 4) używania, zamieszczania, powielania, udostępniania, rozpowszechniania, przekazywania, udzielania licencji lub przekazywania prawa do korzystania osobom trzecim utworu (również po dokonaniu jego zmiany lub modyfikacji);
 - 5) wykonania Instalacji składających się na System na podstawie utworów wchodzących w skład Dokumentacji;
 - 6) udostępniania Dokumentacji osobom trzecim w celu sprawowania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na jej podstawie;

- 7) wielokrotnego użycia przez Zamawiającego do celów ewentualnej rozbudowy i przebudowy instalacji zrealizowanej na podstawie Dokumentacji lub do innych instalacji;
 - 8) korzystania i używania utworów w innym zakresie wprost nie wymienionym a potrzebnym do realizacji celu dla którego jest wykonywana Dokumentacja, w szczególności w zakresie potrzebnym do prowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia publicznego i realizacji umów w sprawie zamówienia publicznego;
 - 9) wprowadzania do pamięci komputera, baz danych, do sieci informatycznych w tym do sieci Internet,
 - 10) prezentowanie na wszelkiego rodzaju materiałach reklamowych, w tym w szczególności w katalogach oraz na stronie WWW,
 - 11) prezentowanie na wszelkiego rodzaju prezentacjach publicznych, w tym w szczególności na targach i wystawach;
8. Utrwalone wyniki Prac objętych Przedmiotem Umowy, Wykonawca może pozostawić w swojej siedzibie wyłącznie dla celów dokumentacyjnych.
 9. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne Dokumentacji, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 ze zmianami).
 10. Wykonawca oświadcza, że utwory składające się na Dokumentację nie będą obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich oraz, iż jest świadomy, iż w ramach wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do wyników prac, przygotowanych przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
 11. Wynagrodzenie umowne obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich, autorskich praw zależnych oraz wynagrodzenie za przeniesienie własności egzemplarzy Dokumentacji.
 12. Wykonawca może część lub całość prac z zakresu opracowania Dokumentacji objętych Umową przekazać do opracowania specjalistycznym podmiotom, jednakże ponosi za ich działanie lub zaniechanie odpowiedzialność jak za własne działanie i zaniechanie. Wykonawca przy odbiorze każdej części prac, w wykonaniu których posłużył się podmiotem trzecim, przekaze Zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy o przeniesieniu na Wykonawcę praw autorskich do wykonanego opracowania z prawem ich dalszego przenoszenia, w zakresie nie mniejszym niż opisany w ust. 6.

§8

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części niniejszego zamówienia podwykonawcom na warunkach określonych w niniejszym paragrafie, w tym pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego, o której mowa w ust.6.

2. Wysokość wynagrodzenia podwykonawcy nie może przekraczać kwoty umownej.
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania podwykonawcy, jak za własne działania i zaniechania.
4. Wykonawca zapewni w umowach z podwykonawcą rozszerzenie odpowiedzialności podwykonawcy za wady fizyczne na okres nie krótszy od okresu, w którym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za te wady wobec Zamawiającego.
5. Zamiar wprowadzenia Podwykonawcy na teren Zakładu Utylizacyjnego w celu wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy, Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu z co najmniej 3 - dniowym wyprzedzeniem. Do zgłoszenia Wykonawca przedkłada projekt umowy. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić Podwykonawcy wejścia na teren prac montażowych i rozpoczęcia prac, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie Wykonawcy poczytywane będzie za nienależyte wykonanie umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących: nazwy, adresu lub kwalifikacji Podwykonawców oraz osób przez nich zatrudnionych, zakresu i terminów wykonywanych przez nich prac oraz wynagrodzenia podwykonawcy.

IV. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

§9

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy,
2. Przeprowadzania odbiorów według zasad określonych w umowie,
3. Terminowego dokonania zapłaty za należyte wykonanie przedmiotu umowy.

V. MIEJSCE WYKONYWANIA

§10

1. Miejscem wykonywania umowy jest Zakład unieszkodliwiania odpadów prowadzony przez Zamawiającego w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55.
2. Na terenie wskazanym w ust.1 umowa będzie wykonywana przez Wykonawcę w godzinach i w dniach uzgodnionych z Przedstawicielem Zamawiającego.
3. W sytuacjach szczególnych uzasadnionych sposobem przeprowadzania czynności serwisowych lub naprawczych, umowa może być wykonywana poza miejscem wskazanym w ust.1.
4. W przypadku opisanym w ust.3, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do uzyskania pisemnej [forma zastrzeżona pod rygorem nieważności] i uprzedniej zgody Przedstawiciela Zamawiającego na wywiezienie części, materiałów, urządzeń poza teren opisany w ust.1 oraz złożenia Przedstawicielowi Zamawiającego wraz z tym wnioskiem pisemnego zestawienia wszystkich wywożonych dla potrzeb naprawy części, materiałów, urządzeń.

§11

1. Odbiory będą odbywać się zgodnie z: Opiszem przedmiotu zamówienia i harmonogramem rzeczowo-finansowym opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.
2. Przedmiot odbioru musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zatwierdzoną przez Zamawiającego Dokumentacją projektową.
3. Z uwagi na wiadomy Wykonawcy cel Umowy Zamawiający może odmówić odbioru częściowego lub odbioru końcowego, jeżeli nie zostaną wykonane wszystkie prace składające się odpowiednio na daną Instalację lub System (prawo odmowy przyjęcia świadczenia częściowego) lub Wykonawca nie przedstawi kompletnej Dokumentacji odbiorowej/powykonawczej.
4. Wykonawca przeprowadzi rozruch instalacji i urządzeń w sposób określony w Opisie przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zgłasza pisemnie gotowość do odbioru wykonanego Etapu.
6. Przedstawiciel Zamawiającego wyznaczy termin odbioru Etapu, nie dłuższy niż 3 dni od dnia otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru, z zastrzeżeniem, że odbiory częściowe będą odbywały się jedynie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Poszczególne Etapy będą odbierane na podstawie protokołu odbioru częściowego lub końcowego, sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, zawierającego wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru – zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
8. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru wad, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia stwierdzonych wad we wskazanym przez Zamawiającego terminie, przy czym nie stanowi to podstawy do zmiany terminu, określonego w § 5 ust. 1 Umowy, ani do zmiany wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 12 ust. 1 Umowy.
9. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru po usunięciu wad, stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6-8.
10. Jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie nie usunie wad stwierdzonych w toku odbioru Zamawiający może powierzyć innemu podmiotowi usunięcie wad lub ponowne wykonanie Prac objętych odbiorem na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takiej sytuacji Zamawiający ten będzie uprawniony do potrącenia kwoty kosztów usunięcia wad lub ponownego wykonania Prac z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
11. Podczas odbioru Etapu Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przekazać osobie dokonującej odbioru, za pokwitowaniem Dokumentację powykonawczą.
12. Potwierdzeniem odbioru Etapu jest protokół odbioru częściowego lub końcowego.
13. Odbiory częściowe nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonane Instalacje do czasu sporządzenia protokołu odbioru końcowego.

14. Dniem dokonania odbioru jest dzień podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
15. Do odbioru końcowego stosuje się odpowiednio zasady określone w ust. 1-11 powyżej.
16. Dniem dokonania odbioru końcowego etapu 2. jest dzień podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego.
17. Dniem dokonania odbioru etapu 3. jest dzień podpisania protokołu zakończenia abonamentu przez Zamawiającego.

VII. WYNAGRODZENIE

§12

1. Za wykonanie zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie** w łącznej wysokości zł (słownie złotych), w tym podatek VAT w wysokości zł.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w następujących częściach:
 - 1) 70% wynagrodzenia brutto – po dokonaniu odbioru częściowego Etapu I, o którym mowa w §5 ust. 2a) – to jest ... zł netto ... vatzł brutto,
 - 2) 6% wynagrodzenia brutto po dokonaniu odbioru częściowego Etapu II, o którym mowa w §5 ust. 2b) – to jest ... zł netto ... vatzł brutto,
 - 3) 24% wynagrodzenia brutto zostanie rozłożona na 24 równe miesięczne raty stanowiące opłatę abonamentową - Etap III, o którym mowa w §5 ust. 2c) – to jest ... zł netto ... vatzł brutto,
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 i 2 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie będzie ulegało zmianie w trakcie realizacji Prac, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie.

VIII. WARUNKI PŁATNOŚCI

§13

1. Rozliczenie wykonania zamówienia będzie następowało na podstawie faktur częściowych oraz 24 równych miesięcznych rat abonamentowych.
3. Podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowi protokół odbioru częściowego (za wykonanie etapu 1.) oraz protokół odbioru końcowego (za wykonanie etapu 2.) zaakceptowany i podpisany przez Zamawiającego, zgodnie z zapisami § 9 Umowy.
4. Łączna wartość płatności po odbiorach etapu 1. i etapu 2. nie może przekroczyć 76% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
5. Wykonawca, w ramach wykonywania 24-miesięcznego abonamentu (etap 3.) wystawi osobną fakturę za każdy miesiąc abonamentu, każda w wysokości 1% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
6. Faktury będą płatne w terminie 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
7. Za dzień zapłaty uznany będzie dzień złożenia polecenia przelewu.

8. Zamawiający dopuszcza zgodnie z ustawą z 9.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1666, z 2023 r. poz.1598) przesyłanie przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.
9. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w oświadczeniu Wykonawcy z dniatj. nr rachunku w banku przy czym Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że rachunek ten będzie figurował w rejestrze podatników VAT jako rachunek rozliczeniowy Wykonawca do czasu zapłaty całości należnego Wykonawcy wynagrodzenia – pod rygorem wstrzymania zapłaty przez Zamawiającego do czasu ujawnienia tego rachunku w rejestrze podatników VAT.

IX. UBEZPIECZENIE

§14

1. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą. Wskazana umowa ubezpieczenia zostanie zawarta na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 1.000.000,00 zł na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia. Wykonawca ma obowiązek utrzymania obowiązywania umowy ubezpieczenia do zakończenia zamówienia.
2. Wykonawca złoży uwierzytelnioną kopie polisy ubezpieczeniowej Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia Umowy, a w przypadku złożenia polisy ubezpieczeniowej na okres krótszy niż okres realizacji zamówienia określony w § 5 ust. 1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczać kolejne uwierzytelnione kopie polisy na dalsze okresy realizacji zamówienia najpóźniej w terminie 14 dni przed upływem ważności dotychczasowej polisy ubezpieczeniowej. W przypadku bezskutecznego upływu terminu przedłożenia przez Wykonawcę polisy ubezpieczeniowej Zamawiający w imieniu i na rzecz Wykonawcy na jego koszt dokona stosownego ubezpieczenia w zakresie określonym w ust. 1, a poniesiony koszt zawarcia umowy oraz składkę/składki za zawartą polisę, potrąci z wierzytelnością przysługującą Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, w terminie 3 dni, każdorazowo, na jego pisemne wezwanie polisę ubezpieczeniową lub potwierdzenie opłacenia składki ubezpieczeniowej lub udowodni w inny sposób fakt posiadania ważnego ubezpieczenia

X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§15

1. Wykonawca wnosi bezwarunkowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia wskazanego w § 12 ust. 1 niniejszej umowy, czyli w kwocie zł w formie
2. Strony postanawiają, że 70 % wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia dokonania Odbioru końcowego (zakończenia etapu 2.).

3. Strony postanawiają, że 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady będzie zwrócone nie później niż w 15 dniu po podpisaniu protokołu pogwarancyjnego.

XI. GWARANCJA I RĘKOJMIA

§16

1. Wykonawca udziela na System 36 miesięcznej gwarancji, od dnia podpisania przez Strony Umowy protokołu odbioru końcowego (zakończenia etapu 2.).
2. W przypadku gdy okres gwarancji udzielany Wykonawcy przez producenta jest dłuższy od okresu gwarancji udzielonego Zamawiającemu przez Wykonawcę, wówczas obowiązuje okres gwarancji zgodny z okresem gwarancji producenta.
3. Wykonawca przez cały okres trwania rękojmi i gwarancji jakości zapewni w ramach serwisu gwarancyjnego nieodpłatne konsultacje w zakresie prawidłowej i eksploatacji Instalacji. Konsultacje będą udzielane przy pomocy poczty elektronicznej i telefonicznie za pośrednictwem kanałów komunikacyjnych służących do dokonywania zgłoszeń gwarancyjnych. W przypadku zapytań przekazywanych drogą poczty elektronicznej, termin odpowiedzi przez Wykonawcę nie może przekroczyć 5 dni.
4. Wykonawca zapewnia, że w okresie gwarancji nie dojdzie do **Awarii** lub **Usterki** w związku z zanikiem energii elektrycznej oraz mrozami, a w przypadku zaistnienia wyżej opisanych stanów postojowych, Zamawiający nie utraci gwarancji jakości.
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić i przekazać Zamawiającemu oryginały dokumentów gwarancji dla całości Instalacji podlegającej procedurze odbioru przy podpisywaniu protokołu odbioru częściowego oraz swoje pisemne zobowiązanie do realizacji obowiązków z tytułu gwarancji jakości, na warunkach wskazanych w niniejszym paragrafie.
6. Okres rękojmi za wady fizyczne i prawne wykonanych Prac, i materiałów jest równy okresowi gwarancji jakości, określonego w ust. 1.
7. Zamawiający jest uprawniony do zawiadomienia Wykonawcy o powstałej Usterce lub w trakcie obowiązywania rękojmi lub gwarancji.
8. Wykonawca będzie zobowiązany do Przywrócenia Funkcjonalności, jeżeli wada ujawni się w okresie gwarancji lub rękojmi.
9. Zamawiający dokonuje **Zgłoszenia Awarii lub Usterki** telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, pod numer telefonualbo adres e-mail
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsługę zgłoszeń gwarancyjnych w języku polskim i utrzymania adresu poczty elektronicznej i numeru telefonu do zgłoszeń zdarzeń objętych gwarancją, przez cały okres gwarancji, na następujących warunkach:
 - 1) W przypadku awarii gwarancyjnej urządzeń czas reakcji (przyjazd na miejsce awarii) serwisu do 72 h od daty zgłoszenia Wykonawcy, a usunięcie awarii maksymalnie w ciągu 7 dni.

- 2) W przypadku długotrwałego oczekiwania na usunięcie usterki lub awarii powyżej 7 dni kalendarzowych gwarancja ulega przedłużeniu o czas wyłączenia urządzenia z eksploatacji.
- 3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie składowisk odpadów instalację do odprowadzania gazu składowiskowego należy zaprojektować w sposób zapewniający jej prawidłowe funkcjonowanie w trakcie eksploatacji składowiska oraz co najmniej trzydzieści lat od dnia jego zamknięcia.

Dostępność serwisu – Dni robocze od w godzinach 8.00 - 18.00 oraz soboty 6.00 - 14.00. Dla optymalizacji działań w obszarze serwisowania należy zapewnić możliwość zdalnego serwisu (poprzez Internet) pozwalającego na zdalny diagnostyczny dostęp do oprogramowania sterowników jak i systemu wizualizacji. Do tego celu należy wykonać łącze zapewniające efektywną i możliwie szybką transmisję danych przy zachowaniu dużego bezpieczeństwa za pomocą szyfrowanego połączenia VPN. Ponadto należy zapewnić kontakt z osobą ze wsparcia serwisowego, profesjonalnie przygotowaną do tego typu reakcji serwisowych porozumiewającą się w języku polskim.

W razie konieczności sprowadzenia części zamiennych niezbędnych do przeprowadzenia naprawy, strony umowy ustalą czas naprawy, biorąc pod uwagę czas niezbędny na dostawę wymaganych części.

11. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie zobowiązania lub nieuznania zgłoszenia gwarancyjnego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innej osobie na koszt Wykonawcy, bez potrzeby uzyskiwania odrębnego upoważnienia sądowego, pod warunkiem, że uprzednio Zamawiający wystosował do Wykonawcy pisemne wezwanie do naprawy oraz wyznaczył dodatkowy termin do usunięcia wad i usterek, w którym nie zostały one usunięte. Koszt ten może zostać pokryty w szczególności z zabezpieczeń należytego wykonania Umowy.
12. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia **Awarii** lub **Usterki** niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, to Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na jego koszt. W przypadku, jeżeli te czynności przesądzą, że wady w nie wystąpiły, Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego zwrotu uzasadnionych kosztów poniesionych z tego tytułu.
13. **Naprawa** powinna być stwierdzona pisemnym protokołem, pod rygorem nieważności, podpisanym przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego.
14. Gwarancja jakości nie obejmuje:
 - 1) **Awarii** i **Usterek** powstałych z winy Zamawiającego.
 - 2) Napraw urządzeń będących w posiadaniu Zamawiającego, wymiany części zużywających się, uzupełnienia materiałów eksploatacyjnych czy też wymiany części zamiennych istniejących urządzeń, które aktualnie są w posiadaniu Zamawiającego.
 - 3) Ponadto, Gwarancja na dostawy nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia przez Zamawiającego,
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby,
 - uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar, wpływy chemiczne inne niż założone w projekcie),

- uszkodzeń związanych z nieprawidłową eksploatacją - przekroczenie podanych wartości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.
3. W okresie obowiązywania gwarancji jakości Wykonawca:
- 1) zobowiązany jest do przeprowadzenia w ramach wynagrodzenia przeglądów **Systemu** zgodnie z zaleceniami producentów Sprzętu,
 - 2) wspólnie z Zamawiającym w ramach wynagrodzenia ryczałtowego przeprowadzi bezpłatny przegląd gwarancyjny **Systemu**. Przegląd rozpocznie się nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem okresu gwarancji;
 - 3) usunie wszelkie **Awarie i Usterki** wykryte w ramach przeglądu w terminie 14 dni od daty wykonania przeglądu.

§17

1. W toku realizacji zamówienia Wykonawca będzie składał Zamawiającemu do 2 dnia każdego miesiąca raport z postępu w realizacji zamówienia zawierający informacje, o których wskazanie wezwał Wykonawcę Zamawiający. W przypadku powstania istotnych (większych niż 14 dni) odstępstw od ustalonych w harmonogramie rzeczowo - finansowym terminów realizacji Przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wraz z raportem przedstawić plan działań naprawczych. Plan działań naprawczych po zatwierdzeniu przez Zamawiającego staje się załącznikiem do Umowy.
2. W okresie obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi, Wykonawca zobowiązuje się opracować i dostarczać w terminie nie dłuższym niż 14 dni informacje, zawierające odpowiedzi na pytania Zamawiającego, dotyczące realizacji obowiązków związanych z gwarancją jakości lub rękojmią.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) brać udział we wszystkich naradach organizowanych przez Zamawiającego, o których Wykonawca został poinformowany co najmniej na 3 dni przed wyznaczonym terminem albo co najmniej na 24 godziny w przypadku narad za pośrednictwem łączności internetowej;
 - 2) niezwłocznie udzielać w formie pisemnej lub elektronicznej wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy na każde żądanie Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otrzymania żądania;
 - 3) niezwłocznie informować Zamawiającego o zaistniałych nieprawidłowościach przy realizacji zamówienia, które mogą wpłynąć na dochowanie terminów określonych w Umowie;

XII. KARY UMOWNE

§18

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w wypadku:
 - 1) odstąpienia (w całości lub w niewykonanej części), przez którąkolwiek ze Stron od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10%

wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1 Umowy;

- 2) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze częściowym, rozruchu lub stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 12 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczonego od dnia wyznaczonego jako termin usunięcia wad;
 - 3) zwłoki w realizacji zamówienia, w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 12 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 4) brak Dostępności serwisu w godzinach określonych w Umowie, w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 12 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 5) w przypadku nieudowodnienia w terminie, na pisemne wezwanie zamawiającego, faktu posiadania ważnego ubezpieczenia, w szczególności nie przedstawienia polisy ubezpieczeniowej lub potwierdzenia opłacenia składki ubezpieczeniowej – w wysokości 5 000 zł za każdy przypadek.
2. łączną maksymalną wysokość kar umownych, których może dochodzić Strona wynosi 20% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, z zastrzeżeniem ust. 3.
 3. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego przewyższy wysokość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 4. Zamawiający może potrącić należne mu od Wykonawcy kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy lub ściągnąć je z zabezpieczenia należytego wykonania umowy o którym mowa w § 15 Umowy.

XIII. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§19

1. Odstąpienie od niniejszej umowy może nastąpić w przypadkach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze stron wymaga uzasadnienia.
2. Oprócz sytuacji określonych przepisami Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
 - 1) pozostaje w zwłoce z wykonaniem Przedmiotu Umowy przekraczającej 21 dni w stosunku do terminów określonych w harmonogramie rzeczowo - finansowym oraz w Umowie,
 - 2) zamówienie wykonywane jest w sposób sprzeczny z zatwierdzoną Dokumentacją, a Wykonawca, pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego, nie usunie stwierdzonych uchybień w najkrótszym możliwym, nie dłuższym jednak niż 30 dni od pisemnego otrzymania wezwania do usunięcia wad od Zamawiającego,
 - 3) w Przedmiocie Umowy podczas odbioru stwierdzone zostanie wystąpienie wad nienadających się do usunięcia;

- 4) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy w szczególności zajęcia wierzytelności z tytułu wykonania Umowy.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie do 2 miesięcy od dnia uzyskania informacji o wystąpieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie.
5. W wypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji Prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia.
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane Roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy odstąpiono od Umowy.
 - 3) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 3 dni od sporządzenia protokołu inwentaryzacji, usunie z terenu prac oraz zaplecza narzędzia przez niego wzniesione,
 - 4) Wykonawca wezwie Zamawiającego do odbioru wykonanych Prac.
6. Zamawiający ma prawo zatrzymać wszystkie lub niektóre rezultaty Prac, co nie umniejsza prawa domagania się przez Niego należnych mu kar Umownych. Wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia ustalona zostanie w takiej sytuacji w oparciu o inwentaryzację wykonanych Prac.
7. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
8. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust. 1, nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia, chyba że odstąpienie ma charakter odstąpienia wstecznego (ex tunc).
9. W przypadku gdy którakolwiek ze Stron odmawia sporządzenia/podpisania protokołu inwentaryzacji prac w toku oraz ich rozliczenia na zasadach określonych w Umowie, druga Strona wykona jednostronnie rozliczenie i inwentaryzację, którą przekaże do wiadomości Strony

XIV. PRZEDSTAWICIELE STRON

§20

1. Do celów bieżącej współpracy Stron, Strony ustanawiają osoby do kontaktów:
 - 1) ze strony Zamawiającego wyznaczeni zostają: Radosław Sadłowski,
rsadlowski@zut.com.pl, +48 510-026-113
 - 2) ze strony Wykonawcy wyznaczeni zostają:
2. Osoby wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu nie są upoważnione do składania i przyjmowania oświadczeń woli, chyba że zostały odrębnie umocowane lub ich uprawnienie wynika z obowiązujących przepisów prawa.

3. Zmiana osób wyznaczonych do bieżącej współpracy Stron nie stanowi zmiany Umowy, lecz wymaga złożenia oświadczenia przez osoby upoważnione do reprezentacji Strony.
4. Zamawiający może powołać dla celów kontroli realizacji Przedmiotu zamówienia inspektora nadzoru inwestorskiego lub służbę nadzoru inwestorskiego, uprawnioną do kontroli realizacji zamówienia przez Wykonawcę i jego kontrahentów. Zamawiający poinformuje Wykonawcę w osobie inspektora nadzoru i zakresie jego uprawnień na piśmie.

XV. POWIADOMIENIA

§21

1. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysłane będą pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:

Dla Zamawiającego:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk
tel. 058/326-01-00, fax. 058/ 322-15-76, e-mail: zut@zut.com.pl

Dla Wykonawcy:

.....;

tel., fax., e-mail:.....

2. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
 - 1) przyjęte bezpośrednio - z dniem odbioru,
 - 2) przesyłane pocztą i/lub pośtańcem z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia po dwukrotnej awizacji listu poleconego na powyższe adresy – z dniem upływu terminu odbioru drugiego awiza, doręczone pocztą elektroniczną – z dniem nadania maila, doręczone faksem - z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu,
 - 3) przesłane za pośrednictwem skrzynki elektronicznej e-puap – z dniem nadania,
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie adresów, siedzib, firmy, osób reprezentujących, numerów telefonów. Zmiany takie na stanowią zmiany umowy.
4. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust.3, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

XVI. PRAWO DO INFORMACJI PUBLICZNEJ

§22

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlegają przepisom ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 902) oraz ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1524) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 852 ze zmianami).
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie dane finansowe i inne wynikające z realizacji przedmiotu niniejszej umowy traktuje jako tajemnicę przedsiębiorstwa.

3. W przypadku nakazania Zamawiającemu przez uprawniony organ ujawnienia informacji określonych w ust. 2 powyżej, Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności z tego tytułu, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, lub jego klientów bądź kontrahentów, których ujawnienie mogłoby narazić Zamawiającego na szkodę, o których Wykonawca dowie się w związku lub przy okazji realizacji niniejszego zamówienia a w szczególności wszelkich informacji o charakterze technicznym, technologicznym, prawnym, handlowym lub organizacyjnym, jak również informacji odnoszących się do strategii, personelu, spraw finansowych lub przyszłych planów, perspektyw, lub innych informacji posiadających wartość gospodarczą stanowiącą tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przede wszystkim Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2023 r. poz. 852 ze zmianami).

XVII. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

§23

1. Każda ze Stron Umowy, z chwilą ich udostępnienia, staje się administratorem danych osobowych członków organów, pełnomocników oraz pracowników drugiej Strony.
2. W wykonaniu obowiązku informacyjnego Zamawiający przekazuje Wykonawcy treść informacji wymaganej przez przepisy art. 13-14 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 119/1 z 04.05.2016 roku, która umieszczona została w punkcie 40 SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania informacji, o której mowa w ust. 2, członkom jego organów, pełnomocnikom oraz pracownikom w sposób przez niego ustalony.
4. Jeżeli okaże się to konieczne do prawidłowego wykonania Umowy, Strony zawrą odrębną umowę powierzenia danych osobowych do przetwarzania.

XVIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§24

1. W zakresie nie uregulowanym niniejszą Umową stosuje się Kodeks Cywilny i Prawo zamówień publicznych.
2. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy są możliwe jedynie zgodnie z art. 454 i 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) i są one możliwe w zakresie:
 - 1) zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego na nazwę zgodną z treścią właściwego rejestru na wniosek którejkolwiek ze stron,
 - 2) zmiany stawki podatku VAT mającego zastosowanie dla wynagrodzenia Wykonawcy poprzez zmianę wysokości wynagrodzenia brutto Wykonawcy w taki sposób, aby część wynagrodzenia Wykonawcy bez podatku VAT pozostała na niezmienionym poziomie – żadna

ze stron nie może odmówić zgody na zmianę wynagrodzenia na tej podstawie na wniosek drugiej strony ze skutkiem od daty złożenia wniosku o dokonanie takiej zmiany,

3) zmiany terminów wykonania Przedmiotu Umowy, wynikających z woli Zamawiającego, bez możliwości zmiany wynagrodzenia dla Wykonawcy,

4) zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych prawem zamówień publicznych w razie złożenia przez Wykonawcę wniosku o zmianę formy zabezpieczenia

5) zmiany rachunku bankowego wskazanego w §14 ust. 9 powyżej w przypadku zmiany rachunku rozliczeniowego Wykonawcy ujawnionego w rejestrze podatników VAT na nowy rachunek rozliczeniowy Wykonawcy – Zamawiający nie może odmówić zgody na dokonanie takiej zmiany na wniosek Wykonawcy.

6) Przesłanki dopuszczające zmianę Przedmiotu umowy:

a. w trakcie realizacji zamówienia wystąpią nieprzewidziane okoliczności powodujące konieczność zmiany Opisu przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności, jeżeli informacje wynikające z Opisu przedmiotu zamówienia okażą się nieprawidłowe, co spowoduje konieczność zmiany Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie cech, funkcjonalności lub innych wymagań Zamawiającego odnoszących się do Systemu, a także zmian rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych

- wystąpienie powyższych okoliczności uprawnia strony do zmiany Umowy w zakresie, w jakim informacje znajdujące się w dokumentacji postępowania okażą się niezgodne z zastanym stanem rzeczywistym.

b. w trakcie realizacji zamówienia konieczna okaże się zmiana Opisu przedmiotu zamówienia, której wprowadzenie jest wynikiem:

- rozwoju technicznego, technologicznego, a wprowadzenie zmiany spowoduje, że zaprojektowane rozwiązanie będzie przewidywać najbardziej aktualne lub odpowiednie rozwiązania techniczne, technologiczne lub w zakresie stosowanych maszyn lub urządzeń, lub

- zmian wymagań Zamawiającego co do przedmiotu zamówienia, które nie były przewidziane w pierwotnym Opisie przedmiotu zamówienia, a ich wprowadzenie jest zasadne ze względów funkcjonalnych Systemu, lub

- zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które weszły w życie po terminie składania ofert, powodujących konieczność zmiany zakresu przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności zmiany obowiązków Wykonawcy lub rozwiązań wynikających z Opisu przedmiotu zamówienia, lub

- zaprzestania korzystania z rozwiązań lub technologii przewidzianej w Opisie przedmiotu zamówienia i zastąpienie dotychczasowych postanowień w tym zakresie aktualnie stosowanymi rozwiązaniami lub technologiami lub

- koniecznością zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy.

Wystąpienie powyższych okoliczności umożliwia stronom zmianę Umowy poprzez zmianę obowiązków Wykonawcy lub Opisu przedmiotu zamówienia, w tym przede wszystkim poprzez wprowadzenie nowych lub innych rozwiązań technicznych lub technologicznych, jakie mają być zastosowane, pod warunkiem że wprowadzane modyfikacje nie zmieniają ogólnego charakteru Umowy, a przy tym są niezbędne do realizacji jej celu, co Strony są w stanie wykazać.

- c. Dopuszczalna jest zmiana zaoferowanych przez Wykonawcę elementów Systemu w jednej z następujących sytuacji:
- 1) wprowadzenia nowych elementów Systemu przez producenta, która to wersja lub elementy nie były dostępne na rynku w chwili upływu terminu składania ofert, z zastrzeżeniem, że wskutek zmiany wszystkie wymagania określone w dokumentach zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy zostaną zachowane, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
 - 2) ograniczenia dostępności poszczególnych elementów Systemu, o ile elementy zastępcze spełniają wszystkie wymagania określone w dokumentach zamówienia i ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
 - 3) ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanych elementów Systemu i zastąpienia ich innym rozwiązaniem umożliwiającym należyte wykonanie Umowy, o ile nowe rozwiązanie będzie spełniało wszystkie wymagania wynikające ze Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz oferty Wykonawcy, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu.
- d. Dopuszczalna jest zmiana Przedmiotu Umowy jeżeli w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe jest wykonanie zamówienia przy zastosowaniu innej technologii lub materiałów, które:
- 1) podwyższą jakość Systemu, lub
 - 2) zmniejszą koszty realizacji Umowy lub koszty eksploatacji Systemu, lub
 - 3) pozwolą na skrócenie terminu wykonania Umowy lub
 - 4) pozwolą na wydłużenie gwarantowanego okresu eksploatacji Systemu.
- e. Dopuszczalna jest zmiana określonych w Umowie terminów:
- 1) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - a. wstrzymanie prac przez Zamawiającego,
 - b. konieczność usunięcia błędów,
3. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:
- 1) Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
 - 2) Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
 - 3) Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.
4. W przypadku upływu terminu podanego w ust 3 pkt 3 niniejszego paragrafu i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
5. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

6. Integralną częścią umowy są:

- a. Specyfikacja Warunków Zamówienia postępowania 24/PN/2024,
- b. Oferta Wykonawcy z dnia 2024 r.
- c. Wzór dokumentu gwarancyjnego
- d. Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- e. Kopia polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy

7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Wzór dokumentu gwarancyjnego;

1. Okres gwarancji wynosi 36 miesiące od daty protokolarnego Odbioru Końcowego (po zakończeniu etapu 2.) niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
2. Wykonawca/ Gwarant gwarantuje w ramach Umowy dostarczenie Zamawiającemu najnowszych modeli nowych, nie używanych sprzętu/urządzeń/oprogramowania i części zamiennych,
3. Wykonawca/ Gwarant gwarantuje, że wszystkie dostarczone sprzęt/ urządzenia/ oprogramowanie i części zamienne są/będą wolne od wad wynikających z projektowania, materiałów czy jakości wykonania.
4. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca/Gwarant:
 - 1) Wykonawca przez cały okres trwania gwarancji zapewni w ramach serwisu gwarancyjnego nieodpłatne konsultacje w zakresie prawidłowej i eksploatacji systemu. Konsultacje będą udzielane przy pomocy poczty elektronicznej i telefonicznie za pośrednictwem kanałów komunikacyjnych służących do dokonywania zgłoszeń gwarancyjnych. W przypadku zapytań przekazywanych drogą poczty elektronicznej, termin odpowiedzi przez Wykonawcę nie może przekroczyć 5 dni.
 - 2) Zapewnia, że w okresie gwarancji nie dojdzie do **Awarii** lub **Usterki** w związku z zanikiem energii elektrycznej oraz mrozami, a w przypadku zaistnienia wyżej opisanych stanów postojowych, Zamawiający nie utraci gwarancji.
 - 3) Wykonawca/ Gwarant zapewni w przypadku awarii gwarancyjnej urządzeń czas reakcji (przyjazd na miejsce awarii) serwisu do 72 h od daty zgłoszenia Wykonawcy, a usunięcie awarii maksymalnie w ciągu 7 dni.

W przypadku długotrwałego oczekiwania na usunięcie usterki lub awarii powyżej 7 dni kalendarzowych gwarancja ulega przedłużeniu o czas wyłączenia urządzenia z eksploatacji.
 - 4) W razie konieczności sprowadzenia części zamiennych niezbędnych do przeprowadzenia naprawy, strony umowy ustalą czas naprawy, biorąc pod uwagę czas niezbędny na dostawę wymaganych części.
 - 5) Naprawa powinna być stwierdzona pisemnym protokołem, pod rygorem nieważności, podpisanym przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego.
 - 6) Gwarancja obejmuje uszkodzenia wskutek wadliwego projektowania, wykonawstwa, nieprzestrzegania warunków umowy z Zamawiającym albo ukrytej wady materiałowej.
 - 7) Wykonawca/Gwarant przeprowadzać będzie okresowe kontrole, konserwację i naprawy dostarczonych sprzętu/ urządzeń, gwarantuje dostawę części zamiennych koniecznych do przeprowadzenia napraw i ponosić będzie koszty takich zobowiązań.
 - 8) Wykonawca/ Gwarant przedstawi harmonogram okresowych kontroli, konserwacji i

napraw, które nie mogą być sprzeczne z programem eksploatacji i nie mogą skutkować utratą gwarancji.

9) W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca:

- zobowiązany jest do przeprowadzenia w ramach wynagrodzenia przeglądów **Systemu** zgodnie z zaleceniami producentów Sprzętu,
- wspólnie z Zamawiającym w ramach wynagrodzenia ryczałtowego przeprowadzi bezpłatny przegląd gwarancyjny **Systemu**. Przegląd rozpocznie się nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem okresu gwarancji;
- usunie wszelkie **Awarie i Usterki** wykryte w ramach przeglądu w terminie 14 dni od daty wykonania przeglądu.

10) Gwarancja jakości nie obejmuje:

- Awarii i Usterek powstałych z winy Zamawiającego.
- Napraw urządzeń będących w posiadaniu Zamawiającego, wymiany części zużywających się, uzupełnienia materiałów eksploatacyjnych czy też wymiany części zamiennych istniejących urządzeń, które aktualnie są w posiadaniu Zamawiającego.

11) Gwarancja na dostawy nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:

- niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia przez Zamawiającego,
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby,
- uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar, wpływy chemiczne inne niż założone w projekcie),
- uszkodzeń związanych z nieprawidłową eksploatacją - przekroczenie podanych wartości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

5. W przypadku kiedy Awaria, o której mowa w pkt 1) nie nastąpiła z przyczyn zależnych od Wykonawcy/ Gwaranta, koszty jej usunięcia pokryje Zamawiający.

6. Pojęcia użyte w niniejszym dokumencie gwarancyjnym, których pisownia rozpoczyna się dużą literą, mają znaczenie nadane im w umowie zawartej pomiędzy Gwarantem a Zamawiającym.

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2. Przedmiotem zamówienia jest:
 - a. dostawa, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego, odprowadzanego ze składowiska odpadów prowadzonego przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, przy ul. Jabłoniowej 55,
 - b. przebudowa istniejącej instalacji gazowej dostosowującej ją do wymaganych warunków pracy,
 - c. opracowanie dokumentacji projektowej instalacji urządzenia uwzględniającej zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz inne media i dostarczenie jej Zamawiającemu przed wykonaniem dostawy urządzenia,
 - d. opracowanie dokumentacji powykonawczej przebudowy instalacji oraz Dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) montowanych urządzeń.
3. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 213/2008 z 28 listopada 2007 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Kod CPV	Nazwa
42514000-2	Maszyny i aparatura do filtrowania lub oczyszczania gazów
39721410-9	Urządzenia gazownicze
51500000-7	Usługi instalowania maszyn i urządzeń
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

4. Charakterystyka istniejącego systemu odgazowania:

- a. Stacje ssaw:
 - i. W systemie odgazowania są wybudowane 2 osobne stacje ssawy biogazu. Pierwsza (SS1) wraz z pochodnią jest wyłączona z eksploatacji, obecnie remontowana – stacja rezerwowa. Użytkowana jest wyłącznie stacja ssawy nr 2 zintegrowana z pochodnią.
 - ii. Parametry stacji ssawy nr 1 (SS1) – ssawo-dmuchała typ Turbotron, wydajność 1000 m³/h prod. Mapro. Pochodnia przy SS2 składa się z 2 jednakowych pochodni składowych.
 - iii. Parametry stacji ssawy numer 2 (SS2) – ssawo-dmuchała Rootsa Robuschi GR 66/BIO-H-ATEX. Pochodnia przy SS2 składa się z 2 jednakowych pochodni składowych.
- b. Parametry gazu składowiskowego na wyjściu z ssawy w kierunku 1. stopnia oczyszczania (parametry gazu surowego):
 - i. Strumień objętościowy gazu: maksymalnie ok. 1000 m³/h
 - ii. Zawartość metanu CH₄: 45-55 %
 - iii. Zawartość siarkowodoru H₂S: około 4000-6000 ppm
 - iv. Zawartość dwutlenku węgla CO₂ : około 30-35%
 - v. Zawartość siloksanów – wszystkich związków krzemu: 10-15 mg/Nm₃
 - vi. Wilgotność względna: 50-70%
 - vii. Temperatura: 20-40 °C

- c. Istniejąca instalacja odsiarczania (1. stopień oczyszczania, dalej nazywana „odsiarczalnikiem biologicznym”):
- i. Producent urządzenia: TS Umweltanlagenbau GmbH,
 - ii. Metoda odsiarczania – biologiczna,
 - iii. Projektowy maksymalny strumień przepływu: 1000 m³/h,
 - iv. Projektowe maksymalne ciśnienie biogazu: 150 mbar,
 - v. Projektowe stężenie siarkowodoru na wejściu: 2500 ppm (3750 mg/m³),
 - vi. Projektowe stężenie siarkowodoru na wyjściu: 250 ppm,
 - vii. Instalacja odsiarczania uruchomiona po remoncie w październiku 2023 roku,
 - viii. Obecnie, w zależności od parametrów gazu na wejściu do odsiarczalnika biologicznego (gaz surowy), działająca instalacja zmniejsza poziom siarki do wartości około 1000-3000 ppm H₂S. Rzeczywiste parametry siarki odbiegają od wartości projektowych odsiarczalnika.
- d. **Parametry gazu składowiskowego na wyjściu z odsiarczalnika biologicznego - 1. stopnia oczyszczania w kierunku elektrowni:**
- i. Strumień objętościowy gazu: **maksymalnie 1000 m³/h**
 - ii. Zawartość metanu CH₄: **45-55%**
 - iii. Zawartość siarkowodoru H₂S: **3000 ppm**
 - iv. Zawartość dwutlenku węgla CO₂ : **około 30-35%**
 - v. Wilgotność względna: **60-80%**
 - vi. Temperatura: **20-40 °C**
 - vii. Zawartość tlenu O₂: **1-3%** (odsiarczalnik biologiczny wymaga zwiększenia stężenia tlenu w gazie)
 - viii. Ciśnienie biogazu: **120-130 mbar**
- e. Urządzenia wykorzystujące gaz:
- i. 2 agregaty kogeneracyjne prod. ELTECO – łączna moc elektryczna 0,9 MW, łączna moc cieplna 1,4 MW; silniki prod. Perkins.
 - ii. 1 agregat kogeneracyjny prod. HORUS ENERGIA – moc elektryczna 1,0 MW, moc cieplna 1,2 MW; silnik prod. Perkins.
 - iii. 2 kotły wodne z palnikami prod. Viessmann pracujące równolegle o mocy łącznej 0,8 MW.
 - iv. pochodnia za generatorami wykorzystywana do zrzutu gazu w razie awarii generatora oraz do odtleniania instalacji w przypadku postojów.
- f. Pozostałe informacje:
- i. Brak instalacji odwadniającej/osuszającej biogaz przed agregatami.
 - ii. Do istniejącego odsiarczalnika biologicznego, od stacji ssaw jest poprowadzony jeden kolektor o średnicy 250 mm. Wykonany jest by-pass umożliwiający całkowite przekierowanie gazu omijające odsiarczalnik biologiczny.
 - iii. Obecnie z istniejącego odsiarczalnika biologicznego do elektrowni poprowadzony jest jeden podziemny kolektor o średnicy 250 mm o długości około 300 m.
 - iv. Konieczność doprowadzenia gazu do elektrowni o ciśnieniu 120 mbar przy wykorzystaniu istniejącej linii przesyłowej o średnicy DN250. Wysokość ciśnienia, o którym mowa jest mierzona na manometrze umieszczonym na kolektorze doprowadzającym gaz do generatora G1. Podczas pracy przy dużym

obciążeniu, np. działających 3 generatorach możliwy spadek ciśnienia do wartości 100 mbar.

5. Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- a. Przedmiot zamówienia należy podzielić na 3 etapy:
 - i. Etap 1 – Dostawa i uruchomienie instalacji wraz z dostarczeniem dokumentacji
 - ii. Etap 2 – Próba eksploatacyjna
 - iii. Etap 3 – 24-miesięczny abonament
- b. Oczyszczanie 2. stopnia biogazu metodą katalityczną z odzyskiem siarki elementarnej w postaci pulpy siarkowej.
- c. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do zatwierdzenia dokumentację techniczną uwzględniającą:
 - i. Rozmiar, kształt urządzenia, materiał wykonania,
 - ii. Lokalizację urządzenia na aktualnej mapie do celów projektowych,
 - iii. Zapotrzebowanie urządzenia na:
 - Energię elektryczną
 - Wodę
 - Energię cieplną
 - Katalizator
 - iv. Rodzaj, ilości i dokładny skład chemiczny wszystkich produktów ubocznych i odpadów, w tym pulpy siarkowej,
 - v. Propozycje i znane Wykonawcy sposoby zagospodarowania pulpy siarkowej powstałej w wyniku pracy urządzenia.
 - vi. Informacje o wymaganych decyzjach pozwolenia na budowę, zgłoszeniach robót budowlanych oraz innych uzgodnieniach z gestorami sieci, Urzędem Miasta i innymi jednostkami.
 - vii. Dokument oceny ryzyka zagrożenia wybuchem i zabezpieczenia przed wybuchem.
 - viii. Instrukcję ppoż.
 - ix. Procedury awaryjne.
- d. Uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń wymaganych do realizacji przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
- e. Dostawa urządzenia w formie modułowej umożliwiającej stopniowanie działania (praca równoległa) i częściowe wyłączenie instalacji w przypadku małej zawartości siarki na wejściu do oczyszczania, mniejszego przepływu gazu lub serwisu części urządzenia. Każdy z modułów umożliwi oczyszczanie biogazu do wymaganych parametrów gazu o przepływie minimum 400 m³/h przez każdy z modułów. Należy umożliwić niezależne (osobne) działanie każdego z modułów.
- f. Wybudowanie by-passu gazowego umożliwiającego czasowe całkowite oraz częściowe ominięcie dostarczanego urządzenia.
- g. Obniżenie stężeń siarkowodoru i pozostałych związków śladowych (siloksany) w gazie do wartości opisanych w punkcie 6. III części SWZ.
- h. Obniżenie wilgotności gazu dostarczanego do elektrowni do poziomu wymaganego przez producentów generatorów (<60%).

- i. Wykorzystanie istniejącego odsiarczalnika biologicznego jako 1. stopnia oczyszczania wraz z zapewnieniem możliwości omińnięcia (by-pass) odsiarczalnika biologicznego w przypadku prac serwisowych lub odpowiednich parametrów wyjściowych gazu.
- j. Dostawa i montaż aparatury pomiarowej zgodnie z punktem 8. III części SWZ.
- k. Uruchomienie instalacji oczyszczania gazu - termin realizacji zadania wynosi:
 - i. Dostawa i uruchomienie urządzenia – do 7 miesięcy od dnia podpisania umowy,
 - ii. Próba eksploatacyjna – do 45 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania protokołu częściowego dot. dostawy i uruchomienia urządzenia.
- l. Wykonanie próby eksploatacyjnej jest obowiązkiem Wykonawcy. Koszty wykonania próby eksploatacyjnej pokrywa Wykonawca. Próbę eksploatacyjną szerzej opisano w punkcie 9. III części SWZ.
- m. Wykonawca wykona trwałe i szczelne połączenie instalacji oczyszczania gazu ze zbiornikiem, do którego zostanie przekazany kondensat wodny powstały w wyniku pracy urządzenia. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce w oparciu o przedstawiony projekt techniczny zawierający informację o przewidywanej ilości kondensatu.

6. Wymagane parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

- a. Jako parametry gazu wchodzącego do 2. stopnia oczyszczania należy przyjąć parametry gazu podane w punkcie 3.d. III części SWZ.
- b. Minimalne wymagania jakościowe biogazu kierowanego do silników jednostek kogeneracyjnych (po oczyszczeniu 2. stopnia):

1. Nominalny przepływ biogazu przez instalację:	1200 m ³ /h
2. Minimalny przepływ biogazu:	250 m ³ /h
3. Zawartość siarkowodoru (H ₂ S):	< 150 ppm < 228 mg/Nm ³ _{CH4}
4. Zawartość siarki całkowitej (ogólnej) (S):	< 200 mg/Nm ³ _{CH4}
5. Zawartość krzemu (Si):	< 2 mg/Nm ³ _{CH4}
6. Zawartość lotnych związków organicznych (LZO):	< 25 mg/Nm ³ _{CH4}
7. Wilgotność względna gazu dostarczanego do agregatów:	< 60%
8. Liczba metanowa:	> 80
9. Zawartość pyłu < 5 μm:	< 10 mg/Nm ³ _{CH4}
10. Wartość opałowa H _{u,N} :	> 5 kWh/Nm ³
11. Temperatura gazu:	10 – 30 °C
12. Minimalne ciśnienie gazu dostarczanego do generatorów:	10 kPa
13. Nominalne ciśnienie gazu dostarczanego do generatorów:	12 kPa
14. Zawartość chloru (Cl) – postać lotna:	< 80 mg/Nm ³ _{CH4}
15. Zawartość fluoru (F) – postać lotna:	< 40 mg/Nm ³ _{CH4}
16. Zawartość wyższych węglowodorów >C5:	< 500 mg/Nm ³ _{CH4}
17. Opary oleju:	< 400 mg/Nm ³ _{CH4}
18. Zawartość amoniaku (NH ₃):	< 40 ppm < 30 mg/Nm ³

- c. Powyższe wymagania dotyczą gazu pobranego z zaworu umieszczonego na kolektorze doprowadzającym gaz do generatora G1 w budynku elektrowni.

- v. Instalację oczyszczania biogazu wyposażyć w układ obniżania wilgotności gazu do parametrów podanych w punkcie 5.b. III części SWZ.
 - vi. System oczyszczania wyposażyć w wyłącznik awaryjny.
 - vii. Instalację wyposażyć w system detekcji gazu.
 - viii. Instalację wyposażyć w system monitoringu działania procesu i sygnalizacji awarii. Umożliwić przesył sygnałów i sterowanie procesem za pomocą protokołu MODBUS. Szczegóły dotyczące aparatury kontrolno-pomiarowej podano w punkcie 8. III części SWZ.
 - ix. Instalacja musi odpowiadać stosownym przepisom dotyczącym możliwości powstania atmosfery wybuchowej w miejscu pracy. Wykonawca dostarczy dokument oceny ryzyka zagrożenia wybuchem i zabezpieczenia przed wybuchem.
 - x. Instalację wyposażyć w odpowiednie oznakowanie oraz zabezpieczenia zapewniające bezpieczną pracę.
 - xi. Zamawiający nie przewiduje dostarczania do urządzenia innych mediów poza energią elektryczną i wodą.
 - xii. Zamawiający przewiduje przyłącze elektryczne zasilające wszystkie urządzenia przedmiotu zamówienia na maksymalną moc znamionową nie większą niż 100 kW.
 - xiii. Maksymalne zużycie wody przez wszystkie urządzenia przedmiotu zamówienia wynosi 1,5 m³/doba.
- b. Zabudowa nowego systemu usuwania zanieczyszczeń:
- i. Nową instalację usuwania zanieczyszczeń wykonać w zabudowie kontenerowej (w jednym kontenerze lub grupie kontenerów połączonych ze sobą). Kontenery wykonane ze stali. Obudowa kontenera powinna być odporna na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne, w których będzie pracował. W kontenerze wydzielić część technologiczną, w której umieszczona zostanie aparatura oczyszczania oraz część maszynową, w której zostanie umieszczona aparatura silnikowa/pompowa ze sterowaniem.
 - ii. Dostawa i koszty kontenera/kontenerów leżą po stronie Wykonawcy.
 - iii. Zapewnić minimalną temperaturę wewnątrz kontenera +5 °C przez cały rok.
 - iv. Wykonawca wyposaży kontener w instalację elektryczną i oświetleniową oraz wodno-kanalizacyjną.
 - v. Wykonawca wyposaży kontener w główną elektryczną szafę zasilającą (rozdzielnicę główną) wykonaną materiału odpornego na warunki atmosferyczne, w których będzie pracować.
 - vi. Wykonawca doprowadzi do kontenera kabel zasilający urządzenia o odpowiednich parametrach. Zamawiający, w załączniku nr 1, wskazał miejsce, z którego należy wyprowadzić kabel zasilający. Podłączenie kabla zasilającego do szafy zasilającej leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca wyposaży rozdzielnicę w podlicznik mierzący zużycie energii elektrycznej przez całą instalację.
 - vii. Wykonawca doprowadzi do kontenera instalację wodno-kanalizacyjną z rurociągu wskazanego przez Zamawiającego w załączniku nr 1. Wykonawca w

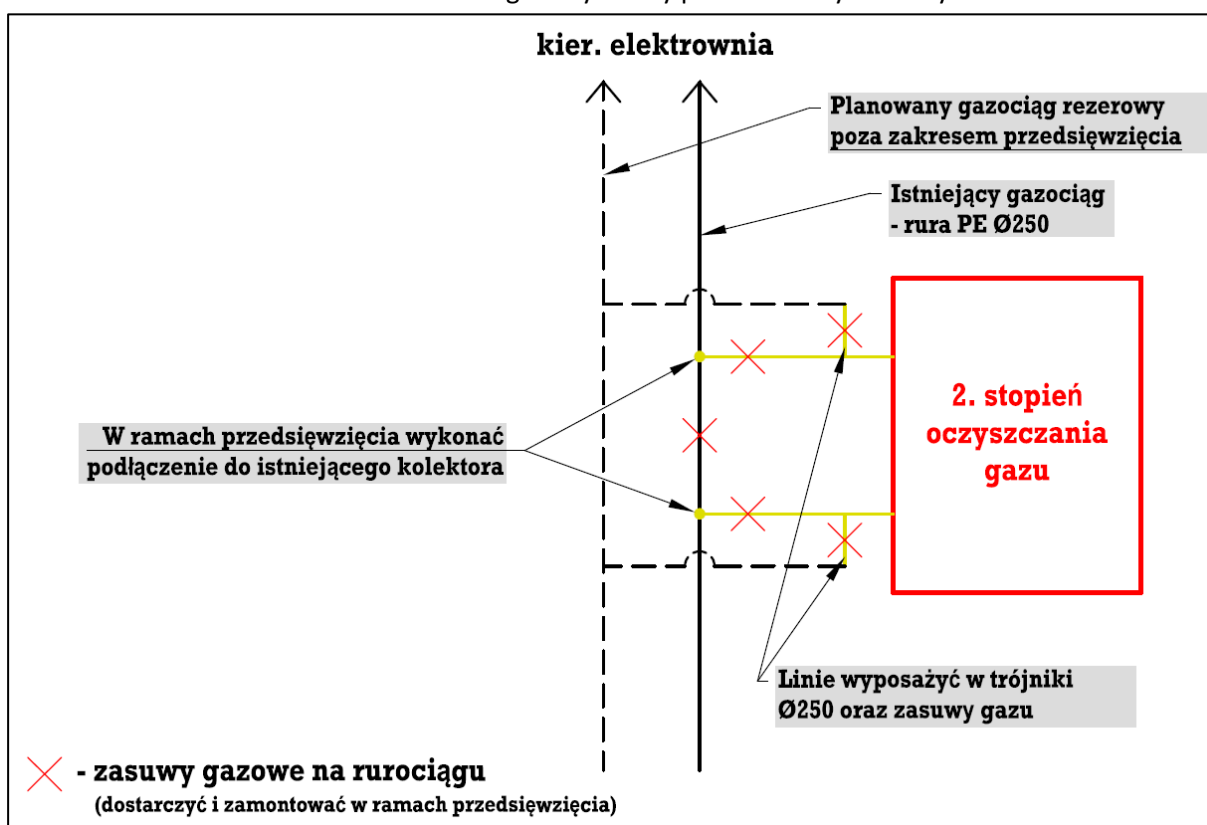
kontenerze zamontuje główny zawór wodny oraz licznik zużycia wody przez instalację. Ponadto, Wykonawca zamontuje zawór antyskażeniowy.

- viii. Wykonawca, przed wykonaniem podłączenia, w ramach przedsięwzięcia zgłosi do Wydziału Budownictwa przy Urzędzie Miejskim w Gdańsku zamiar wykonania przyłącza elektroenergetycznego oraz wodociągowego wraz z niezbędnymi dokumentami.
- ix. Wykonawca wyposaży kontener w niezbędny sprzęt gaśniczy oraz system sygnalizacji pożaru. Należy umożliwić podłączenie systemu sygnalizacji pożaru do nadrzędnego systemu PPOŻ dostępnego u Wykonawcy. System PPOŻ oparty jest na adresowalnej centrali sygnalizacji pożarowej FP1216N-18. Na życzenie Wykonawcy Zamawiający dostarczy potrzebną dokumentację instalacji PPOŻ.
- x. Zewnętrzne ściany kontenera oraz stolarka wykonana w kolorze RAL7016.
- xi. Podłoga: Płyta warstwowa (rdzeń: pianka PIR min. 100 mm) dodatkowo płyta OSB + wykładzina przemysłowa, antystatyczna. Zapewnić szczelność posadzki.
- xii. W kontenerze zapewnić natężenie oświetlenia sztucznego minimum 300 lx.
- xiii. Kontener wyposażyc o osobne drzwi wejściowe do części technologicznej i części maszynowej. Drzwi aluminiowe przeszklone (profil ciepły, wymiary nie gorsze niż 109cm x 210cm, w świetle przejścia min. 90x205 cm, lewe lub prawe) kolor RAL7016 obustronny z klamką w kolorze drzwi lub w kolorze czarnym, wyposażone w zamek.
- xiv. Każdy z kontenerów wyposażyc w witrynę PCV typu FIX - kolor RAL7016 obustronny. Wymiary witryn wynoszą: szerokość 80 cm, wysokość 210 cm. Dopuszcza się tolerancję +/-10%. Witryny dwuszybowe.
- xv. Kontener wyposażyc w bramy umożliwiające wyprowadzenie wózka z pulpą siarkową.
- xvi. Kontener z systemem oczyszczania biogazu wyposażyc w instalację odgromową wraz z iglicą.
- xvii. Na rurociągach biogazu do wejściu i wyjściu z kontenera należy zamontować po dwie sztuki zaworów kulowych pomiarowych wykonanych ze stali nierdzewnej:
 - Zawór prędkości przepływu 2"
 - Zawór pomiarowy z króćcem pomiarowym 1/8"
- xviii. Wszystkie pomieszczenia kontenera wyposażyc w odpływy podłogowe wody.

c. Podłączenie i wykorzystanie istniejącej instalacji:

- i. Zleceniodawca zakłada wykorzystanie istniejącego systemu oczyszczania gazu (odsiarczalnika biologicznego) jako pierwszego stopnia oczyszczania.
- ii. Wykonanie podłączenia gazu do istniejącej sieci gazowej leży po stronie Wykonawcy. W załączniku nr 1 Zamawiający wskazał przebieg istniejącego rurociągu głównego.
- iii. Rury gazowe łączące nowy system oczyszczania gazu z istniejącą siecią wykonać z rur polietylenowych PE lub ze stali nierdzewnej. W przypadku rur wykonanych ze stali nierdzewnej zapewnić izolację cieplną rur położonych na powierzchni terenu.

- iv. Wszystkie dodatkowe elementy rurociągów (takie jak trójniki, kolana, mufy, zawory, zawory pomiarowe) wykonać z materiałów odpornych na działanie biogazu, tj. wykonane z materiału polietylenowego PE lub stali nierdzewnej. Nie dopuszcza się stosowania armatury wykonanej z mosiądzu i miedzi oraz elementów zawierających w składzie mosiądz i miedź lub inne związki reagujące z siarkowodorem.
- v. Poniżej, na rysunku nr 2, przedstawiono uproszczony schemat podłączenia nowego systemu oczyszczania gazu do istniejącej sieci. Należy przewidzieć możliwość podłączenia planowanego gazociągu rezerwowego (oznaczono linią przerywaną). Wykonanie linii oznaczonych kolorem żółtym wraz z dostawą i montażem zasuw gazowych leży po stronie Wykonawcy.



Rysunek 2. Schemat podłączenia 2. stopnia oczyszczania gazu z uwzględnieniem połączeń

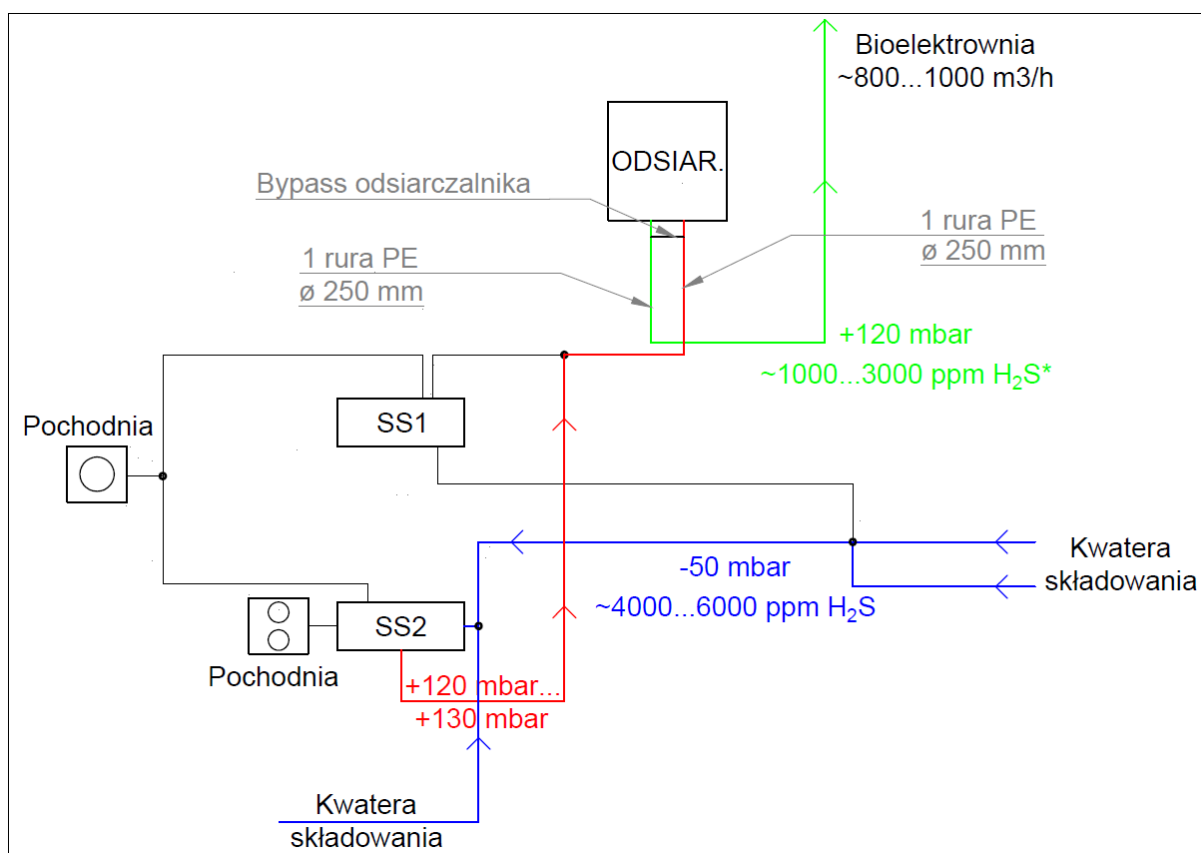
- d. Zapewnienie ciśnienia gazu:
 - i. Należy zapewnić ciśnienie gazu dostarczanego do generatorów w elektrowni zgodne z wymaganymi parametrami podanymi w punkcie 6.a. III części SWZ.
 - ii. Jeżeli zaproponowany system oczyszczania gazu wymaga pracy na niższym ciśnieniu, zadaniem Wykonawcy jest dostosowanie ciśnienia na wejściu i wyjściu np. poprzez dostawę dodatkowej stacji ssaw pomiędzy nową instalacją oczyszczania a elektrownią.
- e. Dostawa katalizatora do oczyszczania gazu – 2-letni abonament:
 - i. Wykonawca w ramach niniejszego przedsięwzięcia zobowiązuje się do doboru i dostarczenia Zamawiającemu katalizatora w ramach 2-letniego abonamentu. Preparat o parametrach zgodnych z przyjętą technologią oczyszczania gazu 2.

stopnia. Wykonawca dobierze i wskaże odpowiednie proporcje roztworu katalizatora oraz okresu jego wymiany do prawidłowej pracy urządzenia.

ii. Informacje dotyczące abonamentu zostały szerzej opisane w punkcie 11. III części SWZ.

f. Pozostałe:

- i. Teren o szerokości 1,2 m wokół kontenera z systemem oczyszczania gazu należy utwardzić z wykorzystaniem kostki brukowej betonowej. Kostkę brukową zabezpieczyć na krawędziach krawężnikami ogrodowymi betonowymi o wymiarach 100x25x8 cm. Dodatkowo, kostką brukową betonową utwardzić dojazd z pobliskiej utwardzonej drogi w celu umożliwienia dojazdu i przeprowadzenia prac serwisowych. Wykonać dojazd o szerokości 4 m, zabezpieczony krawężnikami. Zapewnić wytrzymałość kostki brukowej na ściskanie minimum 350 kg/cm².
- ii. Wprowadza się wymóg przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę. Szczegóły dotyczącej wizji lokalnej podano w punkcie 13. III części SWZ.
- iii. Prace montażowe prowadzone będą na czynnym układzie pracy instalacji odgazowania. Wszelkie prace będą prowadzone w strefie zagrożenia wybuchem.
- iv. W przypadku wykorzystania tlenu, w procesie oczyszczania, należy pobierać go z powietrza. Zapewnić regulowany sposób dozowania.



Rysunek 3. Uproszczony schemat istniejącej sieci gazowej. Podane wartości siarki należy traktować orientacyjnie. (ODSIAR. – istniejąca instalacja oczyszczania, SS1 – stacja ssaw nr 1, SS2 – stacja ssaw nr 2)

8. Dostawa i montaż aparatury pomiarowej:

- a. Wykonawca, w ramach postępowania, dostarczy, zamontuje i uruchomi aparaturę pomiarową do pomiaru parametrów gazu w 3 miejscach:
 - i. pomiar gazu wchodzącego do istniejącego odsiarczalnika biologicznego – przed 1. stopniem oczyszczania,
 - ii. pomiar gazu między istniejącym odsiarczalnikiem biologicznym a instalacją będącą przedmiotem zamówienia – pomiar parametrów między stopniami oczyszczania,
 - iii. pomiar gazu na wejściu do elektrowni – po 2. stopniu oczyszczania,
- b. W każdym z 3, wyżej wymienionych miejsc należy mierzyć takie parametry gazu jak:
 - i. temperatura [°C],
 - ii. ciśnienie [mbar / hPa],
 - iii. wilgotność [%],
 - iv. przepływ chwilowy [m³/h],
 - v. przepływ całkowity – sumaryczny [m³]
 - vi. zawartość metanu [% obj.],
 - vii. zawartość siarkowodoru [ppm],
 - viii. zawartość dwutlenku węgla [% obj.],
 - ix. zawartość tlenu [% obj.].
- c. Wszystkie aparaty wyposażyć w moduł komunikacji MODBUS, umożliwiając podłączenie do systemu zdalnego odczytu i sterowania. System zdalnego odczytu danych nie jest w zakresie niniejszego postępowania.
- d. Zapewnić ciągły pomiar parametrów gazu z częstotliwością pomiaru minimum 15 minut.
- e. Zapewnić min. 30 dniową archiwizację danych pomiarowych z częstotliwością pomiarów minimum 15 minut. Zapis danych w formacie CSV. XLS na karcie pamięci SD lub na serwerze Zamawiającego. Wykonawca dostarczy minimum 2 karty pamięci w ramach niniejszego przedsięwzięcia.
- f. Umożliwić odczyt parametrów wymienionych w punkcie b. w miejscu umiejscowienia aparatów pomiarowych.
- g. W miejscu umiejscowienia aparatów pomiarowych zamontować panel operatorski umożliwiający sterowanie lokalne instalacją.
- h. Wykonawca dostarczy i uruchomi czujniki temperatury otoczenia i ciśnienia atmosferycznego. Czujniki należy zamontować w każdym wydzielonym pomieszczeniu kontenera oraz za zewnątrz. Czujniki muszą być wyposażone w moduł komunikacji MODBUS.
- i. Wykonawca zapewni sterowanie, przesył danych i alarmów zdalnie, z wykorzystaniem protokołu komunikacji MODBUS.

9. System detekcji gazów wybuchowych:

- a. W ramach postępowania, Wykonawca dostarczy, zamontuje i uruchomi system detekcji gazów wybuchowych.
- b. Detektory gazów należy zamontować w kontenerze, w każdym pomieszczeniu – w części technologicznej i części maszynowej.

- c. System wyposażać w sygnalizatory optycznej i akustycznej sygnalizacji stanów alarmowych. Sygnał optyczny i akustyczny należy zamontować na zewnętrznej ścianie kontenera, od strony drogi dojazdowej.
- d. System detekcji gazów połączyć z zaworem odcinającym umożliwiającym automatyczne odłączenie dopływu gazu i odcięcia zasilania – z wyłączeniem elementów krytycznych dla bezpieczeństwa instalacji w chwili wykrycia gazu.
- e. W chwili zamknięcia dopływu gazu należy zapewnić wyłączenie z pracy stacji ssaw nr 2 (SS2).
- f. System detekcji gazów wyposażać w moduł komunikacyjny MODBUS umożliwiającą zdalny podgląd danych i sterowanie.

10. Warunki realizacji zamówienia:

- a. Obsługa Wykonawcy musi władać biegle językiem polskim. W innym przypadku Wykonawca, na cały okres realizacji umowy, zapewni i opłaci tłumacza. Ponadto, Wykonawca, na czas trwania okresu gwarancji, wskaże do kontaktu osobę biegle władającą językiem polskim.
- b. Pierwsze uruchomienie nowej instalacji wykonuje Wykonawca w obecności pracowników zakładu wyznaczonych przez Zamawiającego.
- c. Wykonawca po uruchomieniu instalacji (etap nr 1) przygotuje i przekaze Zamawiającemu protokół częściowy zawierający:
 - i. Dokumentację techniczno-ruchową (DTR) oraz dokumentację powykonawczą instalacji ze wszystkimi urządzeniami,
 - ii. Instrukcje obsługi urządzeń,
 - iii. Potwierdzenie wykonania szkolenia personelu Zamawiającego z obsługi urządzenia,
 - iv. Schematy elektryczne i automatyki,
 - v. Schematy linii gazowych,
 - vi. Dokumentację ATEX, ppoż,
 - vii. Listę krytycznych części zamiennych,
 - viii. Mapę geodezyjną z lokalizacją urządzeń,
 - ix. Protokoły z wykonanych pomiarów i oględzin instalacji elektrycznej, w tym:
 - Pomiar rezystancji uziemienia,
 - Pomiar rezystancji izolacji,
 - Pomiar impedancji pętli zwarcia,
 - Próba wyłączników różnicowo-prądowych
 - Oględziny instalacji elektrycznej, sprawdzenie oznaczeń połączeń, lub samego wykonania instalacji.
 - x. Protokoły pomiarowe z uruchomienia instalacji, w tym wyniki:
 - Pomiaru chwilowego przepływu gazu na wejściu oraz na wyjściu 2. stopnia oczyszczania
 - Ciśnienia gazu na wejściu do 2. Stopnia oczyszczania oraz ciśnienia na kolektorze doprowadzającym gaz do generatora G1 w budynku elektrowni
 - xi. Karty katalogowe wszystkich urządzeń,
 - xii. Kody źródłowe

- d. Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonych urządzeń. Zamawiający przewiduje przeszkolenie maksymalnie 7 osób. Szkolenie powinno trwać nie krócej niż 3 godziny.
- e. Na podstawie protokołu częściowego (etapu nr 1) potwierdzonego przez Zamawiającego Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za wykonanie 1. części przedsięwzięcia.
- f. Po przeprowadzonym pierwszym uruchomieniu urządzeń potwierdzonym protokołem częściowym, Wykonawca przejdzie do wykonywania prób eksploatacyjnych – etapu nr 2.

11. Próba eksploatacyjna:

- a. Próba eksploatacyjna stanowi 2. etap przedsięwzięcia.
- b. Próba eksploatacyjna rozpoczyna się od dnia następującego po dniu podpisania protokołu częściowego 1. etapu przedsięwzięcia i trwa 45 dni kalendarzowych.
- c. W trakcie trwania próby eksploatacyjnej Wykonawca zobowiązany jest do wykonania minimum 5 serii badań próbek gazu w akredytowanym laboratorium.
- d. Każda seria badań polega na pobraniu 2 próbek gazu (jedna dla Zamawiającego, druga do laboratorium) z 2 różnych miejsc (łącznie 4 próbki):
 - i. Gazu wchodzącego do uruchomionej instalacji 2. stopnia oczyszczania (dalej: „próbka gazu wchodzącego”),
 - ii. Gazu wychodzącego z 2. stopnia oczyszczenia – próbkę gazu należy pobrać z zaworu próbnego umieszczonego na rurociągu doprowadzającego gaz do jednostki kogeneracyjnej G1 w elektrowni Zamawiającego (dalej: „próbka gazu wychodzącego”).
- e. Wykonawca niezwłocznie po pobraniu próbek gazu przekaże po 1 próbce Zamawiającemu.
- f. Próba eksploatacyjna zostanie uznana za pozytywnie zakończoną po wykonaniu 5 serii badań oraz parametry gazu z 3 ostatnich serii będą spełniać wymagania podane przez Zamawiającego w punkcie 5.b. III części SWZ (dla próbek gazu wychodzącego). Jeżeli po wykonaniu 5 serii badań, któraś z 3 ostatnich serii (seria nr 3, 4 lub 5) zostanie oceniona negatywnie, Zamawiający zobowiązuje się do przeprowadzenia kolejnych serii badań do momentu uzyskania 3 kolejnych serii ocenionych pozytywnie.
- g. Każda kolejna seria badań może zostać wykonana co najmniej po 7 dniach od wykonania poprzedniej serii oraz dopiero po otrzymaniu wyników analizy poprzednich próbek gazu i przekazaniu ich Zamawiającemu.
- h. Pierwsza seria badań może zostać wykonana co najmniej po upływie 24 godzin od uruchomienia urządzenia, pod warunkiem, że urządzenie będzie pracowało nieprzerwanie przez cały ten okres.
- i. Zamawiający nie dopuszcza wykonania serii badań jeżeli urządzenie nie pracowało nieprzerwalnie 24 godziny przed wykonaniem pobraniem próbek.
- j. Maksymalny odstęp między rozpoczęciem poboru próbek gazu wchodzącego i próbek gazu wychodzącego wynosi 90 minut. Przekroczenie tego czasu oznaczać będzie negatywny wynik serii badań i brak akceptacji badania przez Zamawiającego.
- k. Analizy parametrów gazu zlecić akredytowanemu laboratorium (potwierdzony Certyfikatem Akredytacji). Należy zbadać minimum takie parametry jak:

Parametr	Identyfikacja metody badawczej
wilgotność względna, temp. gazu	ECH 16; CSN ISO 8573-3, instrukcje firmy Greisinger
CH ₄ , O ₂ , H ₂ , N ₂ , CO ₂ , CO, C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ , C ₄ H ₁₀ , C ₅ H ₁₂ , C ₆ H ₁₄ , ciepło właściwe, wartość opałowa, gęstość gazu, gęstość względna	GC 12: ČSN EN ISO 6976, ČSN EN 27941, ČSN EN ISO 6974-3,4
Zawartość S (ogólnej), Cl, F (postacie lotne)	IC 03: ASTM D7359-14, ark. aplik. Methohm AG-Combustion
siarkowodór	SPE 37: ČSN 385574, ČSN 834712-4
amoniak	SPE 36: ČSN 834728-4, ČSN 385535
krzem, siloksany,	GC11: VDI 3865, list 4, ČSN EN 13649

- l. Badania parametrów biogazu należy wykonać w oparciu o normy podane w tabeli. Zamawiający dopuszcza wykonanie badań parametrów biogazu przez akredytowane laboratorium w oparciu o normę VID 4630 opisującej fermentację materiałów organicznych bądź normy równoważne.
- m. Jeżeli wyniki analizy próbki gazu wchodzącego do 2. stopnia oczyszczania będą przekraczać wartości parametrów podanych w punkcie 3.d. III części SWZ, Zamawiający uzna serię badań za pozytywną bez względu na parametry próbki gazu na wyjściu z 2. stopnia.
- n. Koszty wykonania próby eksploatacyjnej leżą pod stronie Wykonawcy.
- o. Po pozytywnie zakończonej próbie eksploatacyjnej Wykonawca przygotowuje i przykazuje Zamawiającemu protokół 2. części przedsięwzięcia (protokół końcowy) zawierający wyniki pomiarów gazu przeprowadzonych w ramach wszystkich serii badań. Zamawiający zaakceptuje protokół w ciągu 7 dni od dnia przekazania.
- p. Podpisany przez Zamawiającego protokół 2. części przedsięwzięcia (protokół końcowy) będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury uwzględniającej II część wynagrodzenia.

12. Abonament:

- a. Po zakończonej próbie eksploatacyjnej, od dnia podpisania protokołu rozpocznie się 3. Etap realizacji – 24- miesięczny abonament.
- b. W trakcie trwania abonamentu Wykonawca zobowiązuje się do doboru i dostarczenia Zamawiającemu katalizatora. Preparat o parametrach zgodnych z przyjętą technologią oczyszczania gazu 2. stopnia. Wykonawca dobierze i wskaże odpowiednie proporcje roztworu katalizatora oraz okresu jego wymiany do prawidłowej pracy urządzenia.
- c. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Zamawiającemu katalizatora w ilości potrzebnej do funkcjonowania urządzenia o parametrach znamionowych, przez okres 2 lat od daty rozpoczęcia abonamentu.
- d. W ramach 2-letniego abonamentu Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania, na własny koszt, badań próbek katalizatora. Próbkę roztworu katalizatora do analizy należy pobierać każdorazowo przed dostawą katalizatora, nie rzadziej niż raz na 2 miesiące. Roztwór należy zbadać pod kątem m.in.:
 - i. Zawartości siarkowodoru (H₂S),
 - ii. Zawartości katalizatora w roztworze,
 - iii. Zawartości siarki całkowitej (ogólnej) (S),

- iv. Zawartości krzemu (Si),
- v. Zawartości lotnych związków organicznych (LZO).

Wyniki badań katalizatora Wykonawca każdorazowo przekaże Zamawiającemu.

- e. W ramach abonamentu Wykonawca zobowiązuje się do wykonania kalibracji, wzorcowania i utrzymania aparatury pomiarowej, o której mowa w punkcie 7. III części SWZ. Kalibrację należy wykonać minimum 2 razy w roku oraz minimum 4 razy w trakcie trwania abonamentu.
- f. Całkowity koszt abonamentu, podany przez Wykonawcę w ofercie cenowej, zostanie podzielony na 24 równych rat, które zostaną wypłacane przez Zamawiającego co miesiąc, w terminie do 15. dnia kolejnego miesiąca.
- g. W ramach 24-miesięcznego abonamentu Wykonawca zapewni, na własny koszt, serwisowanie urządzeń i instalacji.
- h. W trakcie trwania abonamentu Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania wymaganych parametrów gazu na wyjściu z 2. stopnia oczyszczania.
- i. W przypadku awarii urządzeń w trakcie trwania abonamentu czas reakcji (przyjazd na miejsce awarii) serwisu do 72 h od daty przekazania zgłoszenia do Wykonawcy, a usunięcie awarii maksymalnie w ciągu 7 dni, chyba że Wykonawca poinformuje o niemożliwości wykonania naprawy w ciągu 7 dni i zaproponuje inny termin usunięcia awarii.
- j. Po zakończeniu abonamentu Wykonawca przygotuje i przekaże Zamawiającemu protokół zakończenia abonamentu uwzględniający:
 - i. Ilość zużytego katalizatora w trakcie trwania abonamentu,
 - ii. Protokoły badań katalizatora wykonanych w trakcie trwania abonamentu,
 - iii. Świadectwa kalibracji i wzorcowania aparatury pomiarowej.
 - iv. Listę przeprowadzonych serwisów i wymienionych elementów.
 - v. Listę krytycznych części zamiennych ważnych dla bezpiecznej i bezprzerwowej eksploatacji oraz listę części z długim terminem dostawy.

13. Gwarancja i serwis:

- a. Na przedmiot zamówienia (urządzenia i materiały) Wykonawca udziela 36-miesięcznej gwarancji na wykonane urządzenie.
- b. Termin gwarancji biegnie od daty wskazanej w protokole końcowym, o którym mowa w punkcie 10. III części SWZ.
- c. W przypadku awarii gwarancyjnej urządzeń czas reakcji (przyjazd na miejsce awarii) serwisu do 72 h od daty zgłoszenia Wykonawcy, a usunięcie awarii maksymalnie w ciągu 7 dni.
- d. W przypadku długotrwałego oczekiwania na usunięcie usterki lub awarii powyżej 7 dni kalendarzowych gwarancja ulega przedłużeniu o czas wyłączenia urządzenia z eksploatacji.
- e. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie składowisk odpadów instalację do odprowadzania gazu składowiskowego należy zaprojektować w sposób zapewniający jej prawidłowe funkcjonowanie w trakcie eksploatacji składowiska oraz co najmniej trzydzieści lat od dnia jego zamknięcia.
- f. Dla wszystkich urządzeń należy przyjąć minimalny okres użytkowania 80 000 godzin (klasa 5 wg PNEN 12255).

- g. Po zakończeniu okresu gwarancji Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokół pogwarancyjny zawierający spis prac wykonanych przez Wykonawcę w okresie gwarancji,

14. Wizja lokalna:

- a. Zamawiający wprowadza wymóg przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca realizacji zamówienia. W trakcie wizji lokalnej Zamawiający umożliwi Wykonawcy zapoznanie się z dokumentacją obecnie eksploatowanych urządzeń i instalacji odgazowania. Złożenie oferty bez odbycia wizji lokalnej będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- b. W celu umówienia wizji lokalnej należy kontaktować się z osobami wyznaczonymi do komunikowania się z wykonawcami.
 - i. Radosław Sadłowski, tel. 510-026-113, e-mail: rsadlowski@zut.com.pl
 - ii. Krzysztof Cichon, tel. 510-026-120, e-mail kcichon@zut.com.pl
- c. Potwierdzeniem dokonania wizji lokalnej będzie Oświadczenie podpisane przez osoby reprezentujące Wykonawcę oraz Zamawiającego. Osoba reprezentująca Wykonawcę musi być upoważniona do tej czynności w oparciu o dokumenty rejestrowe lub pełnomocnictwo przedłożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem. Wzór Oświadczenia o przeprowadzeniu wizji lokalnej stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. Oświadczenie będzie sporządzone w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
- d. Koszty Wykonawcy, związane z udziałem w wizji lokalnej poniesie Wykonawca.
- e. Podczas wizji lokalnej nie będzie możliwości rejestrowania audio/foto/video przebiegu wizji lokalnej jedynie w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia.
- f. Zamawiający ogranicza liczbę wizji lokalnych do jednej wizyty dla jednej firmy, w których będzie mógł wziąć udział Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia pisemnego wniosku wraz z zobowiązaniem zachowania poufności podpisanym przez osobę, która będzie brała udział w wizji lokalnej.
- g. Podczas wizji lokalnej będzie możliwość wykonania pomiarów parametrów gazu z miejsca wskazanego przez Zamawiającego i pod nadzorem Zamawiającego. Za ewentualne szkody powstałe w trakcie wykonywania pomiarów odpowiada Wykonawca.

15. Płatności:

- a. Wykonawca w tabeli ofertowej ma za zadanie przedstawić całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem, że zapłata zostanie rozłożona na części:
 - i. po wykonaniu 1. części przedsięwzięcia (dostarczenie i uruchomienie) Zamawiający wypłaci 70% wartości całego przedmiotu zamówienia.
 - ii. po wykonaniu 2. części przedsięwzięcia (próba eksploatacyjna) Zamawiający wypłaci 6% wartości całego przedmiotu zamówienia.
 - iii. za realizację 24-miesięcznego abonamentu Zamawiający wypłaci 24% wartości całego przedmiotu zamówienia. Płatność zostanie rozłożona na 24 równe miesięczne raty.

PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZENIA WIZJI LOKALNEJ

W dniu w godz. w ramach postępowania przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę, montaż i rozruch drugiego stopnia usuwania zanieczyszczeń z gazu składowiskowego

1) (imię i nazwisko)

2) (imię i nazwisko)

3) (imię i nazwisko)

jako Przedstawiciel / -e Wykonawcy:

.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

dokonał / -li wizji lokalnej zgodnie z wymogiem wskazanym w pkt. 18 ust. 2 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Przedstawiciel / -le Wykonawcy zapoznał / -li się z instalacją odgazowania, której dotyczy przedmiotowe zadanie.

.....
(Przedstawiciel Wykonawcy)

.....
(Przedstawiciel Zamawiającego)