



Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o.

**ul. Jabłoniowa 55
80-180 Gdańsk
Polska**

tel. (+58) 326 01 00,
fax (+58) 322 15 76,
www.zut.com.pl
zut@zut.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)**

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA DOSTAWY

prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 1843) o wartości poniżej 214.000 euro w trybie PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
na

wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego z podziałem na cztery zadania:

- 1. Badania wód podziemnych, powierzchniowych i ścieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska oraz dodatkowe badania wód i ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o., niezwiązane z monitoringiem środowiska**
- 2. Badania odpadów po ich przetworzeniu w wyniku procesów technologicznych, wykonanie testów zgodności odpadów oraz badań struktury i składu masy odpadów składowanych na składowisku**
 - 3. Badania emisji gazów i pyłów do powietrza**
 - 4. Badania jakościowe gazu składowiskowego**

Nr zamówienia 56/PN/2020

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

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści:

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.	4
2. OZNACZENIE WYKONAWCY.	4
3. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.	4
4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.	4
5. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE.	4
6. ZAMÓWIENIA POWTÓRZONE.	4
7. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.	4
8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.	5
9. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.	5
10. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.	6
11. WADIUM.	7
12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.	9
13. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.	9
14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.	10
15. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SIWZ.	12
16. ZEBRANIE WYKONAWCÓW.	13
ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE ZEBRAŃ Z WYKONAWCAMI.	13
17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.	13
18. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY.	13
19. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.	14
20. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.	14
21. TRYB OTWARCIA OFERT.	14
22. ZWROT OFERTY BEZ OTWIERANIA.	14
23. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.	15
24. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.	
25. KRYTERIA OCENY OFERT.	
26. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ.	15
27. UZUPEŁNIENIE OFERTY.	16
28. TRYB OCENY OFERT.	16
29. WYKLUCZENIE WYKONAWCY.	17
30. ODRZUCENIE OFERTY.	17
31. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA.	17
32. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE KWESTII FORMALNYCH UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA.	17
33. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.	18
5) POSTĘPOWANIE OBARCZONE JEST NIEMOŻLIWĄ DO USUNIĘCIA WADĄ UNIEMOŻLIWIAJĄCĄ ZAWARCIE NIEPODLEGAJĄCEJ UNIEWAŻNIENIU UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.	18
34. ŚRODKI OCHRONY PRAW.	18
35. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.	18
36. PODWYKONAWSTWO.	18
37. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZYCH IDW.	19
CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.	31
III CZĘŚĆ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.	33

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.

ul. Jabłoniowa 55

80-180 Gdańsk

POLSKA

NIP 583-000-20-19

Regon 190042880

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

2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami), o wartości szacunkowej poniżej 214.000 EUR, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 19 grudnia 2019r. w sprawie kwot wartości zamówień i konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz.U. z 2019 poz. 2450) .

4. Opis przedmiotu zamówienia.

1.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza opisanych w III części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla instalacji znajdujących się na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, przy ul. Jabłoniowej 55.

1.2. oznaczenie wg: **Wspólnego Słownika Zamówień, kod CPV.**

73111000-3	Laboratoryjne usługi badawcze
79723000-8	Usługi analizy odpadów
90731400-4	Usługi monitoringu lub pomiarów zanieczyszczenia powietrza

1.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia umieszczono w części III SIWZ.

5. Zamówienia częściowe

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych tj. złożenie oferty na całość zamówienia lub na dowolną liczbę zadań. Maksymalna liczba ofert jaką może złożyć jeden wykonawca wynosi 4.

6. Zamówienia powtórzone.

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień na podstawie art. 67 ust 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8. Termin wykonania zamówienia.

14 miesięcy od daty podpisania umowy.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1) i 8) ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone zgodnie z treścią art. 22 ust.1a oraz ust.1b ustawy Prawo zamówień publicznych a dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia wyżej wymienionych warunków:

- 1) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.1) Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia.
- 2) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.2)a) Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże:
 - a) dysponowanie certyfikatem akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226 z późniejszymi zmianami) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 8 kwietnia 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 143 z późniejszymi zmianami) w zakresie badania parametrów wyszczególnionych metodami określonymi w decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z dnia 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.7, str. 314 lub dokumenty równoważne z ww. Za dokumenty równoważne będą uznawane certyfikaty akredytacji laboratorium wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej w zakresie badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów. Warunkiem uznania badań będzie załączenie do sprawozdań z badań stosownych dokumentów potwierdzających ten fakt).
 - b) Dysponowanie świadectwem legalizacji, urządzeń wykorzystywanych do poboru prób i pomiarów
- 3) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.2)b) Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z realizacją niniejszego zamówienia na kwotę stanowiącą co najmniej 25% wartości netto złożonej oferty dla każdego zadania.

W przypadku składania ofert na więcej zadań kwota polisy winna stanowić co najmniej 25% sumy wartości netto składanych ofert.

- 4) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.2)c) 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 jedno zamówienie obejmujące odpowiednio dla:
 - a) zadania 1 badania wód podziemnych, powierzchniowych i ścieków o wartości netto co najmniej 125.000 zł
 - b) zadania 2 badania odpadów, testy zgodności odpadów i/lub badania struktury i składu masy odpadów o wartości netto co najmniej 38.000 zł
 - c) zadania 3 badania emisji gazów i pyłów do powietrza o wartości netto co najmniej 15.000 zł
 - d) zadania 4 badania jakościowe gazu o wartości netto co najmniej 18.000 zł

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca winien przedłożyć dowody potwierdzające, że usługi

wyspecyfikowane w załączniku nr 5 do niniejszej IDW zostały wykonane należycie.

10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków określonych w punkcie 9, stosownie do treści § 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. [Dz. U. z 2016 poz 1126] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

- 1) Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ
- 2) dla potwierdzenia spełnienia warunku określonego w punkcie 9.1.2)a) certyfikatu akredytacji laboratorium lub dokument równoważny.

Za dokumenty równoważne będą uznawane certyfikaty akredytacji laboratorium wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej w zakresie badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów.

oraz

świadectwo legalizacji urzędzeń

- 3) dla potwierdzenia spełnienia warunku określonego w punkcie 9.1.2)b) polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z realizacją niniejszego zamówienia wraz z dowodami opłacenia należnych składek.
2. dla potwierdzenia spełnienia warunku określonego w punkcie 9.1.2)c) Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW.
3. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganego przez Zamawiającego dokumentu o którym mowa w ust. 2, Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę innego dokumentu, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu
4. dla potwierdzenia spełnienia warunku określonego w punkcie 9.1.2)c) Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie o dysponowaniu akredytowanym laboratorium, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW.
5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, stosownie do treści § 5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. [Dz. U. z 2016 poz 1126] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
 - 1) Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ
 - 2) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień
 - 3) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł

porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

(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. Stosownie do treści § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. [Dz. U. z 2016 poz 1126] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
 - 1) w pkt 10.5.2-10.5.4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
 - 2) dokumenty, o których mowa w ust 3 pkt 1) lit b powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 4) dokumenty, o których mowa w ust 3 pkt 1) lit a powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - 5) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Warunki ust. 3) stosuje się odpowiednio.
- W zakresie rozliczeń przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności:**
- 6) Oświadczenie o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej, sporządzonego na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do niniejszej IDW.
4. Zgodnie z Art. 24aa. Ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający zastrzega możliwość dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 5. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień składania ofert oświadczeń i dokumentów potwierdzających, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu a oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 6. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w ust. 5, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

11. Wadium

1. Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości :

- a) zadania 1 3.700,00 zł
- b) zadania 2 1.000,00 zł

2. dla zadania nr 3 i zadania nr 4 Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia oferty wadium.

3. Forma wadium.

- 1) Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
- 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 oraz datę ogłoszenia przetargu
 - 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 zawierające oświadczenie, iż:
 - (i) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), o którym mowa w art. 26 ust. 3 u.p.z.p., nie złożył wymaganych dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 u.p.z.p. lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), chyba że Wykonawca udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie, lub
 - (ii) Wykonawca, którego ofertę wybrano odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - (iii) Wykonawca, którego ofertę wybrano nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - (iv) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
4. 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

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu lub kserokopię potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” – przez osoby odpowiednio upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
 - 2) Wadium wnoszone w innych, dopuszczonych przez Zamawiającego, formach należy złożyć :
 - a) w oryginale dołączonym do oryginału oferty, oraz
 - b) w kopii dołączonej do wymaganych kopii oferty.
5. 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) W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
 - 3) Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 u.p.z.p., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
6. Zwrot wadium.
Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 u.p.z.p.
7. Utrata wadium.
1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 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.

12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10 %** ceny brutto podanej w ofercie.
3. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania w terminie 5 dni od uzyskania informacji o wyborze oferty, nie później jednak niż w dniu podpisania umowy.
4. 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 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu winno być wniesione w PLN.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Pekao SA 64 1240 1053 1111 0010 1782 8366
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
8. 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.
9. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji i/lub poręczenia, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać 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 oraz datę ogłoszenia przetargu,
 - c) precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem,
 - d) kwotę gwarancji i/lub poręczenia,
 - e) ważności w 100% gwarancji i/lub poręczenia w terminie co najmniej 30 dni po przyjęciu przez Zamawiającego sprawozdania końcowego,
 - f) zobowiązania gwaranta i/lub poręczyciela do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
 - g) zakazu jakichkolwiek zmian i/lub uzupełnień i/lub modyfikacji Umowy i dokumentów stanowiących umowę,
 - h) zapewnienia wykonalności na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
 - i) określenia miejsca rozstrzygania sporów w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego.
10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.
11. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy tj. od dnia przekazania wyników wykonanych badań lub/i przyjęcia bez uwag sprawozdania końcowego.

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

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

14. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.

- 1) Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych tj. złożenie oferty na całość zamówienia lub na dowolną liczbę zadań. Maksymalna liczba ofert jaką może złożyć jeden wykonawca wynosi 4.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż 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 musi bezpośrednio wynikać z dokumentów. 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 oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą IDW .
- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej, oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- 7) 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 przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 9) Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. Kodeks Karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 195 ze zmianami) 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 płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5**”

2. Forma oferty.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w jednym egzemplarzu, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane. Zamawiający prosi o niezałączanie do Oferty stron z informacjami, które nie mają wpływu na jej ocenę jak np.: prospekty, foldery itp.
- 6) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 7) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości.

3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW,
 - b) formularz Cenowy, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej IDW,
 - c) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia załącznik nr 3 do niniejszej IDW,
 - d) wykaz laboratoriów, w których będą wykonywane badania objęte przedmiotem zamówienia sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW,
 - e) wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW oraz dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie
 - f) oświadczenie o spełnieniu obowiązku informacyjnego, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej IDW.
 - g) dowód wniesienia wadium
 - h) wyjaśnienia dotyczące wykazania, że zastrzeżone w ofercie informacje (jeżeli dotyczy) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z zapisami art. 8 ust. 3 ustawy pzp
- 2) Zgodnie z art. 24 ust.11 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018r. poz. 798). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 3) Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym terminie **aktualnych na dzień składania ofert** oświadczeń i dokumentów potwierdzających, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w

postępowaniu a oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj.:

- c) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy;
- d) 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. 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.
- e) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- f) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- g) dokumenty potwierdzające, że usługi wyspecyfikowane w załączniku nr 5 zostały wykonane należycie;
- h) polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z realizacją niniejszego zamówienia wraz z dowodami opłacenia należnych składek;
- i) certyfikatem akredytacji laboratorium;
- j) świadectwo legalizacji urzędzeń,
- k) oświadczenie o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej, sporządzonego na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do niniejszej IDW

4. 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. 86 ust. 4 Ustawy prawo zamówień publicznych

15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

1. Wyjaśnianie treści SIWZ.

- a) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- b) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na własnej stronie internetowej.

2. Zmiany w treści SIWZ.

- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym zamawiający przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści na swojej stronie internetowej.
- 2) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 3) Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmian treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza ogłoszenie w BZP.
- 4) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin, składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz na stronie internetowej, jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie.

16. Zebranie Wykonawców.

Zamawiający nie przewiduje zebrań z Wykonawcami.

17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

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

- 1) w zakresie merytorycznym – Pan Łukasz Tandek, tel. nr (058) 326 01 00; e-mail: zut@zut.com.pl
- 2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych – Pani Lidia Krzyczyńska tel. nr (058) 326 01 16; e-mail: zut@zut.com.pl.

18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, w sekretariacie w nieprzekraczalnym terminie:

Do dnia	17.12.2020 r.	do godz.	10.00
---------	---------------	----------	--------------

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

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

wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego z podziałem na zadania

zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4

Nie otwierać przed dniem 17.12.2020 r. godz. 10.15

3. Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty za pośrednictwem platformy zakupowej w sposób opisany poniżej:
 - a. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/> na stronie dotyczącej niniejszego postępowania nr 397273 do dnia 17.12.2020 r. do godz. 10.00.
 - b. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty.
 - c. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
 - d. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. 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. 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.
 - e. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

2. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr”.

3. Wycofanie złożonej oferty.

- a. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".
- b. Zmiany lub wycofanie oferty złożonej za pośrednictwem platformy opisano pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

20. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55 – Dział Zamówień Publicznych

W dniu	17.12.2020 r.	O godz.	10.15
--------	---------------	---------	-------

21. Tryb otwarcia ofert

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W pierwszej kolejności nastąpi jawna publiczna sesja otwarcia ofert złożonych w kopertach a następnie nastąpi otwarcie ofert złożonych elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej. W trakcie jawnej publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
3. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - 1) stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
 - 2) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - 3) informacje dotyczące ceny całej oferty,
 - 4) termin wykonania zamówienia,
 - 5) okres gwarancji,
 - 6) warunki płatności zawarte w ofertach.Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej poprzez udostępnienie na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty” na stronie na stronie dotyczącej niniejszego postępowania nr 397273 informacje dotyczące:
 - a. Kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b. Firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c. Ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

22. Zwrot oferty bez otwierania.

W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający zwróci ofertę niezwłocznie bez otwierania.

23. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim punkcie, nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania z ofertą dokonane będzie po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

22. Zwrot oferty bez otwierania.

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci niezwłocznie bez otwierania.

23. Termin związania ofertą

5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni 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.

24. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cena, w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. . o informowaniu o cenach towarów i usług [Dz. U. z 2019 r. poz. 178 tekst jednolity], podana w ofercie musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji zobowiązań umownych oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami ustalone zgodnie z Formularzem Cenowym, stanowiącym załącznik nr 2
2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Cena oferty jest sumą iloczynów stawek jednostkowych za poszczególne badania i ilości prób wskazanych w formularzach cenowych.
4. Cena oferty stanowi ogólną wartość przedmiotu zamówienia
5. 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 wewnątrzunijnego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ, tj. wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.
7. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe stosownie do treści art. 87 Ustawy prawo zamówień publicznych. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny.

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

25. Kryteria oceny ofert.

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o kryteria:
 - 1) „Cena”.
Znaczenie procentowe kryterium „Cena” – **100%**.
Porównywaną ceną będzie cena brutto.
2. 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:

Pi(C)	ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
Cmin	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
Ci	cena oferty "i";
Max (C)	maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena".

3. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ocenie punktowej.
4. 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.
5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadku, gdy Wykonawcy złożą oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

26. Oferta z rażąco niską ceną.

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, **w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:**
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. 2018 poz 2177 i aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
2. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.
3. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia..

27. Uzupełnienie oferty.

- 1 Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych., jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 2 Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.).
- 3 Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium.

28. Tryb oceny ofert.

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

- 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą

negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

2) Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, przy czym niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p.

3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

- 1) Zgodnie z § 3. ust 6. Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. [Dz. U. z 2016 poz 1126] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) u.p.z.p.

29. Wykluczenie Wykonawcy.

- 1) Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1) i 8) u.p.z.p.
- 2) Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne zastrzeżeniem art. 92 ust.1 pkt 2 u.p.z.p. podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 3) Oferty Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

30. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 u.p.z.p.

31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosować będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
 - 4) unieważnieniu postępowania– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację, o której mowa w punkcie 3.1) i 3.4) również na stronie internetowej poprzez zamieszczenie na platformie zakupowej na stronie postępowania oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie – na tablicy ogłoszeń

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

1. Zgodnie z art. 139 ustawy Prawo zamówień publicznych do umów w sprawach zamówień publicznych, stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

2. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej, chyba że przepisy odrębne wymagają formy szczególnej.
3. Umowy są jawne i podlegają udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
5. Umowa jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ;
6. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z uwzględnieniem art. 144 ustawy Prawo Zamówień publicznych.
7. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

33. Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku:

- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu,
- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- 3) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 5) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

34. Środki ochrony prawnej

1. Informacje ogólne.

- 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów u.p.z.p.
- 2) Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 u.p.z.p.
- 3) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 34.1. niniejszej IDW są:
 - a) odwołanie,
 - b) skarga do sądu.

2. Odwołanie.

Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w art.180-198 u.p.z.p.

3. Skarga do sądu.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art.198a-198g u.p.z.p.

35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie i/lub faksem i/lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem i/lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wybrany sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji nie może ograniczać konkurencji; zawsze dopuszczalna jest forma pisemna, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w u.p.z.p.

36. Podwykonawstwo.

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

37. Wykaz załączników do niniejszych IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

I.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty
2.	Załącznik nr 2	Wzór formularza cenowego
3.	Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia
4.	Załącznik nr 4	Wykaz placówek laboratoryjnych
5.	Załącznik nr 5	Wykaz zrealizowanych usług
6.	Załącznik nr 6	Oświadczenia o spełnieniu obowiązku informacyjnego
7.	Załącznik nr 7	Oświadczenie o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzoną działalnością

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 10 niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

ZATWIERDZAM

DATA

.....
(Podpis kierownika jednostki)

FORMULARZ OFERTY

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego z podziałem na zadania zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

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

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

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:

dla zadania nr 1

cena netto zł, podatek Vatzł, cena brutto zł*

dla zadania nr 2

cena netto zł, podatek Vatzł, cena brutto zł*

dla zadania nr 3

cena netto zł, podatek Vatzł, cena brutto zł*

dla zadania nr 4

cena netto zł, podatek Vatzł, cena brutto zł*

**proszę uzupełnić jeżeli w realizację elementów przedmiotu zamówienia zaangażowani są pracownicy z minimalnym wynagrodzeniem za pracę lub wpisać: nie dotyczy*

***zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych [Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami]*

- 4) niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni od upływu terminu składania ofert ,
 5) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony(e) w Części II SIWZ,
 6) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
 7) składam(y) niniejszą ofertę[we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia],
 8) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
 9) na podstawie art. 96 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1843.), [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:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			
b)			

- 10) [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]:

l.p.	Nazwa części zamówienia
a)	
b)	

UWAGA: Wypełnić w przypadku udziału podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia

Gdy nie dotyczy – wówczas wpisać: „NIE DOTYCZY”

11) Wybór mojej/naszej oferty nie będzie/będzie* prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

* w przypadku potwierdzenia, iż wybór oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca winien złożyć dodatkowe oświadczenie dotyczące:

- wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (należy wskazać nazwę, która znajdzie się później na fakturze),
- wskazanie wartości tego towaru lub usługi bez kwoty podatku

12) otrzymałem(liśmy) konieczne informacje do przygotowania oferty

13) Oświadczam/my, że jestem/śmy nie jestem/śmy3 małym lub średnim przedsiębiorcą/posiadam status dużego przedsiębiorcy

14) Wadium (w przypadku wniesienia w formie pieniężne) proszę zwrócić na konto:

..... Nazwa Banku Wykonawcy:

5. Podpis(y):

l.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) Wykonawc(ów)	Miejscowość i data
1)					
2)					
3)					

FORMULARZ CENOWY DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego
z podziałem na zadania
zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

3. Formularz cenowy**1) Zestawienie cenowe dla zadania nr 1**

Ilość	Oznaczenie	Cena jednostkowa	Cena łączna
250	pobór prób*		
125	poziom lustra wody w piezometrze		
200	pH		
200	przewodność elektrolityczna właściwa		
200	OWO		
200	miedź		
200	cynk		
200	ołów		
200	kadm		
200	chrom+6		
200	rtęć		
175	suma WWA		
115	twardość ogólna		
75	zasadowość		
175	azot amonowy		
150	azot azotynowy		
175	azot azotanowy		

Nr zamówienia 56/PN/2020

140	chlorki		
60	fosforany		
115	sód		
140	potas		
140	żelazo ogólne		
115	mangan		
115	utlenialność		
115	fenole lotne (indeks fenolowy)		
60	chrom ogólny		
115	nikiel		
90	wapń		
90	magnez		
40	fluorki		
90	mętność		
90	barwa		
90	zapach		
115	ChZT		
115	BZT5		
120	siarczany		
130	azot ogólny		
90	ekstrakt eterowy		
90	sucha pozostałość		
115	substancje rozpuszczalne		
130	zawiesina ogólna		
115	siarczki		
35	cyna		
35	molibden		
35	cyjanki wolne		
35	cyjanki związane		
35	fosfor ogólny		
15	arsen		
30	węglowodory ropopochodne		
35	krzemionka zdysocjowana		
35	temperatura		
15	surfaktanty anionowe		

Nr zamówienia 56/PN/2020

15	surfaktanty niejonowe		
15	suma BTX		
20	PCP		
20	EDC		
20	tytan		
20	bor		
1	wanad		
1	HCH		
1	CCl4		
1	aldryna		
1	dieldryna		
1	endryna		
1	izodryna		
1	DDT		
1	PCB		
1	PCT		
1	HCB		
1	HCBD		
1	chloroform		
1	TRI		
1	PER		
1	TCB		
1	beryl		
1	kobalt		
1	selen		
1	srebro		
1	tal		
1	antymon		
1	bar		
1	rodanki		
1	AOX		
1	chlor wolny		
1	chlor ogólny		
1	glin		
5	Ca+2*		

Nr zamówienia 56/PN/2020

5	Mg+2*		
5	Na+*		
5	K+*		
5	HCO-3*		
5	SO4-2*		
5	Cl-*		
5	PO4-3*		
5	NO3-*		
4	raport kwartalny z monitoringu środowiska		
1	raport roczny z monitoringu środowiska		
1	raport roczny z przepływu zanieczyszczeń pod składowiskiem		
			Łącznie netto
			VAT
			Łącznie brutto

2) Zestawienie cenowe dla zadania nr 2

Ilość	Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa [zł]	Cena łączna [zł]
160	Pobór prób		
140	badanie wskaźnika AT4		
15	Arsen*		
15	Bar*		
15	Kadm*		
15	Chrom całkowity*		
15	Miedź*		
15	Rtęć*		
15	Molibden*		
15	Nikiel*		
15	Ołów*		
15	Antymon*		
15	Selen*		
15	Cynk*		
15	Chlorki*		
15	Fluorki*		
15	Siarczany*		
15	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)*		
15	Stałe związki rozpuszczone (TDS)*		
35	Ogólny Węgiel organiczny (TOC)*		
35	Straty przy prażeniu (LOI)*		
8	Ciepło spalania*		
1	badanie struktury i składu masy odpadów składowanych na składowisku ze sprawozdaniem		

Nr zamówienia 56/PN/2020

łącznie netto	
VAT	
łącznie brutto	
* - badania wykonywane zgodnie z zał. 3 i zał. 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 roku, poz. 1277)	

3) Zestawienie cenowe dla zadania nr 3

Ilość	Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa [zł]	Cena łączna [zł]
4	Pobór prób		
4	Pył ogółem		
4	H ₂ S*		
4	NH ₃ *		
4	Stężenie odorów*		
4	LZO całkowite		
4	Sprawozdanie z badań		
łącznie netto			
VAT			
łącznie brutto			
* - zamiennie można wykonać badanie stężenia odorów lub badania NH ₃ i H ₂ S			

4) Zestawienie cenowe dla zadania nr 4

Ilość	Jednostka miary	Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa [zł]	Cena łączna [zł]
6	% obj.	Metan CH ₄		
6	% obj.	Dwutlenek węgla CO ₂		
6	% obj.	Tlen O ₂		
6	% obj.	Wodór H ₂		
6	% obj.	Azot N ₂		
6	ppm	Siarkowodór H ₂ S		
6	% obj.	Siarkowodór H ₂ S		
6	mg/Nm ³	Siarkowodór H ₂ S		
6	% obj.	Tlenek węgla CO		
3	ppm	Tlenek węgla CO		
6	mg/Nm ³	Siarka sumarycznie		
6	mg/Nm ³ CH ₄	Siarka sumarycznie (w m ³ metanu)		
6	mg/Nm ³	Amoniak NH ₃		
6	mg/Nm ³ CH ₄	Amoniak NH ₃ (w m ³ metanu)		
6	mg/Nm ³	Chlor Cl		
6	mg/Nm ³ CH ₄	Chlor sumarycznie (w m ³ metanu)		
6	mg/Nm ³	Fluor F		
6	mg/Nm ³ CH ₄	Fluor sumarycznie (w m ³ metanu)		
3	mg/Nm ³	Halogenki		
3	mg/Nm ³	Tetrametylosilan (TMS)		
3	mg/Nm ³	Trimetylosilanol (TMSOH)		
3	mg/Nm ³	Heksametydisiloksan (L2)		

Nr zamówienia 56/PN/2020

3	mg/Nm ³	Heksametylocyklotrisiloksan (D3)		
3	mg/Nm ³	Oktametylotrisiloksan (L3)		
3	mg/Nm ³	Oktametylocyklotetrasiloksan (D4)		
3	mg/Nm ³	Dekametylotetrasiloksan (L4)		
3	mg/Nm ³	Dekametylocyklopentasiloksan (D5)		
3	mg/Nm ³	Dodekametylocykloheksasiloksan (D6)		
3	mg/Nm ³	Suma siloksanów		
3	mg/Nm ³ CH ₄	Suma siloksanów (w m ³ metanu)		
3	mg/Nm ³	Suma krzemu		
3	mg/Nm ³ CH ₄	Suma krzemu (w m ³ metanu)		
6	°C	Temperatura biogazu		
6	%	Wilgotność względna		
6	kg/m ³	Gęstość gazu		
6	kJ/Nm ³	Wartość opałowa		
6	kWh/Nm ³	Wartość opałowa		
3	kJ/Nm ³	Ciepło właściwe		
3	kWh/Nm ³	Index Wobbe'go		
3	kg/m ³	Liczba metanowa		
6	----	Raporty z badań		
			łącznie netto	
			VAT	
			łącznie brutto	

4. PODPIS(Y):

I.p.	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

Nr zamówienia 56/PN/2020**Załącznik nr 3 – Wzór Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia**

Przedmiot zamówienia:

**wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego
z podziałem na zadania
zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

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)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz 1843 ze zmianami) zwanej dalej ustawą Pzp,

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oświadczam/oświadczamy, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

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

* - niepotrzebne skreślić

Przedmiot zamówienia:

**wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego
z podziałem na zadania
zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

1. WYKONAWCA:

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

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:Zamówienie niniejsze będzie wykonywane w następujących laboratoriach ¹:

L.p.	Nazwa laboratorium adres, telefon, faks	zakres badań
1		
2		
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 Wykonawca modeluje tabelę w zależności od swego składu.

Nr zamówienia 56/PN/2020

Załącznik nr 5 – Wzór wykazu zrealizowanych usług w okresie ostatnich trzech lat

Przedmiot zamówienia:

wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego
z podziałem na zadania
zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

Oświadczam(y), że zrealizowaliśmy następujące usługi:

I.p.	Odbiorca	Przedmiot zamówienia	wartość	Data wykonania

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

Nr zamówienia 56/PN/2020

Załącznik nr 6 – Wzór Oświadczenia o spełnieniu obowiązku informacyjnego

**W postępowaniu na wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego
z podziałem na zadania
zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

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)

Niniejszym oświadczam, że wszystkim osobom uczestniczącym w niniejszym postępowaniu przedstawiono następujące informacje:
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk;
2. inspektorem ochrony danych osobowych w Zakładzie Utylizacyjnym jest Pani Anna Borowska-Ślęczka, kontakt: iod@zut.com.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 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, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

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

*wykonawca skreśla niepotrzebne

Nr zamówienia 56/PN/2020

Załącznik nr 7 – Wzór oświadczenia o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej

Postępowanie na wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza oraz badań jakości gazu składowiskowego

z podziałem na zadania
zadanie nr 1 i/lub zadanie nr 2 i/lub zadanie nr 3 i/lub zadanie 4

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

56/PN/2020

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)

W związku z informacją, zawartą w I części SIWZ, iż Zamawiający stosuje rozliczenie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 15 grudnia 2017 r o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174 ze zmianami) oświadczam/my

że posiadamy rachunek bankowy związany z prowadzeniem działalności gospodarczej o numerze

.....
pełny numer rachunku

w banku

nazwa banku

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

*wykonawca skreśla niepotrzebne

CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wzór umowy do ZADANIA NR 1

Umowa Nr

zawarta w dniu r. w Gdańsku, pomiędzy:

Zakładem Utylizacyjnym sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisaną 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, BDO 000023837, kapitale zakładowym w wysokości 12.092.000,00 PLN, zarządzie trzyosobowym, reprezentowaną przez:

Michała Dziobę – Prezesa Zarządu,
Macieja Jakubka – Członka Zarządu

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....z siedzibą w....., przy ul....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez.....pod numerem KRS.....,kapitał zakładowy.....NIP.....REGON.....
reprezentowanym przez
:.....(zgodnie z KRS)

zwanym dalej Wykonawcą,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

I. PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego – w zakresie i na warunkach określonych w umowie oraz w Ofercie Wykonawcy z dnia roku stanowiącej załącznik do umowy, badań wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków ze składowiska, związanych z monitoringiem środowiska oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych w roku 2021, obejmujących:

1. Pobór i badanie ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych oraz odcieków ze składowiska prowadzonego przez Zamawiającego i włączenie wyników w/w badań do 4 raportów kwartalnych z monitoringu, które będą przekazywane wraz z interpretacją graficzną.
2. Wykonanie raportu rocznego z monitoringu składowiska wraz z interpretacją graficzną wyników
3. Wykonanie raportu rocznego określającego ilość zanieczyszczeń przepływających pod składowiskiem.
4. Pobór i badanie składu wód i ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o. i przekazywanie sprawozdań z badań wraz z interpretacją graficzną.

II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBOWIĄZKÓW

§ 2

1. W ramach przedmiotu umowy, Wykonawca wykona następujące badania:
 - 1.1. Pobór i badania wód podziemnych z 18 sztuk piezometrów, ze studni Zamawiającego traktowanej jako punkt referencyjny oraz studni Weinhaus
 - 1.2. Pobór i badania wód podziemnych z czterech studni barierowych nr 1, nr 2, nr 3B, nr 3C oraz studni zbiorczej ppw-1.

Nr zamówienia 56/PN/2020

- 1.3. Pobór i badania wód powierzchniowych w dwóch punktach pomiarowych: Potok Kozacki (WP-1) i wylot Potoku Kozackiego (WP-2) oraz wód opadowych w punktach w-1, w-2, w-3, w-4.
- 1.4. Pobór i badania ścieków z terenu Zakładu w dziewięciu punktach pomiarowych O1-O9.
- 1.5. Pobór i dodatkowe badania wód i ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o na każde zlecenie Zamawiającego, określające: zakres badań, miejsce poboru prób, termin poboru prób.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia raportów z badań, na które składają się: dokumentacja zawierająca opracowanie wyników przeprowadzonych badań oraz graficzna interpretacja zmienności danych parametrów w sposób następujący:
 - 6.1. Raporty z badań za I, II, III oraz IV kwartał 2021 roku w formie pisemnej w dwóch egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CDR jeden egzemplarz każdego opracowania. Każdy raport będzie zawierał porównanie zmienności parametrów z trzema poprzedzającymi go kwartałami. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć materiały za 2020 rok.
 - 6.2. Raport roczny wraz z zestawieniem, analizą końcową badań i wnioskami dotyczącymi obserwowanych w trakcie trwania badań zmian w formie pisemnej w czterech egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CDR jeden egzemplarz każdego opracowania. Raport będzie obejmował wyniki badań objętych raportami z badań za I, II, III i IV kwartał 2021 roku opisanymi w ust. 2.1.
 - 6.3. Raport roczny określający ilość przepływających pod składowiskiem zanieczyszczeń wyrażoną w jednostce masy [kg], w formie papierowej w dwóch egzemplarzach.
3. Zamawiający ma prawo zmienić zakres badań w przypadku zmiany przepisów lub decyzji administracyjnych, na podstawie których wykonywane są badania.
4. Każde opracowanie wyników, o których mowa w § 2 powinno zawierać:
 - 4.1. Program i zakres badań/obliczeń.
 - 4.2. Metodykę wykonanych badań/obliczeń.
 - 4.3. Zasady interpretacji wyników badań/obliczeń.
 - 4.4. Prezentację wyników badań/obliczeń.
 - 4.5. Wnioski.
5. Każde opracowanie wyników, o którym mowa w § 2 ust. 2.1 powinno zawierać również wyniki badań z trzech poprzedzających go kwartałów, z zaznaczeniem czy w bieżącym etapie wyniki uległy pomniejszeniu, czy powiększeniu. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć wyniki badań za okres poprzedzający podpisanie umowy.

III. TERMINY UMOWNE

§ 3

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w następujących terminach:

1. Termin poboru prób, o których mowa w §2 ust. 1.1 do 1.4 niniejszej umowy do dnia 15 każdego kolejnego miesiąca kalendarzowego, przy czym sprawozdania z badań Wykonawca dostarczy Zamawiającemu e-mailem lub faxem nie później niż 15 dni roboczych od dnia poboru prób i pocztą nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego (łącznie z tym dniem).
2. Termin poboru prób do badań określonych w §2 ust. 1.5 niniejszej umowy na zlecenie Zamawiającego Wykonawca dokona w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Wyniki z tych badań Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu nie później niż 15 dni roboczych od dnia poboru prób i pocztą nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego.
3. Termin przekazania Zamawiającemu raportu, o którym mowa w § 2 ust. 2.1 niniejszej umowy, do ostatniego dnia kalendarzowego kwietnia, lipca, października 2021 roku i stycznia 2022 roku.
4. Termin przekazania Zamawiającemu raportu rocznego, o którym mowa w § 2 ust. 2.2 niniejszej umowy do dnia 31 stycznia 2022 roku.
5. Termin przekazania dodatkowego raportu rocznego, o którym mowa w § 2 ust. 2.3 niniejszej umowy, do dnia 28 lutego 2022 roku.

IV. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca w czasie trwania umowy zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1.1. Terminowego wykonania przedmiotu umowy.
 - 1.2. Wykonania umowy w zakresie opisanym w §2.
 - 1.3. Zrealizowania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.

Nr zamówienia 56/PN/2020

- 1.4. Przestrzegania przepisów BHP, p.poż. oraz regulaminów obowiązujących w Zakładzie Utylizacyjnym sp. z o.o. prowadzonym przez Zamawiającego, udostępnionych na wniosek Wykonawcy w Dziale Eksploatacji.
- 1.5. Powiadamiania Zamawiającego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem [z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt] o dokładnej dacie i godzinie planowanego pobrania prób.
- 1.6. Poboru prób.
- 1.7. Podpisywania protokołów poboru prób.
- 1.8. Zgłaszania pisemnie gotowości do odbioru poszczególnych prac objętych przedmiotem umowy z terminem wyprzedzenia opisanym w §7 niniejszej umowy.
- 1.9. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu raportów z badań zgodnie z treścią §2 oraz §3 niniejszej umowy.
- 1.10. Wystawiania faktur zgodnie z postanowieniami umowy.
- 1.11. Zachowania w poufności informacji jakie uzyskał w związku z zawarciem, wykonywaniem umowy – także po jej wykonaniu/rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorcy tj. Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada za szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i zapewnienia, aby przedmiot umowy był wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami.

V. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO

§ 5

1. Zamawiający w czasie trwania umowy zobowiązuje się do:
 - 1.1. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
 - 1.2. Udostępnienia Wykonawcy terenu w celu poboru prób do badań objętych umową.
 - 1.3. Uczestnictwa w pobraniu prób do badań dokonywanych przez Wykonawcę.
 - 1.4. Podpisywania protokołów dokonanych poborów prób do badań.
 - 1.5. Przeprowadzania odbiorów poszczególnych części przedmiotu umowy według zasad określonych w §7.
 - 1.6. Dokonywania zapłaty za należyte wykonanie umowy.
 - 1.7. Przekazania Wykonawcy w dniu podpisania umowy map z wyznaczonymi punktami poboru prób.
 - 1.8. Udostępnienia Wykonawcy – w swoim biurze – dokumentów i innych materiałów będących w jego posiadaniu i niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o wydanie których wystąpi Wykonawca na piśmie, w terminie 7 dni roboczych, licząc od dnia następującego po otrzymaniu pisma.
2. Zamawiający w czasie trwania umowy ma prawo do:
 - 2.1. Zwiększenia ilości poszczególnych badań oraz badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów z zachowaniem kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
 - 2.2. Niewykorzystania wszystkich badań określonych ofercie Wykonawcy.
 - 2.3. Niewykonania zaplanowanych pomiarów z przyczyn, których nie można było przewidzieć w momencie podpisania umowy.
 - 2.4. W przypadkach określonych w § 5 ust. 2 pkt 2.2. i 2.3. niniejszej umowy Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie umowy w całości ani roszczenie o wypłatę pełnej kwoty ceny o której mowa w §8 ust. 1 niniejszej umowy, ani roszczenie odszkodowawcze, których niniejszym się rzeka.

VI. POBORY PRÓB

§ 6

1. Pobory prób będą odbywać się w terminach opisanych w §3 pkt 1 i 2 niniejszej umowy, w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym i uszczegółowionych na mapie opisanej w § 5 niniejszej umowy i w obecności przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 11 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Z czynności poboru prób zostanie spisany protokół poboru prób, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

VII. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

§ 7

1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55.

Nr zamówienia 56/PN/2020

2. W trakcie obowiązywania umowy dokonywane będą odbiory częściowe w łącznej ilości 18 [osiemnastu]:
 - 2.1. po wykonaniu każdego etapu opisanego w §3 ust.1 i 3 niniejszej umowy,
 - 2.2. po wykonaniu raportu opisanego w § 3 ust. 4 niniejszej umowy,
 - 2.3. po wykonaniu raportu wskazanego w § 3 ust. 5 niniejszej umowy,
 - 2.4. po wykonaniu badań opisanych w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
3. Wykonawca będzie zgłaszał pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych części przedmiotu umowy z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.
4. Razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru częściowego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu dokumentację zawierającą opracowanie wyników z przeprowadzonych przez Wykonawcę badań – raporty - zgodnie z postanowieniami §2 oraz §7 niniejszej umowy.
5. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy nie później niż w ciągu 7 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt], licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, spełniającego warunki opisane w § 7 ust. 3 i 4 niniejszej umowy.
6. Z czynności odbioru spisywany będzie protokół odbioru, który uważa się za dokonany, jeżeli podpisany zostanie przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
7. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając w protokole z czynności odbioru termin do ich usunięcia.
8. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokonuje odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku zastosowanie znajdują ust. 3-9.
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od ich wykrycia.

VIII. CENA

§ 8

1. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia roku, stanowiącą załącznik do niniejszej umowy, za należyte wykonanie całego przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości brutto: PLN (słownie:) zwane dalej „ceną”
2. Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych badań wykonywanych w ramach przedmiotu umowy oraz raportu rocznego, o którym mowa w § 3 ust.4, jak również raportu opisanego w §3 ust. 5 określone są w Ofercie Wykonawcy – formularz cenowy (załącznik do umowy).
3. Cena przysługuje za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Za wyjątkiem sytuacji opisanych w § 9 ust. 4 cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

IX. WARUNKI PŁATNOŚCI

§9

1. Cena opisana w § 8 ust. 1 będzie uiszczana Wykonawcy przez Zamawiającego częściami [płatności częściowe] po wykonaniu poszczególnych, części przedmiotu umowy wymienionych w § 7 ust.2.
2. Pod warunkiem spełnienia postanowienia § 9 ust.3 niniejszej umowy, zapłaty następować będą przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur na rachunek wskazany w oświadczeniu Wykonawcy z dnia
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktur w zakresie płatności częściowych, opisanych w ust. 1, jedynie po dokonaniu w sposób opisany w § 7 ust. 7 odbioru każdej z części umowy.
4. W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań ze studni Zamawiającego i/lub piezometrów, punktów poboru, punktu pomiaru będących przedmiotem umowy z przyczyn, z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, zostanie

Nr zamówienia 56/PN/2020

pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - Załączniku nr 1 do umowy.

5. Suma wartości faktur, za wykonanie poszczególnych części umowy, nie może przekroczyć ceny opisanej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać protokół odbioru, na podstawie którego jest ona wystawiana.
7. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane numery identyfikacji podatkowej:

Zamawiającemu: 583-000-20-19

Wykonawcy:

X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§10

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie, nie później niż w dniu jej podpisania.
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: PLN (słownie: ...) tj. 10 % kwoty, wskazanej w § 8 ust 1.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną, czyli po podpisaniu ostatniego protokołu odbioru prac.

XI. PRZEDSTAWICIELE STRON

§11

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest:
– tel., on także reprezentuje go na terenie zakładu utylizacyjnego w czasie poboru prób do badań oraz odbiorów.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: Łukasz Tandek - tel. 692 011 201
3. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2:
 - 3.1. nie wymaga zmiany umowy,
 - 3.2. dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia.

XII. POWIADOMIENIA

§ 12

1. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysyłane będą pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
 - 1.1. dla Zamawiającego:
Zakład Utylizacyjny sp. z o.o. w Gdańsku
80-180 Gdańsk
ul. Jabłoniowa 55
Tel. 58 326-01-00
Fax. 58 322-15-76
e-mail. zut@zut.com.pl
 - 1.2. dla Wykonawcy:
.....
Tel.
Fax.
e-mail:
2. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
3. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu i numerów, o których mowa w ust.1, a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust.1 są skuteczne.

XIII. KARY UMOWNE

§ 13

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w wysokości:
 - 1.1. 0,1 % ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części,
 - 1.2. 0,1 % ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zobowiązań szczegółowo opisanych w §3 niniejszej umowy.
 - 1.3. 0,1% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy/jego części,
 - 1.4. 10% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy.
2. Zapłata kar umownych, określonych w ust.1, nie wyłącza możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar, jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody.

XIV. ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 14

1. Umowa może zostać rozwiązana za porozumieniem stron, zawartym pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wykonywania jej postanowień przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku niezgodności przedstawionych przez niego dokumentów ze stanem faktycznym, opóźnienia w dokonywaniu poboru prób, opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części, opóźnienia w przekazywaniu raportów (tzw. ważne przyczyny).
3. Rozwiązanie umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

XV. PRAWO DO INFORMACJI PUBLICZNEJ

§ 15

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1429 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1446) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).
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 tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przede wszystkim Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).

XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16

1. Umowa zawarta jest na okres od dnia 2021 roku do 28 lutego 2022 roku.
2. Integralną częścią umowy jest Oferta Wykonawcy z dnia roku.
3. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są możliwe w zakresie:
 - 3.1. zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
 - 3.2. zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
 - 3.3. zmiany ilości poszczególnych badań oraz wprowadzenie badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów,
 - 3.4. zmiany konta bankowego wskazanego w § 9.
 - 3.5. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:

Nr zamówienia 56/PN/2020

- Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
 - Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
 - 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.
 - W przypadku upływu terminu podanego powyżej i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
4. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
 5. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 6. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
 7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

.....

.....

Wzór umowy do ZADANIA NR 2

Umowa Nr

W dniu r. w Gdańsku, pomiędzy:

Zakładem Utylizacyjnym sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisaną 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, BDO 000023837, kapitale zakładowym w wysokości 12.092.000,00 PLN, zarządzie trzyosobowym, reprezentowaną przez:

Michała Dziobę – Prezesa Zarządu,
Macieja Jakubka – Członka Zarządu

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....z siedzibą w....., przy ul....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez.....pod numerem KRS.....,kapitał zakładowy.....NIP.....REGON.....
reprezentowanym przez
.....(zgodnie z KRS)

zwanym dalej Wykonawcą,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

I.PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

Nr zamówienia 56/PN/2020

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania – w zakresie, na warunkach i w okresie czasu określonych w umowie oraz w Ofercie Wykonawcy z dnia roku stanowiącej załącznik do umowy – wykonanie badań odpadów pobranych na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o. w Gdańsku [zwane dalej w treści umowy przedmiotem umowy].

II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBOWIĄZKÓW

§ 2

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1.1 Wykonywania badań odpadów po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu, a w szczególności wykonywania comiesięcznych badań w zakresie wskaźnika AT4 rozumianego jako aktywność oddychania – parametr wyrażający zapotrzebowanie tlenu przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni, dla odpadu po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu dla trzech punktów.
 - 1.2 Wykonania badań odpadów, które mają być poddane składowaniu na sektorze składowym (testy zgodności), w zakresie wskazanym w ofercie wykonawcy z dnia roku.
 - 1.3 Poboru i wykonania badań odpadów we wskazanych punktach na terenie Zakładu na każde zlecenie Zamawiającego według parametrów zamieszczonych ofercie wykonawcy z dnia roku.
 - 1.4 Wykonania w IV kwartale 2021 roku badań struktury i składu masy odpadów składowanych na składowisku oraz sporządzenia sprawozdania przedstawiającego wyniki w formie liczbowej i graficznej.

III. TERMINY UMOWNE

§ 3

1. Umowa obejmuje przeprowadzenie badań w 2021 roku.
2. Przedmiot umowy wykonywany będzie dla poszczególnych punktów poboru od dnia podpisania umowy w następujących terminach:
 - 2.1. Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.1 należy wykonać raz w miesiącu roku 2021, w dniu miesiąca wskazanym przez Zamawiającego, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 15 dni roboczych od dnia poboru prób i pocztą nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego (łącznie z tym dniem) na adres Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o. w formie papierowej.
 - 2.1. Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.2 należy wykonać na zlecenie Zamawiającego, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 15 dni roboczych od dnia poboru prób i pocztą nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego (łącznie z tym dniem). Miejsce poboru prób i termin Zamawiający określi w zleceniu jednostkowym wysyłanym każdorazowo do Wykonawcy. Zamawiający uprawniony jest do zlecenia badań nie przekraczających ilości określonej w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego w ciągu trwania umowy.
 - 2.2. Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.3 należy wykonać na zlecenie Zamawiającego, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 15 dni roboczych od dnia poboru prób i pocztą nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego (łącznie z tym dniem). Miejsce poboru prób, zakres i termin Zamawiający określi w zleceniu jednostkowym wysyłanym każdorazowo do Wykonawcy. Zamawiający uprawniony jest do zlecenia badań nie przekraczających ilości określonej w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego w ciągu trwania umowy.
 - 2.3. Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.4 należy wykonać do ostatniego roboczego dnia 2021 roku, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 30 dni od dnia poboru na adres Zamawiającego wraz ze sprawozdaniem.

IV. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca w czasie trwania umowy zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1.1 Terminowego wykonania przedmiotu umowy.
 - 1.2 Wykonania umowy w zakresie opisanym w § 2.
 - 1.3 Zrealizowania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie Wykonawcy z dnia roku.
 - 1.4 Przestrzegania przepisów BHP, p.poż. oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie utylizacyjnym prowadzonym przez Zamawiającego, które udostępnione zostaną Wykonawcy na jego wniosek w dziale eksploatacji zakładu Zamawiającego.
 - 1.5 Powiadamiania Zamawiającego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem [z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt] o dokładnej dacie i godzinie pobrania prób do badań określonych w § 2 ust. 1 pkt 1.1 i pkt. 1.2.

Nr zamówienia 56/PN/2020

- 1.6. Poboru prób.
 - 1.7. Podpisywania protokołów poboru prób.
 - 1.8. Zgłaszania pisemnie gotowości do odbioru poszczególnych badań objętych przedmiotem umowy z terminem wyprzedzenia opisanym w § 7 ust.3.
 - 1.9. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu wyników z badań zgodnie z § 3 oraz § 7.
 - 1.10. Wystawiania faktur zgodnie z postanowieniami umowy.
 - 1.11. Zachowania w poufności informacji jakie uzyskał w związku z zawarciem, wykonywaniem umowy – także po jej wykonaniu/ rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorcy tj. Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada za szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i zapewnienia, aby przedmiot umowy był wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami.

V. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO ZAMAWIAJĄCEGO

§ 5

1. Zamawiający w czasie trwania umowy zobowiązuje się do:
 - 1.1. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
 - 1.2. W przypadku udzielania zleceń jednostkowych opisanych w § 2 ust. 1 podpunkt 1.3., dokonywania ich w formie pisemnej (rygor nieważności) i z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
 - 1.3. Udostępnienia Wykonawcy terenu w celu poboru prób do badań objętych umową.
 - 1.4. Uczestnictwa w pobraniu prób do badań dokonywanych przez Wykonawcę.
 - 1.5. Podpisywania protokołów dokonanych poborów prób do badań.
 - 1.6. Przeprowadzania odbiorów poszczególnych wyników z badań według zasad określonych w § 7.
 - 1.7. Dokonywania zapłaty za należyte wykonanie umowy.
2. Zamawiający w czasie trwania umowy ma prawo do:
 - 2.1. Zwiększenia ilości poszczególnych badań oraz zlecenia badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów z zachowaniem kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 8 ust.1 niniejszej umowy.
 - 2.2. Niewykorzystania wszystkich badań odpadów wskazanych w ofercie wykonawcy z dnia Roku
 - 2.3. Niewykonania zaplanowanych pomiarów z przyczyn, których nie można było przewidzieć w momencie podpisania umowy.
 - 2.4. W przypadku określonych w ust. 2 i 3 powyżej Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie umowy w całości ani roszczenie o wypłatę pełnej kwoty ceny o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, ani roszczenie odszkodowawcze, których niniejszym się zrzeka.

VI. POBORY PRÓB

§ 6

1. Pobory prób będą odbywać się w terminach opisanych w § 3 w obecności przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 11 ust. 2.
2. Z czynności poboru prób zostanie spisany protokół poboru prób, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

VII. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

§ 7

1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy w zakresie wyników z badań jest siedziba Zamawiającego w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55.
2. W trakcie obowiązywania umowy dokonywane będą odbiory częściowe po wykonaniu każdego poboru próby i przekazaniu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
3. Wykonawca będzie zgłaszał pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych wyników z badań określonych w § 2 ust. 1 pkt. 1.1. do pkt. 1.4. z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.

Nr zamówienia 56/PN/2020

4. Razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru częściowego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu wyniki z badań opisane w § 3 ust.2.
5. Wyniki opisane w ust. 4, Wykonawca przekaze Zamawiającemu w formie pisemnej - w 2 egzemplarzach oraz przekaze drogą elektroniczną (email).
6. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy nie później niż w ciągu 2 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt], licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, spełniającego warunki opisane w ust. 3 i 4.
7. Warunkiem dokonania odbioru jest przekazanie Zamawiającemu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
8. Z czynności odbioru spisywany będzie protokół odbioru, który uważa się za dokonany, jeżeli podpisany zostanie przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
9. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając w protokole z czynności odbioru termin do ich usunięcia.
10. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokonuje odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku zastosowanie znajdują ust. 3-9.
11. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od ich wykrycia.

VIII. CENA

§ 8

1. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia roku stanowiącą załącznik do niniejszej umowy, za należyte wykonanie całego przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości brutto: PLN (słownie:) zwane dalej „ ceną”.
2. Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych badań wykonywanych w ramach przedmiotu umowy, określone są w Ofercie Wykonawcy z dnia roku.
3. Cena przysługuje za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w terminach wskazanych w § 3 ust. 2, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 9 ust. 4 cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

IX. WARUNKI PŁATNOŚCI

§9

1. Cena opisana w § 8 ust. 1 będzie uiszczana Wykonawcy przez Zamawiającego częściami [płatności częściowe] po wykonaniu i odbiorze poszczególnych badań wskazanych w § 3 ust. 2.
2. Zapłaty następować będą przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur na rachunek wskazany w oświadczeniu Wykonawcy z dnia
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktur w zakresie płatności częściowych, opisanych w ust. 1, jedynie po dokonaniu w sposób opisany w § 7 ust. 8 odbioru każdego z badań opisanych w § 3 ust. 2 umowy.
4. W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań opisanych w § 2 ust. 1, pkt. 1.1. i 1.2. z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - Załączniku do umowy.
5. Suma wartości faktur, za wykonanie poszczególnych badań, nie może przekroczyć ceny opisanej w § 8 ust. 1.

Nr zamówienia 56/PN/2020

6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać protokół odbioru, na podstawie którego jest ona wystawiona.
7. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane numery identyfikacji podatkowej:

Zamawiającemu: 583-000-20-19

Wykonawcy:

X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§10

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie, nie później niż w dniu jej podpisania.
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: PLN (słownie:) tj. 10 % kwoty, wskazanej w § 8 ust 1.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyście wykonaną, czyli po podpisaniu ostatniego protokołu odbioru prac.

XI. PRZEDSTAWICIELE STRON

§11

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: – tel., on także reprezentuje go na terenie zakładu utylizacyjnego w czasie poboru prób do badań oraz odbiorów.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: Łukasz Tandek - tel. 692 011 201
3. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2:
 - 3.1. nie wymaga zmiany umowy,
 - 3.2. dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia.

XII. POWIADOMIENIA

§ 12

1. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysyłane będą pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
 - 1.1. dla Zamawiającego:
Zakład Utylizacyjny sp. z o.o. w Gdańsku
80-180 Gdańsk
ul. Jabłoniowa 55
Tel. 58 326-01-00
Fax. 58 322-15-76
e-mail. zut@zut.com.pl
 - 1.2. dla Wykonawcy:
.....
Tel.
Fax.
e-mail:
2. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
3. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu i numerów, o których mowa w ust.1, a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust.1, będą skuteczne.

XIII. KARY UMOWNE

§ 13

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych w wysokości:
 - 1.1. 0,1 % ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy/jego części,
 - 1.2. 0,1% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy/jego części,

Nr zamówienia 56/PN/2020

- 1.3. 10% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy.
2. Zapłata kar umownych, określonych w ust.1, nie wyłącza możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar, jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody.

XIV. ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 14

1. Umowa może zostać rozwiązana za porozumieniem stron, zawartym pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wykonywania jej postanowień przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku niezgodności przedstawionych przez niego dokumentów ze stanem faktycznym, opóźnienia w dokonywaniu poboru prób, opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części, opóźnienia w przekazywaniu raportów (tzw. ważne przyczyny).
3. Rozwiązanie umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

XV. PRAWO DO INFORMACJI PUBLICZNEJ

§ 15

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1429 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1446) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).
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 tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przede wszystkim Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).

XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16

1. Umowa zostaje zawarta na czas od dnia 2021 roku do 31.01.2022 roku.
2. Integralną częścią umowy jest Oferta Wykonawcy z dnia roku
3. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są one możliwe w zakresie:
 - 3.1. Zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
 - 3.2. Zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
 - 3.3. Zmiany ilości poszczególnych badań oraz wprowadzenie badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów.
 - 3.4. zmiany konta bankowego wskazanego w § 9
 - 3.5. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:
 - Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
 - Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
 - 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.
 - W przypadku upływu terminu podanego powyżej i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.

Nr zamówienia 56/PN/2020

4. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Wzór umowy do ZADANIA NR 3

Umowa Nr

W dniu r. w Gdańsku, pomiędzy:

Zakładem Utylizacyjnym sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisaną 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, BDO 000023837, kapitale zakładowym w wysokości 12.092.000,00 PLN, zarządzie trzyosobowym, reprezentowaną przez:

Michała Dziobę – Prezesa Zarządu,
Macieja Jakubka – Członka Zarządu

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....z siedzibą w....., przy ul....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez.....pod numerem KRS.....,kapitał zakładowy.....NIP.....REGON.....
reprezentowanym przez
:.....(zgodnie z KRS)

zwanym dalej Wykonawcą,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

I. PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania – w zakresie, na warunkach i w okresie czasu określonych w umowie w Ofercie Wykonawcy z dnia roku stanowiącej załącznik do umowy – wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o. w Gdańsku [zwane dalej w treści umowy przedmiotem umowy].

II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBOWIĄZKÓW

§ 2

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

Nr zamówienia 56/PN/2020

- 1.1. wykonywania badań emisji gazów i pyłów do powietrza, raz na sześć miesięcy, w zakresie określonym w ofercie wykonawcy z dnia roku,
- 1.2. wykonania sprawozdań z badań emisji gazów i pyłów do powietrza, każdorazowo po wykonaniu takiego badania.

III. TERMINY UMOWNE

§ 3

1. Umowa obejmuje przeprowadzenie badań w 2021 roku.
2. Przedmiot umowy wykonywany będzie w terminach ustalonych z Zamawiającym, wynikających z posiadanych przez Zamawiającego decyzji administracyjnych.
 - 2.1. Pobór prób i wykonanie badań opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.1 należy wykonać dwa razy w roku 2021, w terminach ustalonych z Zamawiającym.
 - 2.2. sprawozdania z badań Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.4 należy wykonać do ostatniego roboczego dnia 2020 roku, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 30 dni od dnia poboru na adres Zamawiającego wraz ze sprawozdaniem.

IV. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca w czasie trwania umowy zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1.1. Terminowego wykonania przedmiotu umowy.
 - 1.2. Wykonania umowy w zakresie opisanym w § 2.
 - 1.3. Zrealizowania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie Wykonawcy z dnia roku.
 - 1.4. Przestrzegania przepisów BHP, p.poż. oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie utylizacyjnym prowadzonym przez Zamawiającego, które udostępnione zostaną Wykonawcy na jego wniosek w dziale eksploatacji zakładu Zamawiającego.
 - 1.5. Powiadamiania Zamawiającego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem [z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt] o dokładnej dacie i godzinie pobrania prób do badań określonych w § 2 ust. 1 pkt 1.1 i pkt. 1.2.
 - 1.6. Poboru prób.
 - 1.7. Podpisywania protokołów poboru prób.
 - 1.8. Zgłaszania pisemnie gotowości do odbioru poszczególnych badań objętych przedmiotem umowy z terminem wyprzedzenia opisanym w § 7 ust.3.
 - 1.9. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu wyników z badań zgodnie z § 3 oraz § 7.
 - 1.10. Wystawiania faktur zgodnie z postanowieniami umowy.
 - 1.11. Zachowania w poufności informacji jakie uzyskał w związku z zawarciem, wykonywaniem umowy – także po jej wykonaniu/ rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorcy tj. Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada za szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i zapewnienia, aby przedmiot umowy był wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami.

V. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO ZAMAWIAJĄCEGO

§ 5

1. Zamawiający w czasie trwania umowy zobowiązuje się do:
 - 1.1. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
 - 1.2. Udostępnienia Wykonawcy terenu w celu poboru prób do badań objętych umową.
 - 1.3. Uczestnictwa w pobraniu prób do badań dokonywanych przez Wykonawcę.
 - 1.4. Podpisywania protokołów dokonanych poborów prób do badań.
 - 1.5. Przeprowadzania odbiorów poszczególnych wyników z badań według zasad określonych w § 7.
 - 1.6. Dokonywania zapłaty za należyte wykonanie umowy.
2. Zamawiający w czasie trwania umowy ma prawo do:
 - 2.1. Zwiększenia ilości poszczególnych badań oraz zlecenia badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów z zachowaniem kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 8 ust.1 niniejszej umowy.

Nr zamówienia 56/PN/2020

- 2.2. Niewykorzystania wszystkich badań odpadów wskazanych w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.
- 2.3. Niewykonania zaplanowanych pomiarów z przyczyn, których nie można było przewidzieć w momencie podpisania umowy.
- 2.4. W przypadku określonych w ust. 2 i 3 powyżej Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie umowy w całości ani roszczenie o wypłatę pełnej kwoty ceny o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, ani roszczenie odszkodowawcze, których niniejszym się zrzeka.

VI. POBORY PRÓB

§ 6

1. Pobory prób będą odbywać się w terminach opisanych w § 3 w obecności przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 11 ust. 2.
2. Z czynności poboru prób zostanie spisany protokół poboru prób, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

VII. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

§ 7

1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy w zakresie wyników z badań jest siedziba Zamawiającego w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55.
2. W trakcie obowiązywania umowy dokonywane będą odbiory częściowe po wykonaniu każdego poboru próby i przekazaniu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
3. Wykonawca będzie zgłaszał pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych wyników z badań określonych w § 2 ust. 1 pkt. 1.1. z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
4. Razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru częściowego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu wyniki z badań opisane w § 3 ust.2.
5. Wyniki opisane w ust. 4, Wykonawca przekaze Zamawiającemu w formie pisemnej - w 2 egzemplarzach oraz przekaze drogą elektroniczną (email).
6. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy nie później niż w ciągu 2 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt], licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, spełniającego warunki opisane w ust. 3 i 4.
7. Warunkiem dokonania odbioru jest przekazanie Zamawiającemu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
8. Z czynności odbioru spisywany będzie protokół odbioru, który uważa się za dokonany, jeżeli podpisany zostanie przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
9. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając w protokole z czynności odbioru termin do ich usunięcia.
10. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokonuje odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku zastosowanie znajdują ust. 3-9.
11. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od ich wykrycia.

VIII. CENA

§ 8

1. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia roku stanowiącą załącznik do niniejszej umowy, za należyte wykonanie całego przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości brutto: PLN (słownie:.....) zwane dalej „ ceną”.
2. Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych badań wykonywanych w ramach przedmiotu umowy, określone są w Ofercie Wykonawcy z dnia roku (załącznik do umowy).
3. Cena przysługuje za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w terminach wskazanych w § 3 ust. 2, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

4. Za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 9 ust. 4 cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

IX. WARUNKI PŁATNOŚCI

§9

1. Cena opisana w § 8 ust. 1 będzie uiszczana Wykonawcy przez Zamawiającego częściami [płatności częściowe] po wykonaniu i odbiorze poszczególnych badań wskazanych w § 3 ust. 2.
2. Zapłaty następować będą przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur na rachunek wskazany w oświadczeniu Wykonawcy z dnia
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktur w zakresie płatności częściowych, opisanych w ust. 1, jedynie po dokonaniu w sposób opisany w § 7 ust. 8 odbioru każdego z badań opisanych w § 3 ust. 2 umowy.
4. W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań opisanych w § 2 ust. 1, pkt. 1.1., z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - Załączniku nr 2 do umowy.
5. Suma wartości faktur, za wykonanie poszczególnych badań, nie może przekroczyć ceny opisanej w § 8 ust. 1.
6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać protokół odbioru, na podstawie którego jest ona wystawiona.
7. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane numery identyfikacji podatkowej:

Zamawiającemu: 583-000-20-19

Wykonawcy:

X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§10

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie, nie później niż w dniu jej podpisania.
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: PLN (słownie:) tj. 10 % kwoty, wskazanej w § 8 ust 1.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną, czyli po podpisaniu ostatniego protokołu odbioru prac.

XI. PRZEDSTAWICIELE STRON

§11

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: – tel., on także reprezentuje go na terenie zakładu utylizacyjnego w czasie poboru prób do badań oraz odbiorów.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: Łukasz Tandek - tel. 692 011 201
3. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2:
 - 3.1. nie wymaga zmiany umowy,
 - 3.2. dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia.

XII. POWIADOMIENIA

§ 12

1. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysyłane będą pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
 - 1.1. dla Zamawiającego:
Zakład Utylizacyjny sp. z o.o. w Gdańsku
80-180 Gdańsk

Nr zamówienia 56/PN/2020

ul. Jabłoniowa 55
Tel. 58 326-01-00
Fax. 58 322-15-76
e-mail. zut@zut.com.pl

- 1.2. dla Wykonawcy:
.....
Tel.
Fax.
e-mail:
2. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
3. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu i numerów, o których mowa w ust.1, a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust.1, będą skuteczne.

XIII. KARY UMOWNE

§ 13

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych w wysokości:
 - 1.1. 0,1 % ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy/jego części,
 - 1.2. 0,1% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy/jego części,
 - 1.3. 10% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy.
2. Zapłata kar umownych, określonych w ust.1, nie wyłącza możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar, jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody.

XIV. ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 14

1. Umowa może zostać rozwiązana za porozumieniem stron, zawartym pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wykonywania jej postanowień przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku niezgodności przedstawionych przez niego dokumentów ze stanem faktycznym, opóźnienia w dokonywaniu poboru prób, opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części, opóźnienia w przekazywaniu raportów (tzw. Ważne przyczyny).
3. Rozwiązanie umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

XV. PRAWO DO INFORMACJI PUBLICZNEJ

§ 15

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1429 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1446) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).
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 tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przede wszystkim Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).

XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16

1. Umowa zostaje zawarta na czas od dnia 2021 roku do 31.01.2022 roku.
2. Integralną częścią umowy jest Oferta Wykonawcy z dnia roku.
3. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są one możliwe w zakresie:
 - 3.1. zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
 - 3.2. zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
 - 3.3. zmiany ilości poszczególnych badań oraz wprowadzenie badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów,
 - 3.4. zmiany konta bankowego wskazanego w § 9,
 - 3.5. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:
 - Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
 - Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
 - 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.
 - W przypadku upływu terminu podanego powyżej i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
4. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Wzór umowy do ZADANIA NR 4

Umowa Nr

W dniu r. w Gdańsku, pomiędzy:

Zakładem Utylizacyjnym sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisaną 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, BDO 000023837, kapitale zakładowym w wysokości 12.092.000,00 PLN, zarządzie trzyosobowym, reprezentowaną przez:

Michała Dziobę – Prezesa Zarządu,
Macieja Jakubka – Członka Zarządu

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....z siedzibą w....., przy ul....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez.....pod numerem KRS.....,kapitał zakładowy.....NIP.....REGON.....
reprezentowanym przez

zwanym dalej Wykonawcą,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

I. PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania – w zakresie, na warunkach i w okresie czasu określonych w umowie oraz w Ofercie Wykonawcy z dnia roku stanowiącej załącznik do umowy – wykonanie badań jakościowych gazu składowiskowego pobranego na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o. w Gdańsku [zwane dalej w treści umowy przedmiotem umowy]

II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBOWIĄZKÓW

§ 2

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1.1 Wykonywania raz w roku poboru prób i badań jakości gazu składowiskowego w trzech punktach na terenie Zakładu, w zakresie podstawowym, określonym w ofercie Wykonawcy z dnia roku,
 - 1.2 Wykonywania raz w roku poboru prób i badań jakości gazu składowiskowego, w zakresie rozszerzonym, określonym w ofercie Wykonawcy z dnia roku,
 - 1.3 Wykonania sprawozdań z badań opisanych w punkcie 1.1 oraz 1.2, każdorazowo po wykonaniu badań.

III. TERMINY UMOWNE

§ 3

1. Umowa obejmuje przeprowadzenie badań w 2021 roku.
2. Przedmiot umowy wykonywany będzie w terminach ustalonych z Zamawiającym, wynikających z posiadanych przez Zamawiającego decyzji administracyjnych.
 - 2.1. Wykonanie badań opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.1 i 1.2 należy wykonać w 2021 roku, w terminach ustalonych z Zamawiającym.
 - 2.2. Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.2 należy wykonać w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później niż do dnia 31 grudnia 2021 roku.
 - 2.3. Sprawozdania z badań Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.3 należy wykonać do ostatniego roboczego dnia 2021 roku, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 30 dni od dnia poboru na adres Zamawiającego wraz ze sprawozdaniem.

IV. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca w czasie trwania umowy zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1.2. Terminowego wykonania przedmiotu umowy.
 - 1.3. Wykonania umowy w zakresie opisanym w § 2.
 - 1.4. Zrealizowania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie Wykonawcy z dnia roku.
 - 1.5. Przestrzegania przepisów BHP, p.poż. oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie utylizacyjnym prowadzonym przez Zamawiającego, które udostępnione zostaną Wykonawcy na jego wniosek w dziale eksploatacji zakładu Zamawiającego.
 - 1.6. Powiadamiania Zamawiającego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem [z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt] o dokładnej dacie i godzinie pobrania prób do badań określonych w § 2 ust. 1 pkt 1.1 i pkt. 1.2.
 - 1.7. Poboru prób.
 - 1.8. Podpisywania protokołów poboru prób.
 - 1.9. Zgłaszania pisemnie gotowości do odbioru poszczególnych badań objętych przedmiotem umowy z terminem wyprzedzenia opisanym w § 7 ust.3.
 - 1.10. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu wyników z badań zgodnie z § 3 oraz § 7.
 - 1.11. Wystawiania faktur zgodnie z postanowieniami umowy.

Nr zamówienia 56/PN/2020

- 1.12. Zachowania w poufności informacji jakie uzyskał w związku z zawarciem, wykonywaniem umowy – także po jej wykonaniu/ rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorcy tj. Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada za szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i zapewnienia, aby przedmiot umowy był wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami.

V. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO ZAMAWIAJACEGO

§ 5

1. Zamawiający w czasie trwania umowy zobowiązuje się do:
 - 1.2. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
 - 1.3. W przypadku udzielania zleceń jednostkowych opisanych w § 2 ust. 1 podpunkt 1.3., dokonywania ich w formie pisemnej (rygor nieważności) i z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
 - 1.4. Udostępnienia Wykonawcy terenu w celu poboru prób do badań objętych umową.
 - 1.5. Uczestnictwa w pobraniu prób do badań dokonywanych przez Wykonawcę.
 - 1.6. Podpisywania protokołów dokonanych poborów prób do badań.
 - 1.7. Przeprowadzania odbiorów poszczególnych wyników z badań według zasad określonych w § 7.
 - 1.8. Dokonywania zapłaty za należyte wykonanie umowy.
2. Zamawiający w czasie trwania umowy ma prawo do:
 - 2.1. Zwiększenia ilości poszczególnych badań oraz zlecenia badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów z zachowaniem kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 8 ust.1 niniejszej umowy.
 - 2.2. Niewykorzystania wszystkich badań odpadów wskazanych w ofercie Wykonawcy z dnia roku.
 - 2.3. Niewykonania zaplanowanych pomiarów z przyczyn, których nie można było przewidzieć w momencie podpisania umowy.
 - 2.4. W przypadku określonych w ust. 2 i 3 powyżej Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie umowy w całości ani roszczenie o wypłatę pełnej kwoty ceny o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, ani roszczenie odszkodowawcze, których niniejszym się zrzeka.

VI. POBORY PRÓB

§ 6

1. Pobory prób będą odbywać się w terminach opisanych w § 3 w obecności przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 11 ust. 2.
2. Z czynności poboru prób zostanie spisany protokół poboru prób, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

VII. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

§ 7

1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy w zakresie wyników z badań jest siedziba Zamawiającego w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55.
2. W trakcie obowiązywania umowy dokonywane będą odbiory częściowe po wykonaniu każdego poboru próby i przekazaniu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
3. Wykonawca będzie zgłaszał pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych wyników z badań określonych w § 2 ust. 1 pkt. 1.1. do pkt. 1.4. z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
4. Razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru częściowego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu wyniki z badań opisane w § 3 ust.2.
5. Wyniki opisane w ust. 4, Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie pisemnej - w 2 egzemplarzach oraz przekaże drogą elektroniczną (email).
6. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy nie później niż w ciągu 2 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt], licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, spełniającego warunki opisane w ust. 3 i 4.

Nr zamówienia 56/PN/2020

7. Warunkiem dokonania odbioru jest przekazanie Zamawiającemu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
8. Z czynności odbioru spisywany będzie protokół odbioru, który uważa się za dokonany, jeżeli podpisany zostanie przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
9. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając w protokole z czynności odbioru termin do ich usunięcia.
10. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokonuje odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku zastosowanie znajdują ust. 3-9.
11. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od ich wykrycia.

VIII. CENA

§ 8

1. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia roku stanowiącą załącznik do niniejszej umowy, za należyte wykonanie całego przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości brutto: PLN (słownie:) zwane dalej „ ceną”.
2. Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych badań wykonywanych w ramach przedmiotu umowy, określone są w Ofercie Wykonawcy z dnia roku (załącznik do umowy).
3. Cena przysługuje za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w terminach wskazanych w § 3 ust. 2, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 9 ust. 4 cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

IX. WARUNKI PŁATNOŚCI

§9

1. Cena opisana w § 8 ust. 1 będzie uiszczana Wykonawcy przez Zamawiającego częściami [płatności częściowe] po wykonaniu i odbiorze poszczególnych badań wskazanych w § 3 ust. 2.
2. Zapłaty następować będą przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur na rachunek wskazany w oświadczeniu Wykonawcy z dnia
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktur w zakresie płatności częściowych, opisanych w ust. 1, jedynie po dokonaniu w sposób opisany w § 7 ust. 8 odbioru każdego z badań opisanych w § 3 ust. 2 umowy.
4. W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań opisanych w § 2 ust. 1, pkt. 1.1. i 1.2. z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - Załączniku nr 2 do umowy.
5. Suma wartości faktur, za wykonanie poszczególnych badań, nie może przekroczyć ceny opisanej w § 8 ust. 1.
6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać protokół odbioru, na podstawie którego jest ona wystawiona.
7. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane numery identyfikacji podatkowej:

Zamawiającemu: 583-000-20-19

Wykonawcy:

X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§10

Nr zamówienia 56/PN/2020

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie, nie później niż w dniu jej podpisania.
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: PLN (słownie: ...) tj. 10 % kwoty, wskazanej w § 8 ust 1.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną, czyli po podpisaniu ostatniego protokołu odbioru prac.

XI. PRZEDSTAWICIELE STRON

§11

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: – tel., on także reprezentuje go na terenie zakładu utylizacyjnego w czasie poboru prób do badań oraz odbiorów.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: Łukasz Tandek - tel. 692 011 201.
3. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2:
 - 3.1. nie wymaga zmiany umowy,
 - 3.2. dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia.

XII. POWIADOMIENIA

§ 12

1. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysyłane będą pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
 - 1.1. dla Zamawiającego:
Zakład Utylizacyjny sp. z o.o. w Gdańsku
80-180 Gdańsk
ul. Jabłoniowa 55
Tel. 58 326-01-00
Fax. 58 322-15-76
e-mail. zut@zut.com.pl
 - 1.2. dla Wykonawcy:
.....
Tel.
Fax.
e-mail:
2. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
3. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu i numerów, o których mowa w ust.1, a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust.1, będą skuteczne.

XIII. KARY UMOWNE

§ 13

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych w wysokości:
 - 1.1 0,1 % ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy/jego części,
 - 1.2 0,1% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy/jego części,
 - 1.3 10% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy.
2. Zapłata kar umownych, określonych w ust.1, nie wyłącza możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar, jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody.

XIV. ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 14

Nr zamówienia 56/PN/2020

1. Umowa może zostać rozwiązana za porozumieniem stron, zawartym pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wykonywania jej postanowień przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku niezgodności przedstawionych przez niego dokumentów ze stanem faktycznym, opóźnienia w dokonywaniu poboru prób, opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części, opóźnienia w przekazywaniu raportów (tzw. Ważne przyczyny).
3. Rozwiązanie umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

XV. PRAWO DO INFORMACJI PUBLICZNEJ

§ 15

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1429 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1446) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).
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 tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przede wszystkim Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).

XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16

1. Umowa zostaje zawarta na czas od dnia 2021 roku do 31.01.2022 roku.
2. Integralną częścią umowy jest Oferta Wykonawcy z dnia roku.
3. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są one możliwe w zakresie:
 - 3.1. zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
 - 3.2. zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
 - 3.3. zmiany ilości poszczególnych badań oraz wprowadzenie badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów,
 - 3.4. zmiany konta bankowego wskazanego w § 9,
 - 3.5. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:
 - Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
 - Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
 - 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.
 - W przypadku upływu terminu podanego powyżej i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
4. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA

.....

III Część Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie na rzecz Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku, badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, wykonanie badań odpadów i wykonanie badań emisji gazów i pyłów do powietrza z podziałem na zadania:
 - 1) ZADANIE NR 1 – Badania wód podziemnych, powierzchniowych i ścieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska oraz dodatkowe badania wód i ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o., niezwiązane z monitoringiem środowiska,
 - 2) ZADANIE NR 2 – Badania odpadów po ich przetworzeniu w wyniku procesów technologicznych, wykonanie testów zgodności odpadów oraz badań struktury i składu masy odpadów składowanych na składowisku,
 - 3) ZADANIE NR 3 – Badania emisji gazów i pyłów do powietrza
 - 4) ZADANIE NR 4 – Badania jakościowe gazu składowiskowego
2. Oferty częściowe.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. złożenia oferty na całość zamówienia, tj. na ZADANIE NR 1, ZADANIE NR 2, ZADANIE NR 3 i ZADANIE NR 4 oraz na jedno, dwa lub trzy z nich.
3. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia przedstawiają poniższe Tabele: nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4

TABELA NR 1

ZADANIE NR 1: Badania wód podziemnych, powierzchniowych i ścieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska oraz dodatkowe badania wód i ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o., niezwiązane z monitoringiem środowiska	
l.p.	WYMOGI:
1	<p>Podstawa prawna określająca zakres badań:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 roku, poz 523)- Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 13.11.2009 roku, znak DROŚ.P.Z.7650-17/09, udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów z późniejszymi zmianami- Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 25.11.2015 roku, znak DROŚ-SO.7222.35.2015.ES udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania powyżej 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej z późniejszymi zmianami- Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 06.07.2020 roku, znak DROŚ-SO.7241.2.2020.ES, zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - sektor 800/1, sektor 800/3 oraz kwatery odpadów budowlanych zawierających azbest- sektor 803 w Gdańsku.- Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 07.05.2019 roku, znak GD.RUZ.421.78.2018.GR udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód- Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 27.04.2020 roku, znak GD.RUZ.421.176.2019.IG udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód- Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 1.12.2017 roku, znak DROŚ-SW.7322.136.2017/EC na wprowadzanie, poprzez studzienkę przyłączeniową Sp6, podczyszczonych ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z sektorów składowania odpadów (odcieków) oraz z obiektów i placów technologicznych zlokalizowanych na terenie Zakładu, do urządzeń kanalizacyjnych – sieci kanalizacyjnej firmy REKNICA sp. z o.o..
2	<p>Przedmiot zamówienia obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pobór i badanie wód powierzchniowych, wód podziemnych i ścieków na terenie Zakładu Utylizacyjnego sp. z o.o., nie rzadziej niż raz w miesiącu, w punktach i w zakresie każdorazowo ustalonym z Zamawiającym, nie wykraczającym poza zakres ustalony w załączniku nr 1- Sporządzenie 4 raportów kwartalnych (za każdy kwartał roku), obejmujących badania monitoringu oddziaływania składowiska na środowisko, zgodnie z posiadanymi przez Zamawiającego pozwoleniami.

Nr zamówienia 56/PN/2020

- Sporządzenia 1 raportu rocznego obejmującego badania monitoringu oddziaływania składowiska na środowisko, zgodnie z posiadanymi przez Zamawiającego pozwoleniami.
- Sporządzenie 1 raportu rocznego określającego ilość przepływających pod składowiskiem zanieczyszczeń.

- 3 Oznaczenie punktów poboru w czasie realizacji umowy:
1. sieć 18 piezometrów, obejmujących trzy warstwy wodonośne oraz studnia Zakładu (pełniący funkcję punktu referencyjnego) i studnia Weinhaus.
 - „pierwsza” – przypowierzchniowa warstwa wodonośna – określona jako QI1. Piezometry w ilości 6 sztuk do przeprowadzenia badań wód podziemnych – z czego :
 - na dopływie wód podziemnych zlokalizowane są piezometry P-11A, P-21A,
 - na odpływie piezometry P-12B, P-23A, P-22A, P-14A,
 - „druga” warstwa wodonośna – określona jako QI2. Piezometry w ilości 7 sztuk do przeprowadzenia badań wód podziemnych górnego poziomu wodonośnego w rejonie składowiska – z czego :
 - na dopływie wód podziemnych zlokalizowane są piezometry P-8, P-11B,
 - na odpływie – piezometry P-12A, P-14, P-16, P-18B, P-22B,
 - użytkowy poziom wodonośny dla składowiska – opisany jest jako „trzecia” warstwa wodonośna QI3. Piezometry w ilości 5 sztuk do przeprowadzenia badań wód podziemnych przypowierzchniowej warstwy wodonośnej w rejonie składowiska:
 - na dopływie wód podziemnych zlokalizowane są piezometry P-19C, P-21C,
 - na odpływie – piezometry P-12, P-14C, P-20C.
 - studnia głębinowa Zakładu i studnia Weinhaus

I.p.	Oznaczenie i numer punktu monitoringowego	Głębokość otworu [m]		Oznaczenie punktu monitoringowego	Głębokość otworu [m]
Otwory piezometryczne					
1.	P-8	19,78	12.	P-19C	60,3
2.	P-11A	11,3	13.	P-20C	67,6
3.	P-11B	15,67	14.	P-21A	7,45
4.	P-12	38,5	15.	P-21C	58,8
5.	P-12A	13,4	16.	P-22A	8,87
6.	P-12B	6,65	17.	P-22B	18,0
7.	P-14	10,85	18.	P-23A	39,41
8.	P-14A	6,55			
9.	P-14C	76,25	Studnie		
10.	P-16	10,3	19.	Studnia Weinhaus	29,60
11.	P-18B	18,1	20.	Studnia Zakładu-punkt referencyjny	116

2. Punkty O1-O9 odpowiadają następującym miejscom gromadzenia ścieków i odcieków:
 - O1 - Przepompownia POW 2 komora odcieków
 - O2 - Przepompownia ścieków POW2 komora ścieków deszczowych,
 - O3 - Przepompownia odcieków POW 1',
 - O4 - Zbiornik ścieków technologicznych obiekt 704,
 - O5 - Komora 701.43 ścieków i odcieków przed instalacją odwróconej osmozy,
 - O6 - Komora 701.44 ścieków podczyszczonych,
 - O7 - Komora 701.42 koncentratu po instalacji odwróconej osmozy
 - O8 - pompownia odcieków Pom.T1
 - O9 - pompownia odcieków Pom.T2
3. Cztery studnie barierowe oraz studzienka zbiorcza
 - sb-1 i sb-2 o głębokości 28 metrów
 - sb-3B o głębokości 17 metrów
 - sb-3C o głębokości 31 metrów
 - studzienka zbiorcza ppw-1
4. Dwa punkty poboru wód powierzchniowych
 - wp-1 – zalew Potoku Kozackiego
 - wp-2 – wylot Potoku Kozackiego poniżej składowiska
5. Cztery punkty poboru wód deszczowych i roztopowych
 - Wyloty w-1, w-2, w-3, w-4 odprowadzające wody opadowe i roztopowe do Potoku Kozackiego

Nr zamówienia 56/PN/2020

	6. Pobór i badanie wód powierzchniowych, wód podziemnych oraz ścieków z punktu wskazanego przez Zamawiającego na każde jego zlecenie, nie wykraczające poza zakres ustalony w załączniku nr 1
4	1. Pobór wód z otworów piezometrycznych i studni Weinhaus będzie odbywał się za pomocą próbnika głębinowego/pompy zanurzeniowej. W przypadku otworów piezometrycznych i studni Weinhaus należy uprzednio odpompować otwór. 2. Pobór wód ze studni barierowych nr 1, 2, 3B i 3C oraz studni Zakładu stanowiącej punkt referencyjny odbywać się będzie bezpośrednio z zaworu znajdującego się w zabudowach studni.
5	Pomiar poziomu zwierciadła wody będzie wykonywany przy pomocy miernika hydrogeologicznego
6	Wykonawca dokona pomiarów oraz poboru prób wyłącznie przy użyciu zalegalizowanego sprzętu pomiarowego i/lub sprzętu do poboru prób. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokumenty świadczące o legalizacji sprzętu pomiarowego i/lub sprzętu do poboru prób na każde żądanie Zamawiającego.
7	Wykonanie dokumentacji zawierającej opracowanie wyników poszczególnych badań, o których mowa w punkcie 2 nastąpi w ciągu 1 miesiąca licząc od dnia zakończenia każdego kwartału. Opracowanie powinno być wykonane w formie pisemnej w 2 egzemplarzach i w jednym egzemplarzu na nośniku CDR.
8	W terminie nie później niż 1 miesiąc po zakończeniu roku kalendarzowego, Wykonawca sporządzi i przekaze Zamawiającemu raport roczny wraz z zestawieniem, analizą końcową badań i wnioskami dotyczącymi obserwowanych w trakcie trwania badań zmian. Raport powinien być wykonany w formie pisemnej w 4 egzemplarzach i w jednym egzemplarzu na nośniku CDR.
9	Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w terminie nie późniejszym niż 2 miesiące po zakończeniu roku kalendarzowego, raportu rocznego określającego ilość przepływających pod składowiskiem zanieczyszczeń wyrażoną w jednostce masy [kg] w formie pisemnej w czterech egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CDR jeden egzemplarz
10	Dokumentacje, o których mowa w pkt. 7, 8 i 9, na każdym etapie wykonania powinny zawierać: <ul style="list-style-type: none">• Program i zakres badań/obliczeń.• Metodykę wykonanych badań/obliczeń.• Zasady interpretacji wyników badań/obliczeń.• Prezentację wyników badań/obliczeń.• Wnioski. Każde opracowanie wyników, o których mowa w punkcie 7 powyżej, powinno zawierać również badania wykonane w trzech poprzedzających go kwartałach, z zaznaczeniem czy w bieżącym kwartale wyniki uległy pomniejszeniu czy powiększeniu, na wzorze określonym i dostarczonym przez Zamawiającego. Opracowanie wyników z pierwszego kwartału roku powinno zawierać również wyniki badań z trzech poprzednich etapów, które dostarczy Zamawiający.
11	Raporty z monitoringu powinny zawierać interpretację graficzną zmienności badanych parametrów w czasie (jeżeli w danym kwartale był mierzony): <ul style="list-style-type: none">- w poszczególnych warstwach wodonośnych wyznaczonych poprzez 18 piezometrów, studnię referencyjną Zakładu oraz studnię Weinhaus- w dziwieięciu punktach pomiarowych O1-O9- w punktach wp-1 i wp-2- w punktach w-1, w-2, w-3, w-4 W zakresie wyników za I kwartał wykonawca w celu porównania zobowiązany jest to wykorzystania wyników udostępnionych przez zamawiającego
12	Pobór prób w każdym miesiącu należy wykonać do 15 dnia każdego miesiąca kalendarzowego, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 15 dni roboczych od daty pobrania prób.
13	Pobór prób opisanych w punkcie 3 pkt 6 będzie wykonywany każdorazowo na zlecenie Zamawiającego. Zakres badań, miejsce poboru prób, termin poboru prób Zamawiający określi w zleceniu jednostkowym. Wyniki z badań Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu nie później niż 15 dni roboczych od daty pobrania prób.
14	Pobór prób oraz badania muszą być wykonywane wyłącznie przez laboratoria posiadające certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226 z późniejszymi zmianami) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 8 kwietnia 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 143 z późniejszymi zmianami) w zakresie badania parametrów wyszczególnionych metodami określonymi w decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z dnia 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.7, str. 314 lub dokumenty równoważne z ww. Za dokumenty równoważne będą uznawane certyfikaty akredytacji laboratorium wydane i uznawane w krajach Unii

Nr zamówienia 56/PN/2020

	Europejskiej lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej w zakresie badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów. Warunkiem uznania badań będzie załączenie do sprawozdań z badań stosownych dokumentów potwierdzających ten fakt).
15	W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań z punktów wskazanych powyżej, z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie.

TABELA NR 2

ZADANIE NR 2 - Badania odpadów po ich przetworzeniu w wyniku procesów technologicznych, wykonanie testów zgodności odpadów oraz badań struktury i składu masy odpadów składowanych na składowisku	
I.p.	WYMOGI:
1	Podstawa prawna: - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013r w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 poz. 1277). - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 roku, poz 523) - Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 13.11.2009 roku, znak DROŚ.P.Z.7650-17/09, udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów z późniejszymi zmianami - Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 25.11.2015 roku, znak DROŚ-SO.7222.35.2015.ES udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i nieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania powyżej 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej z późniejszymi zmianami - Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 06.07.2020 roku, znak DROŚ-SO.7241.2.2020.ES, zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - sektor 800/1, sektor 800/3 oraz kwatery odpadów budowlanych zawierających azbest- sektor 803 w Gdańsku.
2	Przedmiot zamówienia obejmuje 1. Pobór i wykonywanie badań odpadów po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu 2. Pobór i wykonanie badań odpadów wytwarzanych przez Zamawiającego, które mają być poddane składowaniu na składowisku (testy zgodności) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 roku, poz. 1277) 3. Pobór i wykonanie badań odpadów we wskazanych punktach na terenie Zakładu na każde zlecenie zamawiającego, w zakresie nie wykraczającym poza zakres ustalony w załączniku nr 2 4. Wykonanie badań struktury i składu masy odpadów składowanych na składowisku i sporządzenie sprawozdania
3	Poboru prób odpadów dokonuje przedstawiciel Wykonawcy. Pobór prób będzie następował w terminach ustalonych z Zamawiającym nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
4	Pobór prób i badania muszą być wykonywane wyłącznie przez laboratoria posiadające certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226 z późniejszymi zmianami) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 8 kwietnia 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 143 z późniejszymi zmianami) w zakresie badania parametrów wyszczególnionych metodami określonymi w decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z dnia 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.7, str. 314) lub dokumenty równoważne z ww. Za dokumenty równoważne będą uznawane certyfikaty akredytacji laboratorium wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej w zakresie badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów. Warunkiem uznania badań będzie załączenie do sprawozdań z badań stosownych dokumentów potwierdzających ten fakt.
5	Na żądanie Zamawiającego Wykonawca udostępni, w terminie przez niego wskazanym, opakowania do przechowywania pobranych prób odpadów wytwarzanych wymienionych w pkt. 2 ppkt 1), 2), 3) i 4) w celu ich przekazania do badania. Wykonanie opakowań musi zapewniać ich szczelność i stabilność podczas transportu

Nr zamówienia 56/PN/2020

6	W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań z punktów wskazanych w pkt . 2 powyżej, z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie.
7	Raporty z wyników badań odpadów, o których mowa w pkt 2 podpunkcie 1), 2) i 3) przekazywane będą Zamawiającemu na wskazany adres e-mail nie później niż w ciągu 15 dni roboczych od dnia poboru i pocztą na adres Zamawiającego. Raport z wyników badań odpadów, o których mowa w punkcie 2 ppkt 4) zostanie przekazany nie później niż w terminie 1 miesiąca od dnia poboru prób

TABELA NR 3

ZADANIE NR 3 Badania emisji gazów i pyłów do powietrza	
I.p.	WYMOGI:
1	Podstawa prawna: - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. 2015 poz. 1277). - Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 25.11.2015 roku, znak DROŚ-SO.7222.35.2015.ES udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania powyżej 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej z późniejszymi zmianami
2	Przedmiot zamówienia obejmuje 1. Wykonanie, raz na sześć miesięcy, badań okresowych wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza dla dwóch emitorów 2. Wykonanie niezbędnych obliczeń oraz sprawozdań z badań określonych w punktach 1 i 2
3	Poboru prób dokonuje przedstawiciel. Pobór prób będzie następował w terminach ustalonych z Zamawiającym. Pobór prób wykonuje się wyłącznie urządzeniami posiadającymi ważne świadectwa legalizacji, o ile jest to wymagane.
4	Pobór prób oraz badania muszą być wykonywane wyłącznie przez laboratoria posiadające certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226 z późniejszymi zmianami) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 8 kwietnia 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 143 z późniejszymi zmianami) w zakresie badania parametrów wyszczególnionych metodami określonymi w decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z dnia 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.7, str. 314) lub dokumenty równoważne z ww. Za dokumenty równoważne będą uznawane certyfikaty akredytacji laboratorium wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej w zakresie badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów. Warunkiem uznania badań będzie załączenie do sprawozdań z badań stosownych dokumentów potwierdzających ten fakt.
5	W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań z punktów wskazanych w pkt . 2 powyżej, z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie.
6	Sprawozdania z wyników badań, o których mowa w pkt 2 ppkt 3. przekazywane będą Zamawiającemu w trzech egzemplarzach oraz w 1 egzemplarzu wersji elektronicznej na płycie CD, nie później niż w ciągu 15 dni roboczych od dnia poboru, pocztą na adres Zamawiającego.

TABELA NR 4

ZADANIE NR 4 - Badania jakościowe gazu składowiskowego	
I.p.	WYMOGI:
1	Podstawa prawna:

Nr zamówienia 56/PN/2020

	<ul style="list-style-type: none">- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 roku, poz 523)- Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 13.11.2009 roku, znak DROŚ.P.Z.7650-17/09, udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów z późniejszymi zmianami- Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 06.07.2020 roku, znak DROŚ-SO.7241.2.2020.ES, zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - sektor 800/1, sektora 800/3 oraz kwatery odpadów budowlanych zawierających azbest- sektor 803 w Gdańsku
2	Przedmiot zamówienia obejmuje <ol style="list-style-type: none">1. Wykonanie, dwa razy w ciągu roku, badań laboratoryjnych próbek gazu składowiskowego pobranych w trzech punktach wskazanych przez Zamawiającego.2. Badania będą przeprowadzone w dwóch zakresach jedno w zakresie podstawowym oraz drugie w zakresie rozszerzonym określonych w załączniku nr 43. Wykonanie sprawozdania z każdego badania oraz przekazania go z w formie wydruku A4 (2 egzemplarze) oraz w formie elektronicznej.
3	Wykonawca pobierze próbki ze wskazanych miejsc przez Zamawiającego we własnym zakresie i na własny koszt. Pobór prób będzie następował w terminach ustalonych z Zamawiającym z 7 dniowym wyprzedzeniem.
4	W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań z punktów wskazanych w pkt . 2 powyżej, z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie.
5	Sprawozdanie musi koniecznie zawierać: <ul style="list-style-type: none">- informacje na temat sposobu poboru próbki wraz z datą i opisem miejsca poboru,- przedstawione osobno z każdego punktu, wyniki badań,- porównanie otrzymanych wyników z wymaganiami dotyczącymi paliwa gazowego (biogazowego) dla zespołów prądotwórczych opartych o silniki Perkins- opis metody uzyskania wyników i podanie informacji czy metoda posiada akredytację lub certyfikat. Jeżeli tak to jaki,- opis warunków atmosferycznych panujących podczas pobierania próbek,- komentarz i omówienie uzyskanych wyników. <p>Sprawozdania z wyników badań, o których mowa w pkt 2 podpunkcie 3. przekazywane będą Zamawiającemu nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od dnia poboru pocztą na adres Zamawiającego.</p>

ROZLICZENIE

Rozliczenie odbywać się będzie na podstawie protokołu odbioru przedstawionego i zaakceptowanego przez Zamawiającego, załączonego przez Wykonawcę do sprawozdań z badań za dany okres.

CENA

Cena jaką Zamawiający zapłaci Wykonawcy będzie uiszczana po wykonaniu poszczególnych części zadania, potwierdzonych podpisanym przez Zamawiającego protokołem odbioru i obliczana będzie jako iloczyn ilości dostarczonego przedmiotu umowy i ceny jednostkowej zaoferowanej przez Dostawcę w ofercie.

UWAGA:

ZAMAWIAJACY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO NIE OBJĘCIA ZAMÓWIENIAMI JEDNOSTKOWYMI PEŁNEJ ILOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA , JAK RÓWNIEŻ DO NIE WYCZERPANIA WARTOŚCI OPISANEJ W UMOWIE, KTÓRE SĄ OKREŚLONE DLA ZADANIA NR 1, ZADANIA NR 2 i ZADANIA NR 3 ZADANIA NR 4.

Nr zamówienia 56/PN/2020

Zakres badań oraz maksymalna ilość badań, która zostanie wykonana w trakcie trwania umowy z wykonawcą w ramach zadania nr 1

Ilość	Oznaczenie
250	pobór prób*
125	poziom lustra wody w piezometrze
200	pH
200	przewodność elektrolityczna właściwa
200	OWO
200	miedź
200	cynk
200	ołów
200	kadm
200	chrom+6
200	rtęć
175	suma WWA
115	twardość ogólna
75	zasadowość
175	azot amonowy
150	azot azotynowy
175	azot azotanowy
140	chlorki
60	fosforany
115	sód
140	potas
140	żelazo ogólne
115	mangan
115	utlenialność
115	fenole lotne (indeks fenolowy)
60	chrom ogólny
115	nikiel
90	wapń
90	magnez
40	fluorki
90	mętność
90	barwa
90	zapach
115	ChZT
115	BZT5
120	siarczany
130	azot ogólny
90	ekstrakt eterowy
90	sucha pozostałość
115	substancje rozpuszczalne
130	zawiesina ogólna
115	siarczki
35	cyna
35	molibden
35	cyjanki wolne
35	cyjanki związane
35	fosfor ogólny
15	arsen
30	węglowodory ropopochodne
35	krzemionka zdysocjowana
35	temperatura
15	surfaktanty anionowe
15	surfaktanty niejonowe

Nr zamówienia 56/PN/2020

15	suma BTX
20	PCP
20	EDC
20	tytan
20	bor
1	wanad
1	HCH
1	CCl4
1	aldryna
1	dieldryna
1	endryna
1	izodryna
1	DDT
1	PCB
1	PCT
1	HCB
1	HCBD
1	chloroform
1	TRI
1	PER
1	TCB
1	beryl
1	kobalt
1	selen
1	srebro
1	tal
1	antymon
1	bar
1	rodanki
1	AOX
1	chlor wolny
1	chlor ogólny
1	glin
5	Ca+2
5	Mg+2
5	Na+
5	K+
5	HCO-3
5	SO4-2
5	Cl-
5	PO4-3
5	NO3-

Załącznik Nr 2

Zakres badań oraz maksymalna ilość badań, która zostanie wykonana w trakcie trwania umowy z wykonawcą w ramach zadania nr 2

Ilość	oznaczenie
160	Pobór prób
140	badanie wskaźnika AT4
15	Arsen*
15	Bar*
15	Kadm*
15	Chrom całkowity*
15	Miedź*

Nr zamówienia 56/PN/2020

15	Rtęć*
15	Molibden*
15	Nikiel*
15	Ołów*
15	Antymon*
15	Selen*
15	Cynk*
15	Chlorki*
15	Fluorki*
15	Siarczany*
15	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)*
15	Stałe związki rozpuszczone (TDS)*
35	Ogólny Węgiel organiczny (TOC)*
35	Straty przy prażeniu (LOI)*
8	Ciepło spalania*
1	badanie struktury i składu masy odpadów składowanych na składowisku ze sprawozdaniem

* - badania wykonywane zgodnie z zał. 3 i zał. 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 roku, poz. 1277)

Załącznik Nr 3

Zakres badań oraz maksymalna ilość badań, która zostanie wykonana w trakcie trwania umowy z wykonawcą w ramach zadania nr 3

Ilość	Przedmiot zamówienia
4	Pobór prób
4	Pył ogółem
4	H ₂ S*
4	NH ₃ *
4	Stężenie odorów*
4	LZO całkowite
3	Sprawozdanie z badań

* - zamiennie można wykonać badanie stężenia odorów lub badania NH₃ i H₂S

Załącznik Nr 4

Zakres badań, które zostaną wykonane w trakcie trwania umowy z wykonawcą w ramach zadania nr 4

Zakres podstawowy (próbki z 3 punktów na instalacji, raz w roku)

Główne składniki biogazu

L.p	Składnik	Jednostka
1	Metan CH ₄	% obj.
2	Dwutlenek węgla CO ₂	% obj.
3	Tlen O ₂	% obj.
4	Wodór H ₂	% obj.
5	Azot N ₂	% obj.

Substancje śladowe i zanieczyszczenia

L.p	Składnik	Jednostka
1	Siarkowodór H ₂ S	ppm

Nr zamówienia 56/PN/2020

2	Siarkowodór H ₂ S	% obj.
3	Siarkowodór H ₂ S	mg/Nm ³
4	Tlenek węgla CO	% obj.
5	Tlenek węgla CO	ppm
6	Siarka sumarycznie	mg/Nm ³
7	Siarka sumarycznie (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
8	Amoniak NH ₃	mg/Nm ³
9	Amoniak NH ₃ (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
10	Chlor Cl	mg/Nm ³
11	Chlor sumarycznie (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
12	Fluor F	mg/Nm ³
13	Fluor sumarycznie (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄

Parametry biogazu w trakcie poboru

L.p	Składnik	Jednostka
1	Temperatura biogazu	°C
2	Wilgotność względna	%

Parametry biogazu określone w laboratorium

L.p	Składnik	Jednostka
1	Gęstość gazu	kg/m ³
2	Wartość opałowa	kJ/Nm ³
3	Wartość opałowa	kWh/Nm ³

Zakres rozszerzony (próbki z 3 punktów na instalacji, raz w roku)

Główne składniki biogazu

L.p	Składnik	Jednostka
1	Metan CH ₄	% obj.
2	Dwutlenek węgla CO ₂	% obj.
3	Tlen O ₂	% obj.
4	Wodór H ₂	% obj.
5	Azot N ₂	% obj.

Substancje śladowe i zanieczyszczenia

L.p	Składnik	Jednostka
1	Siarkowodór H ₂ S	ppm
2	Siarkowodór H ₂ S	% obj.
3	Siarkowodór H ₂ S	mg/Nm ³
4	Tlenek węgla CO	% obj.
5	Siarka sumarycznie	mg/Nm ³
6	Siarka sumarycznie (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
7	Amoniak NH ₃	mg/Nm ³
8	Amoniak NH ₃ (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
9	Chlor Cl	mg/Nm ³
10	Chlor sumarycznie (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
11	Fluor F	mg/Nm ³
12	Fluor sumarycznie (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
13	Halogenki	mg/Nm ³

Siloksany i krzem w biogazie

L.p	Składnik	Jednostka
1	Tetrametylosilan (TMS)	mg/Nm ³
2	Trimetylosilanol (TMSOH)	mg/Nm ³
3	Heksametydisiloksan (L2)	mg/Nm ³
4	Heksametylocyklotrisiloksan (D3)	mg/Nm ³
5	Oktametylotrisiloksan (L3)	mg/Nm ³
6	Oktametylocyklotetrasiloksan (D4)	mg/Nm ³

Nr zamówienia 56/PN/2020

7	Dekametylotetrasiloksan (L4)	mg/Nm ³
8	Dekametylocyklopentasiloksan (D5)	mg/Nm ³
9	Dodekametylocykloheksasiloksan (D6)	mg/Nm ³
10	Suma siloksanów	mg/Nm ³
11	Suma siloksanów (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄
12	Suma krzemu	mg/Nm ³
13	Suma krzemu (w m ³ metanu)	mg/Nm ³ CH ₄

Parametry biogazu w trakcie poboru

L.p	Składnik	Jednostka
1	Temperatura biogazu	°C
2	Wilgotność względna	%

Parametry biogazu określone w laboratorium

L.p	Składnik	Jednostka
1	Gęstość gazu	kg/m ³
2	Wartość opałowa	kJ/Nm ³
3	Wartość opałowa	kWh/Nm ³
4	Ciepło właściwe	kJ/Nm ³
5	Index Wobbe'go	kWh/Nm ³
6	Liczba metanowa	-