

OGŁOSZENIE
z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych

Zamawiający: Miasto Stołeczne Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, w imieniu i na rzecz którego działa - **Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa** zaprasza do złożenia oferty na: „ **Wykonanie badań laboratoryjnych próbek materiałów do zapobiegania i likwidacji śliskości zimowej oraz próbek odpadów z koszy ulicznych** ”

Zamówienie jest podzielone na dwie części.

Część I

Wykonanie badań laboratoryjnych próbek materiałów do zapobiegania i likwidacji śliskości zimowej (chlorek sodu, mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia, mieszanka piasku z chlorkiem sodu, solanka tj. wodny roztwór chlorku sodu oraz wodny roztwór chlorku wapnia, materiału uszorstniającego - kruszywa), stosowanych przez firmy realizujące, na zlecenie Zarządu Oczyszczania Miasta, prace oczyszczania na terenie m.st. Warszawy wraz z ich terenowym poborem oraz dostarczeniem sprawozdań z badań. Opis przedmiotu zamówienia stanowi wzór umowy.

Część II

Wykonanie 3 próbek badań laboratoryjnych odpadów z koszy ulicznych na terenie m.st. Warszawy, terenowy pobór próbek i sporządzenie sprawozdań z badań. Opis przedmiotu zamówienia stanowi wzór umowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na obie części zamówienia.

Zakres rzeczowy uwzględniający wszystkie informacje mogące mieć wpływ na cenę oferty jest określony we wzorach umów stanowiących załączniki do niniejszego ogłoszenia.

Termin realizacji zamówienia:

Część I

od dnia zawarcia umowy, nie wcześniej niż od dnia 01.12.2026 r. do dnia 30.11.2027 r.

Część II

od dnia zawarcia umowy, nie wcześniej niż od dnia 02.01.2027 do dnia 30.11.2027 r.

Warunki udziału:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Kryterium oceny dla części I i II: cena – 100 %

Termin składania ofert: do 9 października 2026 r. do godz. 12:00.

Oferty można składać:

- drogą elektroniczną na adres: sekretariat@zom.waw.pl;
- dopuszcza się możliwość złożenia oferty w sekretariacie Zarządu Oczyszczania Miasta; Al. Jerozolimskie 11/19; 00-508 Warszawa pok. 303.

Oferta będzie rozpatrywana przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający otrzyma ją w terminie składania ofert określonym w ogłoszeniu.

Komórka organizacyjna Zarządu Oczyszczania Miasta realizująca zamówienie:

Część I

DZIAŁ OCZYSZCZANIA MECHANIECZNEGO

Osoba do kontaktu:

- Anna Laskowska tel.: 22 277-04-45; email: laskowska@zom.waw.pl

Część II

DZIAŁ EKSPLOATACJI

Osoba do kontaktu:

- Agnieszka Kielbaśńska tel.: 22 277-04-60; email: kielbasinska@zom.waw.pl

Informacje dodatkowe:

1. Wykonawca musi złożyć wypełniony:
 - formularz ofertowy,
 - załącznik nr 1/I i/lub 1/II - kosztorys dla części I i/lub II (w zależności od części, na którą składana jest oferta),
 - załącznik nr 2 – dla części I
2. Zamawiający będzie rozpatrywał oferty złożone zgodnie z ogłoszeniem.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Niezwłocznie po rozpatrzeniu ofert Zamawiający poinformuje na stronie internetowej Zarządu Oczyszczania Miasta, na której zostało zamieszczone ogłoszenie, o wyborze najkorzystniejszej oferty lub o unieważnieniu postępowania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ogłoszenia bez podania przyczyn.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania ogłoszenia w każdym czasie (w tym po upływie terminu składania ofert) bez podawania przyczyn.
7. W sprawach nieujętych w ogłoszeniu mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy z załącznikami nr 1/I , nr 1/II, nr 2;
- 2/I . Wzór umowy dla części I;
- 2/II. Wzór umowy dla części II.

Andrzej
Piotr Steć

Elektronicznie
podpisany przez
Andrzej Piotr Steć
Data: 2026.10.02
08:40:14 +02'00'

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca:

Adres:

REGON: NIP:

tel. e-mail

W odpowiedzi na OGŁOSZENIE w ramach prowadzonego postępowania z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na „Wykonanie badań laboratoryjnych próbek materiałów do zapobiegania i likwidacji śliskości zimowej oraz próbek odpadów z koszy ulicznych.”

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

1. Część I – za cenę ofertową bruttozł

zgodnie z poz. 14 kol. i załącznika nr 1/I

2. Część II – za cenę ofertową bruttozł

zgodnie z poz. 2 kol. g załącznika nr 1/II

1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

2) Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego, na warunkach określonych we wzorze umowy.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są

1) załącznik nr 1/I

2) załącznik nr 1/II

3) załącznik nr 2

....., 20..... r.

miejscowość, data

.....

podpis wykonawcy

KOSZTORYS - CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

Lp.	Rodzaj prac	Rodzaj badanego materiału	Badany parametr	Cena jednostkowa bez VAT	Liczba próbek	Wartość prac bez VAT	Stawka VAT (%)	Wartość prac z VAT
a	b	c	d	e	f	g=e*f	h	i=g*1,23
1	Pobór próbek materiałów i kontrola ich składu chemicznego	chlorek sodu z: • przyzmy w bazie • jednostki sprzętowej w bazie • jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		18		23%	
2		mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z: • przyzmy lub opakowania w bazie • jednostki sprzętowej w bazie • jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		155		23%	
3		solanka: • ze stacji solankowej w bazie • z jednostki sprzętowej w bazie • z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		48		23%	
4		solanka: • ze stacji solankowej w bazie • jednostki sprzętowej w bazie • z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		24		23%	
5		solanka: • w bazie • jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy	chlorek wapnia (CaCl ₂)		5		23%	
6		kruszywo z przyzmy na bazie	frakcja materiału uszorstniającego		8		23%	
7		mieszanka piasku z chlorkiem sodu ze skrzyń rozstawionych na terenie m.st. Warszawy	chlorek sodu (NaCl)		48		23%	
8		mieszanka piasku z chlorkiem sodu z: • przyzmy w bazie • jednostki sprzętowej w bazie	chlorek sodu (NaCl)		5		23%	
9	Odbiór próbek materiałów i kontrola ich składu chemicznego	chlorek sodu z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		15		23%	
10		mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		155		23%	
11		solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		15		23%	
12		solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		3		23%	
13		solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		15		23%	
14	Cena ofertowa							

.....
(miejscowość)

..... 2026 r.
(data)

.....
(podpis wykonawcy)

KOSZTORYS - CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA

Lp.	Rodzaj badanego materiału	Cena jednostkowa bez VAT	Liczba próbek	Wartość prac bez VAT	Stawka VAT (%)	Wartość prac z VAT
a	b	c	d	e=c*d	f	g=e*1,23
1	Badanie składu granulometrycznego i morfologicznego odpadów z koszy ulicznych		3		23%	
2	Cena ofertowa					

.....
(miejscowość)

..... 2026 r.
(data)

.....
(podpis wykonawcy)

Lp.	Rodzaj prac	Rodzaj badanego materiału	Opis badania	Metodyka
a	b	c	d	e
1.	Pobór próbek materiałów i kontrola ich składu chemicznego	chlorek sodu (NaCl)	określenie stężenia procentowego chlorku sodu	
2.		mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia (NaCl + CaCl ₂)	oznaczenie stężenia procentowego chloru wapnia (CaCl ₂) w mieszance	
3.		solanka (wodny roztwór chlorku sodu)	określenie stężenia procentowego chlorku sodu (NaCl) w roztworze	
4.		solanka (wodny roztwór chlorku wapnia)	określenie stężenia procentowego chlorku wapnia (CaCl ₂) w roztworze	
5.		materiał uszorstniający (kruszywo)	określenie procentowego składu ziarnowego kruszywa w podziale na trzy frakcje: ➤ średnica ziaren poniżej 1 mm, ➤ średnica ziaren od 1 do 4 mm, średnica ziaren powyżej 4 mm.	
6.		mieszanka piasku z chlorkiem sodu	oznaczenie procentowej zawartości chlorku sodu (NaCl) w mieszance	

WZÓR UMOWY

Umowa o wartości nieprzekraczającej 170 000,00 zł zawarta [w dniu 2026 r. w Warszawie /w dniu złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego¹] pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, w ramach którego działa jednostka budżetowa m. st. Warszawy - **Zarząd Oczyszczania Miasta**, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa, zwany dalej **Zamawiającym**, reprezentowany na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia, przez:

- –,

a

..... z siedzibą w przy ul., zarejestrowanym w Sądzie, nr KRS, o kapitale zakładowym w wysokości zł, NIP zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

-

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace obejmujące:
 - 1) Wykonanie badań laboratoryjnych próbek materiałów do zapobiegania i likwidacji śliskości zimowej, stosowanych przez firmy realizujące na zlecenie Zamawiającego prace oczyszczania na terenie m.st. Warszawy, tj. próbek:
 - a) chlorku sodu,
 - b) mieszanki chlorku sodu z chlorkiem wapnia,
 - c) mieszanki piasku z chlorkiem sodu,
 - d) solanki (wodny roztwór chlorku sodu lub chlorku wapnia),
 - e) materiału uszorstniającego – kruszywa.
 - 2) Terenowy pobór próbek materiałów bądź odbiór od Zamawiającego.
 - 3) Sporządzenie sprawozdań z badań.
 - 4) Przeszkolenie Zamawiającego z metodyki poboru próbek.
2. Zakres badań szczegółowo określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

[Czas obowiązywania]

Prace będące przedmiotem umowy będą realizowane od dnia zawarcia umowy, nie wcześniej niż od **01.12.2026 r. do 30.11.2027 r.**

§ 3

[Warunki wykonania umowy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy w sposób oraz na warunkach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Wskazana w załączniku nr 2 szacowana liczba próbek może ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego, bez konieczności zmiany umowy. Zmiana liczby próbek nie spowoduje zwiększenia maksymalnej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 4 ust. 1 umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje, doświadczenie oraz potencjał kadrowy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.

¹ W przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej.

4. Przez cały okres realizacji umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową jakość wykonania analiz, w tym zgodność z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.
5. Wykonawca zobowiązany jest do informowania na bieżąco Zamawiającego o wszystkich zmianach dotyczących metodyki wykonywania badań (załącznik nr 3 do umowy).
6. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy merytorycznej z Zamawiającym, udzielania informacji i wyjaśnień oraz udostępniania dokumentów na każdą zgłaszaną przez Zamawiającego potrzebę również po wygaśnięciu umowy w odniesieniu do zrealizowanych prac wynikających z niniejszej umowy.

§ 4

[Wynagrodzenie. Faktury. Termin zapłaty]

1. Zamawiający określa, że za zlecone i prawidłowo wykonane prace w okresie obowiązywania umowy zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie nie wyższe niż: netto zł + podatek VAT% tj. brutto..... zł (słownie: złotych/100).
2. Jeżeli przed upływem terminu obowiązywania umowy wskazanym w § 2, wysokość środków pozostałych do dyspozycji Zamawiającego, stanowiąca różnicę pomiędzy maksymalnym wynagrodzeniem brutto wskazanym w ust. 1, a wynagrodzeniem brutto należnym Wykonawcy za zlecone prace, jest mniejsza niż koszt zlecenia poboru bądź odbioru i badań dziesięciu próbek o najwyższej cenie określonej w załączniku nr 2, umowa ulega rozwiązaniu bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń. W przypadku wskazanym w zdaniu poprzednim Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu, w tym w szczególności dodatkowego wynagrodzenia, zwrotu kosztów oraz odszkodowania.
3. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za zlecone i odebrane przez Zamawiającego prace, stanowiące sumę iloczynów wykonanych badań i ich cen jednostkowych określonych szczegółowo w załączniku nr 2, na zasadach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
4. Prace odbierane będą jednostronnym protokołem sporządzonym przez Zamawiającego, stanowiącym podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia odrębnej faktury VAT za prace obejmujące pozycję 5 kol. c, pozycję 8 kol. c oraz pozycję 12 kol. c z załącznika nr 2 do umowy po wcześniejszym zgłoszeniu takiej potrzeby przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, oświadcza, że:
 - 1) jest podatnikiem podatku od towarów i usług dla czynności objętych umową,
 - 2) wystawia faktury w KSeF.
6. Wykonawca, wraz z fakturą VAT, z zastrzeżeniem ust. 7, przedstawi Zamawiającemu załącznik zawierający wykaz prawidłowo wykonanych prac w danym okresie rozliczeniowym oraz rozliczenie wynikającej z nich kwoty wynagrodzenia. Forma załącznika oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wystawieniem faktury VAT. Załącznik musi zostać przekazany Zamawiającemu najpóźniej w dniu wystawienia faktury.
7. Załączniki uzgodnione z Zamawiającym, które, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie mogą stanowić załącznika do faktury wystawionej w KSeF, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w formie:
 - 1) elektronicznej, w formacie pliku PDF, na adres e-mail: mechaniczne@zom.waw.pl lub
 - 2) papierowej, na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa, Al. Jerozolimskie 11/19,- w terminie do 3 dni roboczych od dnia doręczenia faktury, o którym mowa w ust. 9.
8. Faktury Wykonawca będzie wystawiał i dostarczał:

- 1) za pośrednictwem KSeF, zgodnie z oświadczeniem KSeF o wystawieniu faktur w tym systemie, z zastrzeżeniem pkt. 2)-3),
 - 2) poza KSeF, zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy, w formie:
 - a) elektronicznej, w formacie pliku PDF, na adres e-mail: zom@zom.waw.pl pod warunkiem zastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości lub
 - b) papierowej na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19.
 - c) elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (dalej: PEF), o której jest mowa w niniejszym paragrafie.
 - 3) w przypadku awarii KSeF, tymczasowo w formie:
 - a) elektronicznej, w formacie pliku PDF, na adres e-mail: zom@zom.waw.pl pod warunkiem zastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości lub
 - b) papierowej, na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19.
9. Za dzień doręczenia faktury uznaje się w przypadku:
- 1) faktury wystawionej w KSeF – dzień przydzielenia jej numeru w KSeF,
 - 2) faktury wystawionej w czasie awarii KSeF:
 - a) dzień potwierdzenia otrzymania wiadomości zawierającej fakturę w formacie pliku PDF na adres e-mail: zom@zom.waw.pl, z zastrzeżeniem pkt 2) ppkt b),
 - b) pierwszy dzień roboczy następujący po dniu wpływu wiadomości zawierającej fakturę otrzymaną na adres: zom@zom.waw.pl – w przypadku niezastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości zawierającej fakturę,
 - c) datę wpływu papierowej faktury na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19,
 - d) dzień przydzielenia jej numeru w KSeF,- w zależności, które ze zdarzeń wskazanych w pkt 2) nastąpiło wcześniej,
 - 3) niedostępności KSeF po stronie Wykonawcy – dzień przydzielenia jej numeru w KSeF, z zastrzeżeniem zapisów ustępu poniżej,
 - 4) faktury wystawionej poza KSeF, zgodnie z oświadczeniem KSeF:
 - a) dzień potwierdzenia otrzymania wiadomości zawierającej fakturę w formacie pliku PDF na adres e-mail: zom@zom.waw.pl, z zastrzeżeniem pkt 4) ppkt b),
 - b) pierwszy dzień roboczy następujący po dniu wpływu wiadomości zawierającej fakturę na adres: zom@zom.waw.pl – w przypadku niezastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości zawierającej fakturę,
 - c) datę wpływu papierowej faktury na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19,
 - d) dzień otrzymania przez Wykonawcę dokumentu UPO – w przypadku dostarczenia prawidłowej faktury elektronicznej przez PEF, zgodnie z zasadami dotyczącymi PEF, określonymi w niniejszym paragrafie.
10. Przez tryb niedostępności KSeF, o którym mowa w ustępie powyżej, należy rozumieć niedostępność, o której stanowi przepis art. 106ne ust 4 ustawy o podatku od towarów i usług, a także tryb offline²⁴, o którym stanowią przepisy art. 106nda ust. 1 i 2 ustawy o podatku od towarów i usług.
11. Doręczenie w KSeF faktury wystawionej w czasie trwania awarii nie skutkuje rozpoczęciem biegu terminu płatności.

12. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 21 dni liczonym od pierwszego dnia roboczego po dniu jej doręczenia określonym zgodnie z ust. 9.
13. Zamawiający zastrzega, że płatność nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury. Za prawidłowo wystawioną uznaje się fakturę:
 - 1) W przypadku wystawienia faktur w KSeF – wystawioną w KSeF (z wyjątkiem przypadków, kiedy faktura wystawiana jest w czasie awarii KSeF), gdzie w zakresie prawidłowego określenia nabywcy:
 - a) w polu „Podmiot2” w pozycji „JST” wpisano „1” oraz podano dane:
Nabywcy:
Miasto Stołeczne Warszawa
00-950 Warszawa, Plac Bankowy 3/5
NIP: 5252248481
 - b) w polu „Podmiot inny/Podmiot3” podano dane:
Odbiorcy i płatnika:
Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawa
NIP: 5261046104
 - c) w polu „Rola” wpisano „8” – **JST - odbiorca.**
 - 2) w przypadku wystawienia faktur poza KSeF – zawierającą dane określone obowiązującymi przepisami prawa, gdzie w zakresie prawidłowego określenia nabywcy wskazano dane:
 - a) Nabywcy:
Miasto Stołeczne Warszawa
00-950 Warszawa, Plac Bankowy 3/5
NIP: 5252248481
 - b) Odbiorcy i płatnika:
Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawa
NIP: 5261046104
 - 3) niezależnie od metody jej wystawienia:
 - a) zawierającą w swojej treści **numer umowy**, której dotyczy,
 - b) wskazującą **numer rachunku bankowego** przeznaczonego do obsługi płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług w przypadku Wykonawcy będącego zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT,
 - c) wystawioną zgodnie z przepisami prawa i niniejszą umową oraz prawidłową pod względem formalnym i rachunkowym.
14. W przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 13 Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty do czasu otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury termin płatności będzie liczony zgodnie z ust. 12, a Wykonawca zrzeka się jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
15. Za termin zapłaty faktury uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru faktury elektronicznej przesłanej za pośrednictwem PEF, niezależnie od metody jej wystawienia, z uwzględnieniem zapisów niniejszego paragrafu dotyczących PEF.

17. Wykonawca może również wystawić fakturę w formie elektronicznej i przedłożyć ją Zamawiającemu przez PEF znajdującą się na stronie <https://efaktura.gov.pl/>, poprzez Konto Podmiotu (Wykonawcy).
18. Zamawiający nie będzie zobowiązany do odbioru faktury elektronicznej przesyłanej za pośrednictwem PEF, która nie posiada numeru umowy nadanego przez Zamawiającego.
19. Zamawiający nie wyraża zgody na przysyłanie przez Wykonawcę innych ustrukturyzowanych dokumentów za pośrednictwem PEF.
20. W przypadku, gdy Wykonawca, zgodnie z oświadczeniem KSeF, wystawia faktury w KSeF i dostarcza je przez PEF:
 - 1) faktura elektroniczna uważana jest za fakturę ustrukturyzowaną po przydzieleniu jej numeru identyfikującego w KSeF,
 - 2) z momentem przydzielenia fakturze elektronicznej numeru identyfikującego w KSeF faktura uważana jest za odebraną. Wcześniejsze pobranie faktury elektronicznej z PEF nie skutkuje rozpoczęciem biegu terminu płatności należności z tytułu świadczenia nią dokumentowanego,
 - 3) postanowienia umowne dotyczące faktur ustrukturyzowanych, w szczególności dotyczące prawidłowo wystawionej faktury, awarii i niedostępności KSeF, rozpoczęcia biegu terminu płatności stosuje się do faktur elektronicznych, o których mowa w ustawie o elektronicznym fakturowaniu, którym przydziela się numer KSeF.
21. W przypadku naliczenia kar umownych zgodnie z § 5, Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie przez Zamawiającego z bieżących należności na podstawie not księgowych, wystawionych przez Zamawiającego.
22. Faktura za prace zlecone w grudniu 2026 r. zostanie wystawiona i dostarczona w styczniu 2027 r.

§ 5

[Kary umowne. Rozwiązanie umowy]

1. Za nieterminową realizację prac, o których mowa w § 1 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości:
 - a) 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu kompletnego sprawozdania z badań próbek w terminie wskazanym w Załączniku nr 1.
 - b) 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy przypadek niestawienia się na pobór lub odbiór próbek w terminie określonym w zleceniu.
 - c) 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu obowiązku przeszkolenia Zamawiającego z metodyki poboru próbek.
2. Za zniszczenie, utratę lub uszkodzenie próbki pobranej w czasie działań oczyszczania w sposób uniemożliwiający wykonanie zleconych badań zgodnie z przyjętą metodyką, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdą próbkę, która uległa zniszczeniu, utracie lub uszkodzeniu.
3. Naliczenie lub zapłata kar umownych nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku wykonania prac zgodnie z zakresem i warunkami zawartej umowy.
4. Podstawą do naliczenia kar będzie protokół jednostronny określający nieprawidłowości podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Kopia protokołu stwierdzającego nieprawidłowości zostanie wysłana e-mailem do Wykonawcy na adres wskazany w § 11 ust.5 pkt 2.

5. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesione szkody i nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca w sposób rażący naruszy postanowienia niniejszej umowy, a w szczególności, gdy:
 - a) dwukrotnie w ciągu jednego miesiąca nie dotrzyma terminu wykonania zleconych prac,
 - b) naruszy obowiązek zachowania poufności terminów i zakresu zleconych badań oraz wyników badań sporządzonych w formie sprawozdań,
 - c) naliczone kary umowne od chwili rozpoczęcia realizacji umowy przekroczą łącznie 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1.
7. W przypadku realizacji prac określonych w umowie przez inne podmioty, niż wymienione w § 7 ust. 1 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek.

§ 6

[Prawa autorskie]

1. W przypadku, gdyby jakakolwiek część przedmiotu umowy stanowiła utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych Wykonawca wraz z przekazaniem poszczególnych części przedmiotu umowy przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 autorskie prawa majątkowe do utworów wchodzących w skład przedmiotu umowy, na następujących polach eksploatacji:
 - a) rozpowszechnianie każdym znanym sposobem i techniką, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem, udostępnienie w sieci komputerowej, w tym w sieci Internet,
 - b) utrwalanie wszelkimi technikami na wszelkich nośnikach i formach w nieograniczonej ilości egzemplarzy,
 - c) trwałe lub czasowe zwielokrotnienie i powielanie wszelkimi technikami na wszelkich nośnikach i we wszelkich formach oraz postaciach w nieograniczonej ilości egzemplarzy,
 - d) wprowadzenie do pamięci komputera i serwera w celu ich udostępniania użytkownikom, w tym użytkownikom sieci komputerowych także ogólnie dostępnych w rodzaju Internetu.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów, a także przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich.
3. Wykonawca wyraża zgodę na anonimowe korzystanie i rozpowszechnianie utworów przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, którym Zamawiający udzielił prawa do korzystania z utworów.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz osób trzecich, którym Zamawiający udzielił prawa do korzystania z utworów, autorskich praw osobistych w zakresie, w jakim wykonywanie tych praw uniemożliwiłoby lub nadmiernie utrudniałoby korzystanie z utworów.

§ 7

[Realizacja umowy przez podwykonawców]

1. Przedmiot umowy będzie realizowany przez Wykonawcę samodzielnie w pełnym zakresie prac **[lub w przypadku wskazania podwykonawców w ofercie]** Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy przy udziale następujących podwykonawców, w poniżej określonym zakresie prac:
 - 1) [oznaczenie podwykonawcy] – zakres powierzonych prac [.....],
 - 2) [oznaczenie podwykonawcy] – zakres powierzonych prac [.....].

2. Zmiana zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub podwykonawców, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, wymaga:
 - a) uprzedniego poinformowania Zamawiającego o planowanej zmianie,
 - b) wprowadzenia zmian w ust. 1, w formie aneksu do umowy.
3. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot umowy jest realizowany przez podmioty niewskazane w ust. 1. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 5 ust. 7 umowy.
4. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

§ 8

[Zakres odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zleconych prac, w tym wykonywania ich niezgodnie z niniejszą umową.
2. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców, jak również za zobowiązania podwykonawców wobec osób trzecich.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania wszelkich skarg osób trzecich na działania lub zaniechania Wykonawcy przekazanych przez Zamawiającego lub za pośrednictwem Zamawiającego oraz poinformowania Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich otrzymania, o sposobie załatwienia danej sprawy.

§ 9

[Udostępnianie informacji publicznej]

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dane go identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej, która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko.

§ 10

[Ochrona danych osobowych RODO]

1. Każda ze Stron w związku z zawarciem Umowy staje się administratorem danych osobowych pracowników, współpracowników (w tym podwykonawców) oraz reprezentantów drugiej Strony, których dane zostały jej udostępnione przez tą drugą Stronę w związku z realizacją Umowy.
2. Zakres danych osobowych przetwarzanych przez każdą ze Stron obejmuje dane kontaktowe pracowników, współpracowników (w tym podwykonawców) oraz reprezentantów drugiej Strony, zaś podstawą prawną przetwarzania i udostępnienia ww. danych osobowych, jest realizacja Umowy i uzasadniony interes każdej ze Stron (art. 6 ust. 1 lit. f 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, dalej „RODO”). Prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu każdej ze Stron sprawnego bieżącego wykonywania Umowy lub zapewnienia wiarygodnej identyfikacji drugiej Strony.
3. Każda ze Stron oświadcza, że osoby wskazane w Umowie będą dysponować informacjami dotyczącymi przetwarzania ich danych osobowych przez pozostałe Strony na potrzeby

realizacji Umowy, zgodnie z zasadami określonymi w art. 14 RODO. Każda ze Stron w imieniu drugiej wykona obowiązek informacyjny wobec osób wskazanych w Umowie działających na jej rzecz poprzez przekazanie klauzuli informacyjnej. Wzór klauzuli informacyjnej Zamawiającego stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.

§ 11

[Postanowienia dodatkowe. Zmiany umowy]

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przez Wykonawcę przenoszone na osoby trzecie ani w całości, ani w części bez zgody Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę faktury.
5. Za realizację umowy ze strony:
 - 1) Zamawiającego jest odpowiedzialny:
 - od strony technicznej: Dział Oczyszczania Mechanicznego
 - całodobowa łączność z Zamawiającym:
e-mail: dyspozytor@zom.waw.pl, mechaniczne@zom.waw.pl
tel. 22 277 04 40, 696 087 520.
 - 2) Wykonawcy: osobą odpowiedzialną oraz wyznaczoną do nadzoru i kontaktów z Zamawiającym jest:
 - a)- nadzór i kontakt z Zamawiającym,
tel., e-mail:.....
6. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 5 następuje poprzez zawiadomienie drugiej strony pisemnie lub drogą elektroniczną i nie stanowi zmiany treści umowy.
7. Wskazane poniżej załączniki, podpisane przez strony stanowią integralną część umowy:
 - a) załącznik nr 1 – Szczegółowe warunki realizacji umowy,
 - b) załącznik nr 2 - Ceny jednostkowe,
 - c) załącznik nr 3 – Metodyka wykonywania badań,
 - d) załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron. [Umowę sporządzono w formie elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych²].

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

² W przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej.

Szczegółowe warunki realizacji umowy

1. Zakres prac:

- 1) Wykonanie analiz laboratoryjnych próbek **materiałów do zwalczania śliskości zimowej** stosowanych przez firmy realizujące na zlecenie Zamawiającego prace oczyszczania na terenie m. st. Warszawy tj. obejmujących, w zakresie:
 - a) chlorku sodu - określenie stężenia procentowego chlorku sodu (NaCl),
 - b) mieszanki chlorku sodu z chlorkiem wapnia (NaCl + CaCl₂) - oznaczenie stężenia procentowego chlorku wapnia (CaCl₂) w mieszance,
 - c) mieszanki piasku z chlorkiem sodu - oznaczenie procentowej zawartości chlorku sodu (NaCl) w mieszance,
 - d) solanki (wodny roztwór chlorku sodu) - określenie stężenia procentowego chlorku sodu (NaCl) w roztworze,
 - e) solanki (wodny roztwór chlorku wapnia) - określenie stężenia procentowego chlorku wapnia (CaCl₂) w roztworze,
 - f) materiału uszorstniającego (kruszywa) - określenie procentowego składu ziarnowego kruszywa w podziale na trzy frakcje:
 - średnica ziaren poniżej 1 mm,
 - średnica ziaren od 1 do 4 mm,
 - średnica ziaren powyżej 4 mm.Suma wszystkich frakcji musi dać wynik 100%.

- 2) Terenowy **pobór próbek materiałów** bądź **odbior** ich od Zamawiającego.

Pobór próbek przeprowadzany jest przez:

- a) Wykonawcę w obecności przedstawiciela firmy realizującej, na zlecenie Zamawiającego, prace oczyszczania na terenie m. st. Warszawy i Zamawiającego (pracownika ZOM) z baz firmy (np. z przyzmy, jednostki sprzętowej, stacji solankowej), przyzmy śniegu oraz ze skrzyń rozstawionych na terenie m.st. Warszawy. Zamawiający ma prawo sporządzenia dokumentacji fotograficznej lub video w czasie wykonywania prac przez Wykonawcę,
- b) Zamawiającego z jednostek sprzętowych w czasie zleconych prac oczyszczania mechanicznego jezdni ulic. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru próbek z siedziby Zamawiającego. W uzgodnionych terminach dopuszcza się pobór próbek przez Wykonawcę.

2. Termin i sposób realizacji prac:

- 1) Przedmiot umowy realizowany będzie przez Wykonawcę na podstawie zleceń telefonicznych, potwierdzonych pisemnie (e-mail) przez Zamawiającego, na wskazany przez Wykonawcę numer tel. i e-mail

Zlecenie uwzględniać będzie informacje o:

- a) dacie i godzinie rozpoczęcia prac,
 - b) zakresie prac.
- 2) Wykonawca o terminie rozpoczęcia prac wymienionych w ust. 1 pkt 2) ppkt a) zostanie poinformowany z 3-dniowym wyprzedzeniem.
 - 3) Przystąpienie Wykonawcy do prac wymienionych w ust. 1 pkt 2) ppkt b) nastąpi na następny dzień roboczy od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
 - 4) Termin rozpoczęcia zleconych prac może ulec zmianie za zgodą obu stron.
 - 5) Do realizacji prac wymienionych w ust. 1 pkt 2) ppkt a) Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest zapewnić minimum 2 środki transportu z obsadą i wolnym miejscem dla

przedstawiciela Zamawiającego. W przypadkach uzgodnionych z Zamawiającym Wykonawca zapewni dodatkowe samochody i próbkobiorców.

- 6) Każdą pobraną próbkę należy umieścić w oddzielnym pojemniku i odpowiednio opisać. Próbkę pobraną przez Zamawiającego zostaną zabezpieczone plombami oraz opatrzone samoprzylepnymi kopertami, w których znajdzie się opis próbki.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do pobrania kontrpróby na każde żądanie Zamawiającego.
- 8) Sprzęt niezbędny do poboru próbek, w tym pojemniki jednorazowego użytku, plomby zabezpieczające próbki, samoprzylepne koperty, łopatkę itp. zapewni i dostarczy Wykonawca. Rodzaj i liczba sprzętu muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

Wymagane są:

- a) plomby typu naklejanego o wysokiej przyczepności, odporne na działanie chemikaliów, ujemnych temperatur, numerowane lub z możliwością pisania markerem, kruszące się przy próbie odklejenia,
- b) samoprzylepne koperty wykonane z przezroczystej folii, umożliwiające zamocowanie na pojemnikach na pobierane próbki.

Terminy poszczególnych dostaw wraz z liczbą i rodzajem dostarczanego sprzętu do poboru będą każdorazowo uzgadniane telefonicznie.

- 9) Transport próbek do laboratorium należy do obowiązków Wykonawcy. Od momentu zakończenia terenowego poboru próbek przez Wykonawcę bądź odebrania ich od Zamawiającego próbki muszą zostać dostarczone do laboratorium w ciągu 24 godzin.
 - 10) Z każdego poboru próbek sporządzany zostanie protokół. Forma protokołu musi zostać uzgodniona z Zamawiającym.
 - 11) Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia Zamawiającego z metodyki poboru próbek z jednostek sprzętowych w czasie zadysponowanych działań zimowych, sposobu ich przechowywania do czasu przekazania przedstawicielowi Wykonawcy oraz przekazania instrukcji pobierania i przechowywania danych o pobranych próbkach w wersji elektronicznej, w terminie do **31 grudnia 2026 r.**
3. Wyniki badań dostarczane będą Zamawiającemu w formie sprawozdań z badań, które muszą zawierać co najmniej następujące dane:
- a) tytuł,
 - b) nazwę i adres Wykonawcy oraz miejsce wykonania badań,
 - c) nazwę i adres Zamawiającego,
 - d) dane próbkobiorcy,
 - e) identyfikację zastosowanej metody,
 - f) opis badanych próbek (przedmiot i rodzaj badania, miejsce poboru),
 - g) datę przyjęcia próbek do badania i datę wykonania badania,
 - h) wyniki badań, w przypadku badań ilościowych podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wraz z jednostkami miar, bez podawania niepewności pomiarowej, a w przypadku badań jakościowych – poprzez jednoznaczne wskazanie wyniku identyfikacji,
 - i) nazwiska, funkcje i podpisy lub równoważne określenie osób autoryzujących sprawozdanie z badania.

Forma dostarczanych sprawozdań musi zostać uzgodniona z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć także zbiorcze zestawienie wyników badań próbek w formie .xls z każdego zlecenia na adres e-mail: dyspozytor@zom.waw.pl. Obejmować ma ono minimum dane takie jak: adres poboru, miejsce poboru (np. przystanek, pojazd o numerze rej. ...), badany materiał, wynik.

4. Sprawozdanie z badań dostarczane będzie Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych (tzn. od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej), gdzie początkiem biegu terminu jest dzień zakończenia terenowego poboru przez Wykonawcę lub odbioru próbek od Zamawiającego. Sprawozdanie dostarczane będzie w formie:
 - a) pisemnej w 3 egzemplarzach bądź
 - b) elektronicznej w przypadku stosowania elektronicznego podpisywania sprawozdań (kwalifikowany podpis elektroniczny), a następnie pisemnej w przypadkach wskazanych przez Zamawiającego. Termin dostarczenia sprawozdania w wersji pisemnej zostanie uzgodniony z Zamawiającym.Równocześnie ze sprawozdaniem z badań Wykonawca dostarczy zbiorcze zestawienie wyników badań.
5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w dostarczonym sprawozdaniu z badań lub protokole z poboru (niewpływającej na wynik badań) Wykonawca poprawi je w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia wskazania tych nieprawidłowości przez Zamawiającego. Nieprawidłowości zgłaszane będą telefonicznie i potwierdzone pisemnie (e-mail).
6. Wykonawca powiadomi natychmiast telefonicznie i pisemnie (e-mail) Zamawiającego o wszelkich niedoborach ilościowych pobranych lub odebranych próbek w wyniku zniszczenia, utraty, uszkodzenia lub innych niezgodnych z postanowieniami umowy zdarzeniach zaistniałych przed wykonaniem zleconych badań. Zamawiający zadecyduje o dokonaniu powtórzenia poboru zniszczonych próbek, jego terminie i liczbie przewidzianych do poboru próbek. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za tę część zleconych prac.
7. Po zakończeniu analiz i wystawieniu sprawozdania z badań, próbki przechowywane będą w laboratorium przez okres 1 miesiąca.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania sprawozdań z badań przez cały okres obowiązywania umowy oraz 12 miesięcy po jej zakończeniu i udostępniania ich na prośbę Zamawiającego.
9. Materiał z próbek, który nie został zużyty lub przetworzony, będzie przechowywany lub zostanie zutylizowany na koszt Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Ceny jednostkowe

Lp.	Rodzaj prac	Rodzaj badanego materiału	Badany parametr	Cena jednostkowa (zł/netto)	Liczba próbek
a	b	c	d	e	f
1.	Pobór próbek materiałów i kontrola ich składu chemicznego	chlorek sodu z: - przemy w bazie - jednostki sprzętowej w bazie - jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		18
2.		mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z: - przemy lub opakowania w bazie - jednostki sprzętowej w bazie - jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		155
3.		solanka: - ze stacji solankowej w bazie - z jednostki sprzętowej w bazie - z jednostki sprzętowej terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		48
4.		solanka: - ze stacji solankowej w bazie - z jednostki sprzętowej w bazie - z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		24
5.		solanka: - w bazie - z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy *	chlorek wapnia (CaCl ₂)		5
6.		kruszywo z przemy w bazie	frakcja materiału uszorstniającego		8
7.		mieszanka piasku z chlorkiem sodu ze skrzyń rozstawionych na terenie m.st. Warszawy	chlorek sodu (NaCl)		48
8.		mieszanka piasku z chlorkiem sodu z: - przemy w bazie - jednostki sprzętowej w bazie*	chlorek sodu (NaCl)		5
9.	Odbiór próbek materiałów i kontrola ich składu chemicznego	chlorek sodu z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		15
10.		mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		155
11.		solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)		15
12.		solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac*	chlorek wapnia (CaCl ₂)		3
13.		solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)		15

* Finansowane ze środków Pogotowia Porządkowego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Metodyka wykonywania badań

L. p.	Rodzaj badanego materiału	Badany parametr	Metodyka
1.	chlorek sodu z: • pryzmy w bazie • jednostki sprzętowej w bazie • jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)	
2.	mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z: • pryzmy lub opakowania w bazie • jednostki sprzętowej w bazie • jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)	
3.	solanka: • ze stacji solankowej w bazie • jednostki sprzętowej w bazie • jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek sodu (NaCl)	
4.	solanka: • w bazie • jednostki sprzętowej w bazie • jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac	chlorek wapnia (CaCl ₂)	
5.	kruszywo z pryzmy w bazie	frakcja materiału uszorstniającego	
6.	mieszanka piasku z chlorkiem sodu ze: • skrzyń rozstawionych na terenie m.st. Warszawy	chlorek sodu (NaCl)	

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

KLAUZULA INFORMACYJNA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27kwietnia 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) – (zwanym w dalszej części „RODO”) informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Zarząd Oczyszczania Miasta , NIP: 5261046104, REGON: 010352346, kontakt: tel. +48 (22) 277 04 99 - mail: zom@zom.waw.pl (zwany w dalszej części „Administratorem”).
2. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, pisząc na adres e-mail: iod@zom.waw.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą:
 - a) w celu realizacji złożonego wniosku – zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 15, art., 16, art. 17, art. 18, art. 20, art. 21, art. 22 RODO;
 - b) w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze w szczególności związanych z archiwizacją dokumentacji - zgodnie z art. 6. ust. 1 lit. c RODO w związku z Ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być operatorzy pocztowi, dostawcy systemów informatycznych i usług IT, instytucje upoważnione z mocy przepisów prawa oraz instytucje na mocy wiążących umów. Ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane mogą być ujawniane każdemu zainteresowanemu lub mogą być publikowane w BIP Administratora zgodnie z przepisami prawa.
5. Okres przetwarzania Państwa danych osobowych jest uzależniony od celu w jakim dane są przetwarzane. Okres przechowywania wynikał będzie z przepisów prawa dotyczących archiwizacji, instrukcji kancelaryjnej i archiwalnej na podstawie Jednolitego Rzeczowego Wykazu Akt obowiązującego u Administratora.
6. Mogą Państwo żądać od Administratora dostępu do swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania danych.
7. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uznają, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy RODO.
8. Podanie danych osobowych jest warunkiem realizacji wniosku, o którym mowa w ust. 3. Odmowa podania danych osobowych uniemożliwia realizację wniosku.
9. W oparciu o udostępnione dane osobowe Administrator nie będzie podejmował wobec Państwa zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

Wzór umowy

Umowa o wartości nieprzekraczającej 170 000 zł zawarta [w dniu 2026 r. w Warszawie / w dniu złożenia ostatecznego kwalifikowanego podpisu elektronicznego¹] pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, w ramach którego działa jednostka budżetowa m. st. Warszawy **Zarząd Oczyszczania Miasta**, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa, zwany dalej **Zamawiającym** reprezentowany na podstawie pełnomocnictwa nr..... przez:

-

a

..... z siedzibą w Warszawie przy, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla w Wydział KRS, nr wpisu do rejestru przedsiębiorców o kapitale zakładowym w wysokości zł w całości wpłaconym, NIP zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

-

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace obejmujące:
 - a) wykonanie badań laboratoryjnych **3 próbek** odpadów z koszy ulicznych na terenie m. st. Warszawy,
 - b) terenowy pobór próbek odpadów,
 - c) sporządzenie sprawozdań z badań.
2. Zakres badań szczegółowo określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

Czas obowiązywania

Umowa będzie realizowana od 02.01.2027 r. do 30.11.2027 r.

§ 3

Warunki wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy w sposób oraz na warunkach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.

¹ w przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej

3. Przez cały okres realizacji umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową jakość wykonania analiz, w tym zgodność z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania na bieżąco Zamawiającego o wszystkich zmianach dotyczących metodyki wykonywania badań (załącznik nr 1 do umowy).
5. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy merytorycznej z Zamawiającym, udzielania informacji i wyjaśnień oraz udostępniania dokumentów na każdą zgłoszoną przez Zamawiającego potrzebę w odniesieniu do zrealizowanych prac wynikających z niniejszej umowy, również po wygaśnięciu umowy.

§ 4

Wynagrodzenie. Termin zapłaty

1. Za prawidłowo wykonane prace Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto zł, brutto..... zł (słownie: złotych/100).
2. Wykonawca za wykonane prace będzie otrzymywał wynagrodzenie według ceny jednostkowej:
CJ=zł netto + 23% VAT, tj.zł brutto (słownie: złotych...../100),
gdzie CJ oznacza cenę jednego badania odpadów z koszy ulicznych.
3. W przypadku osiągnięcia wysokości brutto środków, o których mowa w ust. 1, przed datą określoną w § 2, umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu bez składania w tym względzie dodatkowych oświadczeń, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu. W szczególności Wykonawcy nie przysługuje żadne wynagrodzenie, zwrot kosztów, odszkodowanie czy inne roszczenie z tytułu prac, za które wynagrodzenie przekroczyłoby kwotę określoną w ust. 1.
4. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za zlecone i odebrane przez Zamawiającego prace.
5. Zlecane prace odbierane będą jednostronnym protokołem odbiorczym sporządzonym przez Zamawiającego, będącym podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami.
6. Wykonawca, oświadcza, że:
 - 1) jest podatnikiem podatku od towarów i usług dla czynności objętych umową,
 - 2) wystawia faktury w KSeF.
7. Faktury Wykonawca będzie wystawiał i dostarczał:
 - 1) za pośrednictwem KSeF, zgodnie z oświadczeniem KSeF o wystawieniu faktur w tym systemie, z zastrzeżeniem pkt. 2)-3),
 - 2) poza KSeF, zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy, w formie:
 - a) elektronicznej, w formacie pliku PDF, na adres e-mail: zom@zom.waw.pl pod warunkiem zastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości lub
 - b) papierowej na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19.

- c) elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (dalej: PEF), o której jest mowa w niniejszym paragrafie.
- 3) w przypadku awarii KSeF, tymczasowo w formie:
- a) elektronicznej, w formacie pliku PDF, na adres e-mail: zom@zom.waw.pl pod warunkiem zastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości lub
 - b) papierowej, na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19.
8. Za dzień doręczenia faktury uznaje się w przypadku:
- 1) faktury wystawionej w KSeF – dzień przydzielenia jej numeru w KSeF,
 - 2) faktury wystawionej w czasie awarii KSeF:
 - a) dzień potwierdzenia otrzymania wiadomości zawierającej fakturę w formacie pliku PDF na adres e-mail: zom@zom.waw.pl, z zastrzeżeniem pkt 2) ppkt b),
 - b) pierwszy dzień roboczy następujący po dniu wpływu wiadomości zawierającej fakturę otrzymaną na adres: zom@zom.waw.pl – w przypadku niezastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości zawierającej fakturę,
 - c) datę wpływu papierowej faktury na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19,
 - d) dzień przydzielenia jej numeru w KSeF,
 - w zależności, które ze zdarzeń wskazanych w pkt 2) nastąpiło wcześniej,
 - 3) niedostępności KSeF po stronie Wykonawcy – dzień przydzielenia jej numeru w KSeF, z zastrzeżeniem zapisów ustępu poniżej,
 - 4) faktury wystawionej poza KSeF, zgodnie z oświadczeniem KSeF:
 - a) dzień potwierdzenia otrzymania wiadomości zawierającej fakturę w formacie pliku PDF na adres e-mail: zom@zom.waw.pl, z zastrzeżeniem pkt 4) ppkt b),
 - b) pierwszy dzień roboczy następujący po dniu wpływu wiadomości zawierającej fakturę na adres: zom@zom.waw.pl – w przypadku niezastosowania przez Wykonawcę opcji potwierdzenia odbioru wiadomości zawierającej fakturę,
 - c) datę wpływu papierowej faktury na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, 00-508 Warszawa Al. Jerozolimskie 11/19,
 - d) dzień otrzymania przez Wykonawcę dokumentu UPO – w przypadku dostarczenia prawidłowej faktury elektronicznej przez PEF, zgodnie z zasadami dotyczącymi PEF, określonymi w niniejszym paragrafie.
9. Przez tryb niedostępności KSeF, o którym mowa w ustępie powyżej, należy rozumieć niedostępność, o której stanowi przepis art. 106ne ust 4 ustawy o podatku od towarów i usług, a także tryb offline²⁴, o którym stanowią przepisy art. 106nda ust. 1 i 2 ustawy o podatku od towarów i usług.
10. Doręczenie w KSeF faktury wystawionej w czasie trwania awarii nie skutkuje rozpoczęciem biegu terminu płatności.

11. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 21 dni liczonym od pierwszego dnia roboczego po dniu jej doręczenia określonym zgodnie z ust. 8.
12. Zamawiający zastrzega, że płatność nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.

Za prawidłowo wystawioną uznaje się fakturę:

- 1) W przypadku wystawienia faktur w KSeF – wystawioną w KSeF (z wyjątkiem przypadków, kiedy faktura wystawiana jest w czasie awarii KSeF), gdzie w zakresie prawidłowego określenia nabywcy:
 - a) w polu „Podmiot2” w pozycji „JST” wpisano „1” oraz podano dane:
Nabywcy:
Miasto Stołeczne Warszawa
00-950 Warszawa, Plac Bankowy 3/5
NIP: 5252248481
 - b) w polu „Podmiot inny/Podmiot3” podano dane:
Odbiorcy i płatnika:
Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawa
NIP: 5261046104
 - c) w polu „Rola” wpisano „8” – **JST - odbiorca.**
- 2) w przypadku wystawienia faktur poza KSeF – zawierającą dane określone obowiązującymi przepisami prawa, gdzie w zakresie prawidłowego określenia nabywcy wskazano dane:
 - a) Nabywcy:
Miasto Stołeczne Warszawa
00-950 Warszawa, Plac Bankowy 3/5
NIP: 5252248481
 - b) Odbiorcy i płatnika:
Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawa
NIP: 5261046104
- 3) niezależnie od metody jej wystawienia:
 - a) zawierającą w swojej treści **numer umowy**, której dotyczy,
 - b) wskazującą **numer rachunku bankowego** przeznaczonego do obsługi płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług w przypadku Wykonawcy będącego zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT,
 - c) wystawioną zgodnie z przepisami prawa i niniejszą umową oraz prawidłową pod względem formalnym i rachunkowym.

13. W przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 12, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty do czasu otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury termin płatności będzie liczony zgodnie z ust. 11, a Wykonawca zrzeka się jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
14. Za termin zapłaty faktury uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru faktury elektronicznej przesłanej za pośrednictwem PEF, niezależnie od metody jej wystawienia, z uwzględnieniem zapisów niniejszego paragrafu dotyczących PEF.
16. Wykonawca może również wystawić fakturę w formie elektronicznej i przedłożyć ją Zamawiającemu przez PEF znajdującą się na stronie <https://efaktura.gov.pl/>, poprzez Konto Podmiotu (Wykonawcy).
17. Zamawiający nie będzie zobowiązany do odbioru faktury elektronicznej przesyłanej za pośrednictwem PEF, która nie posiada numeru umowy nadanego przez Zamawiającego.
18. Zamawiający nie wyraża zgody na przysyłanie przez Wykonawcę innych ustrukturyzowanych dokumentów za pośrednictwem PEF.
19. W przypadku, gdy Wykonawca, zgodnie z oświadczeniem KSeF, wystawia faktury w KSeF i dostarczy je przez PEF:
 - 1) faktura elektroniczna uważana jest za fakturę ustrukturyzowaną po przydzieleniu jej numeru identyfikującego w KSeF,
 - 2) z momentem przydzielenia fakturze elektronicznej numeru identyfikującego w KSeF faktura uważana jest za odebraną. Wcześniejsze pobranie faktury elektronicznej z PEF nie skutkuje rozpoczęciem biegu terminu płatności należności z tytułu świadczenia nią dokumentowanego,
 - 3) postanowienia umowne dotyczące faktur ustrukturyzowanych, w szczególności dotyczące prawidłowo wystawionej faktury, awarii i niedostępności KSeF, rozpoczęcia biegu terminu płatności stosuje się do faktur elektronicznych, o których mowa w ustawie o elektronicznym fakturowaniu, którym przydziela się numer KSeF.

W przypadku naliczenia kar umownych zgodnie z § 5, Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie przez Zamawiającego z bieżących należności na podstawie not księgowych, wystawionych przez Zamawiającego.

§ 5

Kary umowne. Rozwiązanie umowy

1. Za opóźnienie w wykonaniu prac wymienionych w § 1 Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną. W przypadku nieterminowego:
 - a) wykonania zleconego badania i dostarczenia sprawozdania z badań – kara umowna wynosi 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, za każde zlecone badanie.

b) stawienia się na pobór próbek – kara umowna wynosi 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, za każdy zlecony pobór próbek.

Wykonawca zostanie powiadomiony telefonicznie o stwierdzonych nieprawidłowościach. Kara naliczana będzie począwszy od wyznaczonego terminu wykonania prac, do czasu prawidłowego wykonania prac, odnotowanego i potwierdzonego przez Zamawiającego w protokole z rekontroli.

2. Za zniszczenie, utratę lub uszkodzenie próbki pobranej przez Wykonawcę w ramach zleconych badań, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500,00 zł (słownie: złotych pięćset 00/100) za każdą próbkę, która uległa zniszczeniu, utracie lub uszkodzeniu. Termin i miejsce poboru kolejnej próbki do badań muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym.
3. Naliczenie lub zapłata kar umownych nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku wykonania prac zgodnie z zakresem i warunkami zawartej umowy.
4. Podstawą do naliczenia kar będzie protokół jednostronny określający nieprawidłowości, sporządzony i podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Kopia protokołu stwierdzającego nieprawidłowości zostanie wysłana do Wykonawcy na adres e-mail podany w §7.
5. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesione szkody.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca w sposób rażący naruszy postanowienia niniejszej umowy, a w szczególności gdy:
 - a) odmówi wykonania prac objętych niniejszą umową,
 - b) naruszy obowiązek zachowania poufności terminów lub zakresu zleconych badań lub wyników badań sporządzonych w formie sprawozdań,
 - c) opóźnienie w wykonaniu zleconego badania lub dostarczeniu sprawozdania z badań przekroczy 7 dni kalendarzowych;
 - d) naliczone kary umowne od chwili rozpoczęcia realizacji umowy przekroczą łącznie 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

§ 6

Prawa autorskie

1. W przypadku, gdyby jakkolwiek część przedmiotu umowy stanowiła utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych Wykonawca wraz z przekazaniem poszczególnych części przedmiotu umowy przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, autorskie prawa majątkowe do utworów wchodzących w skład przedmiotu umowy, na następujących polach eksploatacji:
 - a) rozpowszechnianie każdym znanym sposobem i techniką, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem, udostępnienie w sieci komputerowej, w tym w sieci Internet,
 - b) utrwalanie wszelkimi technikami na wszelkich nośnikach i formach w nieograniczonej ilości egzemplarzy,

- c) trwałe lub czasowe zwielokrotnienie i powielanie wszelkimi technikami na wszelkich nośnikach i we wszelkich formach oraz postaciach w nieograniczonej ilości egzemplarzy,
 - d) wprowadzenie do pamięci komputera i serwera w celu ich udostępniania użytkownikom, w tym użytkownikom sieci komputerowych także ogólnie dostępnych w rodzaju Internetu.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów, a także przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego lub na jego zlecenie zmian, aktualizacji i uzupełnień do utworów.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na anonimowe korzystanie i rozpowszechnianie utworów przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, którym Zamawiający udzielił prawa do korzystania z utworów.
 4. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz osób trzecich, którym Zamawiający udzielił prawa do korzystania z utworów, autorskich praw osobistych w zakresie, w jakim wykonywanie tych praw uniemożliwiłoby lub nadmiernie utrudniałoby korzystanie z utworów.

§ 7

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy

1. Do kontaktu z Wykonawcą w zakresie realizacji umowy Zamawiający upoważnia:
Dział Eksploatacji
e-mail: eksploatacja@waw.zom.pl
całodobowa łączność z Zamawiającym
e-mail: dyspozytor@zom.waw.pl,
tel. 22 277 04 40, 696 087 520.
2. Do kontaktu z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy, Wykonawca upoważnia
p.,
tel.....,
e-mail:
3. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 1-2 następuje poprzez zawiadomienie drugiej strony pisemnie lub drogą elektroniczną i nie stanowi zmiany treści umowy.

§ 8

Zakres odpowiedzialności Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zleconych prac, w tym wykonywania ich niezgodnie z niniejszą umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania wszelkich skarg osób trzecich na działania lub zaniechania Wykonawcy przekazanych przez Zamawiającego lub za pośrednictwem Zamawiającego oraz poinformowania Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich otrzymania, o sposobie załatwienia danej sprawy.

§ 9

Udostępnianie informacji publicznej

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej, która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko, a w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej- również w zakresie firmy.

§ 10

Ochrona danych osobowych RODO

1. Każda ze Stron w związku z zawarciem Umowy staje się administratorem danych osobowych pracowników, współpracowników (w tym podwykonawców) oraz reprezentantów drugiej Strony, których dane zostały jej udostępnione przez tą drugą Stronę w związku z realizacją Umowy.
2. Zakres danych osobowych przetwarzanych przez każdą ze Stron obejmuje dane kontaktowe pracowników, współpracowników (w tym podwykonawców) oraz reprezentantów drugiej Strony, zaś podstawą prawną przetwarzania i udostępnienia ww. danych osobowych, jest realizacja Umowy i uzasadniony interes każdej ze Stron (art. 6 ust. 1 lit. f 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, dalej „RODO”). Prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu każdej ze Stron sprawnego bieżącego wykonywania Umowy lub zapewnienia wiarygodnej identyfikacji drugiej Strony.
3. Każda ze Stron oświadcza, że osoby wskazane w Umowie będą dysponować informacjami dotyczącymi przetwarzania ich danych osobowych przez pozostałe Strony na potrzeby realizacji Umowy, zgodnie z zasadami określonymi w art. 14 RODO. Każda ze Stron w imieniu drugiej wykona obowiązek informacyjny wobec osób wskazanych w Umowie działających na jej rzecz poprzez przekazanie klauzuli informacyjnej. Wzór klauzuli informacyjnej Zamawiającego stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności za zgodą obu stron.
2. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być bez zgody pisemnej Zamawiającego pod rygorem nieważności przenoszone na osoby trzecie ani w całości ani w części. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę faktur.
3. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Podpisane przez strony załączniki stanowią integralną część umowy.
6. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Eksploatacji.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Zakres prac:
 - a) Wykonanie analiz laboratoryjnych próbek odpadów o łącznej masie maksymalnie 100 kg każda pochodzących z koszy ulicznych na terenie m.st. Warszawy.
 - b) Terenowy **pobór próbek odpadów z częstotliwością trzy razy w roku** / każdorazowo 1 próbka po max. 100 kg każda / przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.
 - c) Podanie średniej wagi odpadów każdej próbki oraz ilości koszy, z których pobierany był materiał do badań.
2. Termin i sposób realizacji prac:
 - a) Przedmiot zamówienia realizowany będzie przez Wykonawcę na podstawie pisemnych zleceń (e-mail), potwierdzonych telefonicznie przez Zamawiającego na numer wskazany przez Wykonawcę w §7 ust.2 umowy.
 - b) Zlecenie uwzględniać będzie informacje o:
 - dacie i godzinie rozpoczęcia prac,
 - zakresie prac.
 - c) Wykonawca o terminie rozpoczęcia prac zostanie poinformowany z minimum 2-dniowym wyprzedzeniem.
 - d) Termin rozpoczęcia zleconych prac może ulec zmianie za zgodą obu stron.
 - e) Do realizacji prac wymienionych w ust. 1 pkt. 2 Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest zapewnić środek transportu z obsadą i wolnym miejscem dla przedstawiciela Zamawiającego.
 - f) Sprzęt niezbędny do poboru próbek (w tym worki jednorazowego użytku, markery przeznaczone do podpisywania worków, plastikowe opaski zaciskowe, wagę itp.) zapewni i dostarczy Wykonawca. Rodzaj i liczba sprzętu musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego. Terminy poszczególnych dostaw wraz z liczbą i rodzajem dostarczanego sprzętu do poboru będą każdorazowo uzgadniane telefonicznie.
 - g) Transport próbek do laboratorium należy do obowiązków Wykonawcy. Od momentu zakończenia terenowego poboru próbek przez Wykonawcę próbki muszą zostać dostarczone do laboratorium w ciągu 24 godzin.
3. Z każdego poboru próbek sporządzany zostanie protokół. Forma protokołu musi zostać uzgodniona z Zamawiającym.
4. Wyniki z badań dostarczane będą Zamawiającemu w formie sprawozdań z badań, które muszą zawierać co najmniej:
 - a) tytuł,
 - b) nazwę i adres Wykonawcy oraz miejsce wykonania badań,
 - c) nazwę i adres Zamawiającego,
 - d) dane próbkobiorcy,

- e) identyfikację zastosowanej metody,
 - f) opis odpadów pobranych do badania (przedmiot i rodzaj badania, miejsce poboru),
 - g) datę przyjęcia odpadów pobranych do badania i datę wykonania badania,
 - h) wyniki badań z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wraz z jednostkami miar,
 - i) nazwiska, funkcje i podpisy lub równoważne określenie osób autoryzujących sprawozdanie z badania.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań oraz dostarczenia Zamawiającemu sprawozdań z badań w terminie do 21 dni kalendarzowych od momentu zakończenia terenowego poboru próbek przez Wykonawcę. Sprawozdania z badań dostarczane będą Zamawiającemu w wersji elektronicznej na adres e-mail podany w §7 ust.1 umowy.
 6. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w dostarczonym sprawozdaniu z badań lub protokole z poboru (niewpływającej na wynik badań) Wykonawca poprawi je w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia wskazania tych nieprawidłowości przez Zamawiającego. Nieprawidłowości zgłaszane będą telefonicznie i potwierdzone pisemnie (e-mail).
 7. Wykonawca powiadomi natychmiast telefonicznie i pisemnie (e-mail) Zamawiającego o wszelkich niedoborach ilościowych pobranych próbek w wyniku zniszczenia, utraty, uszkodzenia lub innych niezgodnych z postanowieniami umowy zdarzeniach przed lub w trakcie wykonania zleconych badań. Zamawiający zadecyduje o dokonaniu powtórzenia poboru zniszczonych próbek i jego terminie. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za tę część zleconych prac.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania sprawozdań z badań przez cały okres obowiązywania umowy oraz 12 miesięcy po jej zakończeniu i udostępniania ich na prośbę Zamawiającego.
 9. Materiał z próbek, który nie został zużyty lub przetworzony będzie przechowywany lub zostanie zutylizowany na koszt Wykonawcy.
 10. Zakres pakietu badań:
 - 1) Oznaczenie podziału granulometrycznego odpadów i gęstości nasypowej poszczególnych frakcji granulometrycznych (zgodnie tabelą poniżej):

Frakcja [mm]	Podział granulometryczny [%]	Gęstość nasypowa [kg/m ³]
0 – 10		
10 – 40		
40 – 100		
> 100		

- 2) Określenie składu morfologicznego odpadów w podziale na kategorie ogólne i szczegółowe (zgodnie z tabelą poniżej).

Lp.	Badana kategoria odpadów	Kod lub grupa odpadów	Frakcja [mm]				Udział frakcji w całkowitej masie odpadów [%]
			0–10	10–40	40–100	>100	
	Podział ogólny odpadów		wynik w %				

I	odpady biodegradowalne /łącznie odpady kuchenne, ogrodowe, papier, tektura/	-					
II	odpady nie biodegradowalne /pozostałe razem/	-					
	Podział szczegółowy odpadów		wynik w %				
1	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08					
2	odpady zielone	20 02 01					
3	papier i tektura	20 01 01					
4	opakowania z papieru i tektury	15 01 01					
5	opakowania wielomateriałowe	15 01 05					
6	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36					
7	tworzywa sztuczne	20 01 39					
8	opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02					
9	tekstylia	20 01 11					
10	szkło	20 01 02					
11	opakowania ze szkła	15 01 07					
12	opakowania z metali	15 01 04					
13	metale	20 01 40					
14	gleba, ziemia w tym kamienie	20 02 02					
15	drewno	20 01 38					
16	opakowania z drewna	15 01 03					
17	inne odpady komunalne np. odpady z budowy i remontów	20 03					
18	inne odpady niesegregowalne np. odpady organiczne /skóra, guma itp./	20 03					
19	Inne odpady ¹⁾						
20	odpady z utrzymania higieny (pieluchy, podpaski, pielucho majtki)	18 01 03*					

21	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*					
22	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*					
23	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	20 01 37*					
24	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*					
25	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*					
26	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*					
27	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01. 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*					
28	inne odpady						

¹⁾ Inne odpady niewymienione (kod __ __ __), w tym również odpady niebezpieczne (kod __ __ __)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KLAUZULA INFORMACYJNA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) – (zwanym w dalszej części „RODO”) informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Zarząd Oczyszczania Miasta NIP: 526-10-46-104, REGON: 010352346, kontakt: tel. +48 (22) 277 04 99 - mail: zom@zom.waw.pl (zwany w dalszej części „Administratorem”).
2. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, pisząc na adres e-mail: iod@zom.waw.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą:
 - a) w celu realizacji złożonego wniosku – zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 15, art. 16, art. 17, art. 18, art. 20, art. 21, art. 22 RODO;
 - b) w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze w szczególności związanych z archiwizacją dokumentacji - zgodnie z art. 6. ust. 1 lit. c RODO w związku z Ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być operatorzy pocztowi, dostawcy systemów informatycznych i usług IT, instytucje upoważnione z mocy przepisów prawa oraz instytucje na mocy wiążących umów. Ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane mogą być ujawniane każdemu zainteresowanemu lub mogą być publikowane w BIP Administratora zgodnie z przepisami prawa.
5. Okres przetwarzania Państwa danych osobowych jest uzależniony od celu w jakim dane są przetwarzane. Okres przechowywania wynikał będzie z przepisów prawa dotyczących archiwizacji, instrukcji kancelaryjnej i archiwalnej na podstawie Jednolitego Rzeczonego Wykazu Akt obowiązującego w Zarządzie.
6. Mogą Państwo żądać od Administratora dostępu do swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania danych.
7. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uznają, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy RODO.
8. Podanie danych osobowych jest warunkiem realizacji wniosku. Odmowa podania danych osobowych uniemożliwia realizację wniosku.
9. W oparciu o udostępnione dane osobowe Administrator nie będzie podejmował wobec Państwa zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania.

Zamawiający

Wykonawca