

Warszawa, dnia 26 października 2023 r.

**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”**

**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 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.

**Zamówienie jest podzielone na dwie części.**

**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 dla części I i II stanowiących załącznik do niniejszego ogłoszenia.

**Termin realizacji zamówienia:**

**Część I**

**od dnia zawarcia umowy, nie wcześniej niż od dnia 01.12.2023 r. do dnia 30.11.2024 r.**

**Część II**

**od dnia zawarcia umowy, nie wcześniej niż od dnia 02.01.2024 do dnia 30.11.2024 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 (Dz.U. poz. 835).

**Część I**

Warunkiem udziału w postępowaniu jest posiadanie aktualnego certyfikatu akredytacji potwierdzającego spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 (lub nowszej) którego zakres będzie obejmował prace wymienione w ust. 1 pkt 1 załącznika nr 1 do wzoru umowy (akredytacja na wykonanie badań). Zostanie on załączony do oferty z opisem precyzującym który zapis zakresu akredytacji odnosi się zakresu badań zamawiającego. W tym celu należy wypełnić załącznik nr 2 do formularza ofertowego.

**Część II**

Warunkiem udziału w postępowaniu jest posiadanie aktualnego certyfikatu akredytacji potwierdzającego spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 (lub nowszej).

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

**Termin składania ofert: do dnia 7 listopada 2023 r. do godz. 12:00**

**Oferty można składać:**

- drogą elektroniczną na adres: [sekretariat@zom.waw.pl](mailto: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 MECHANICZNEGO**

Osoba do kontaktu:

**Natalia Fedoruk tel.: 22 277-04-80; email: [fedoruk@zom.waw.pl](mailto:fedoruk@zom.waw.pl)**

**Część II**

**DZIAŁ EKSPLOATACJI**

Osoba do kontaktu:

**Agnieszka Kielbasińska tel.: 22 277-04-60; email: [kielbasinska@zom.waw.pl](mailto: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),
  - certyfikat akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy **PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 (lub nowszej) - dla części I i II**
  - załącznik nr 2 - opis precyzujący, który zapis zakresu akredytacji odnosi się do zakresu badań Zamawiającego – **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 bez podawania przyczyn w tym po upływie terminu składania ofert.
7. W sprawach nie ujętych 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;
3. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.

**FORMULARZ OFERTOWY**

Wykonawca: .....  
.....  
Adres: .....  
REGON:.....NIP:.....  
tel. .... e-mail .....

W odpowiedzi na OGŁOSZENIE 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**”

**1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:**

- 1) Część I – za cenę ofertową brutto .....zł zgodnie z poz. 14 kol. i załącznika nr 1/I;
- 2) Część II – za cenę ofertową brutto .....zł zgodnie z poz. 2 kol. g załącznika nr 1/II.

**2. Oświadczamy, że nie podlegamy 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 (Dz.U. poz. 835).**

**3. 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) .....
- 2) .....

....., ..... 20.... r.  
(miejscowość) (data)

.....  
(podpis uprawnionego (-ych) przedstawiciela (-li) firmy/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:<br>• przyzmy w bazie<br>• jednostki sprzętowej w bazie<br>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac                                             | chlorek sodu (NaCl)                 |                          | 48            |                      | 23%            |                    |
| 2   |                                                            | mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z:<br>• przyzmy lub opakowania w bazie<br>• jednostki sprzętowej w bazie<br>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                          | 188           |                      | 23%            |                    |
| 3   |                                                            | solanka:<br>• ze stacji solankowej w bazie<br>• z jednostki sprzętowej w bazie<br>• z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac                                   | chlorek sodu (NaCl)                 |                          | 57            |                      | 23%            |                    |
| 4   |                                                            | solanka:<br>• ze stacji solankowej w bazie<br>• jednostki sprzętowej w bazie<br>• z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac                                     | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                          | 24            |                      | 23%            |                    |
| 5   |                                                            | solanka:<br>• w bazie<br>• jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy (Pogotowie Porządkowe)                                                                                                | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                          | 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)                 |                          | 44            |                      | 23%            |                    |
| 8   |                                                            | mieszanka piasku z chlorkiem sodu z:<br>• przyzmy w bazie<br>• jednostki sprzętowej w bazie (Pogotowie Porządkowe)                                                                            | 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)                 |                          | 45            |                      | 23%            |                    |
| 10  |                                                            | mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac                                                                              | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                          | 170           |                      | 23%            |                    |
| 11  |                                                            | solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac                                                                                                                | chlorek sodu (NaCl)                 |                          | 90            |                      | 23%            |                    |
| 12  |                                                            | solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac (Pogotowie Porządkowe)                                                                                         | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                          | 5             |                      | 23%            |                    |
| 13  |                                                            | solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac                                                                                                                | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                          | 15            |                      | 23%            |                    |
| 14  | Cena ofertowa                                              |                                                                                                                                                                                               |                                     |                          |               |                      |                |                    |

.....

(miejscowość)

..... 2023 r.

(data)

.....

(podpis uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

### KOSZTORYS - CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA

| Lp. | Rodzaj badanego materialu                                                     | 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                                                                 |                          |               |                      |                |                    |

.....  
(miejsowość)

..... 2023 r.  
( data)

.....  
(podpis uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

| Lp. | Rodzaj prac                                               | Rodzaj badanego materiału                                             | Opis badania                                                                                                                                                                            | Przedmiot badań/wyrób<br>(z zakresu akredytacji laboratorium) | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda (z zakresu akredytacji laboratorium) | Numer strony w zakresie akredytacji laboratorium |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| a   | b                                                         | c                                                                     | d                                                                                                                                                                                       | e                                                             | f                                                                            | g                                                |
| 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 <sub>2</sub> ) | oznaczenie stężenia procentowego chloru wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) 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 <sub>2</sub> ) w roztworze                                                                                                        |                                                               |                                                                              |                                                  |
| 5.  |                                                           | materiał uszorstniający (kruszywo)                                    | określenie procentowego składu ziarnowego kruszywa w podziale na trzy frakcje:<br>➤ średnica ziaren poniżej 1 mm,<br>➤ średnica ziaren od 1 do 4 mm,<br>➤ średnica ziaren powyżej 4 mm. |                                                               |                                                                              |                                                  |
| 6.  |                                                           | mieszanka piasku z chlorkiem sodu                                     | oznaczenie procentowej zawartości chlorku sodu (NaCl) w mieszance                                                                                                                       |                                                               |                                                                              |                                                  |

.....  
(miejsowość)

..... 2023 r.  
( data)

.....  
(podpis uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

## WZÓR UMOWY

o wartości nieprzekraczającej 130 000,00 zł zawarta w dniu ..... 2023 r. w Warszawie 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**, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 23.09.2022 r. nr GP-OR.0052.3801.2022, przez:  
**Tadeusza Jaszczolta - Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta**,

a

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

- .....

### § 1

#### Przedmiot umowy

- Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace obejmujące:
  - 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. próbki:
    - chlorku sodu,
    - mieszanki chlorku sodu z chlorkiem wapnia,
    - mieszanki piasku z chlorkiem sodu,
    - solanki (wodny roztwór chlorku sodu lub chlorku wapnia),
    - materiału uszorstniającego – kruszywa.
  - Terenowy pobór próbek materiałów bądź odbiór ich od Zamawiającego.
  - Sporządzenie sprawozdań z badań.
- 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 01.12.2023 r. do 30.11.2024 r.

### § 3

#### Warunki wykonania umowy

- Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy w sposób oraz na warunkach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany niniejszej umowy, do zmiany zakładanych krotkości poszczególnych prac wskazanych w załączniku nr 2 do umowy. Powyższa zmiana zostanie dokonana w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego i nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określanego w § 4 ust. 1 umowy.
- Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
- Przez cały okres realizacji umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową jakość wykonania analiz, w tym zgodność z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.
- Wykonawca zobowiązany jest do informowania na bieżąco Zamawiającego o wszystkich zmianach dotyczących metodyki wykonywania badań (załącznik nr 3 do umowy).

6. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca w ciągu 3 dni przedstawi Zamawiającemu aktualny certyfikat akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 lub nowszej, którego zakres będzie obejmował prace wymienione w ust. 1 pkt 1 załącznika nr 1 do umowy (akredytacja na wykonanie badań).
7. 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. Termin zapłaty**

1. Maksymalna, łączna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za zlecone i prawidłowo wykonane prace w okresie obowiązywania umowy nie przekroczy kwoty 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 wskazanym w ust. 1, a wynagrodzeniem 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, będącym podstawą 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 zał. nr 2 do umowy po wcześniejszym zgłoszeniu takiej potrzeby przez Zamawiającego.
5. Wykonawca za prawidłowo wykonane i odebrane prace będzie wystawiał faktury VAT gdzie wskaże:
  - a) Nabywcę:  
Miasto Stołeczne Warszawa  
Plac Bankowy 3/5  
00-950 Warszawa  
NIP:525-22-48-481
  - b) Odbiorcę i płatnika:  
Zarząd Oczyszczania Miasta  
Al. Jerozolimskie 11/19  
00-508 Warszawa
  - c) Numer i datę zawarcia umowy
  - d) Numer rachunku bankowego przeznaczonego do obsługi płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1570 z późn.zm.) – w przypadku Wykonawcy będącego zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT oraz będzie zobowiązany dostarczyć je:
    - na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa lub
    - elektronicznie wyłącznie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF).



6. Zamawiający nie będzie zobowiązany do odbioru faktury elektronicznej przesyłanej inną drogą niż za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) oraz nieposiadającej numeru umowy nadanego przez Zamawiającego.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na przesyłanie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.
8. Wykonawca każdorazowo wraz z fakturą VAT przedstawi Zamawiającemu załącznik, zawierający kosztorys oraz wykaz wykonanych prac. Forma załącznika oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przed wystawieniem faktury VAT przez Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego załącznik musi zostać przekazany w formie elektronicznej.
9. Zapłata należności za wykonane usługi dokonywana będzie przez Zamawiającego przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury papierowej lub od daty otrzymania przez Wykonawcę dokumentu UPO w przypadku wystawienia prawidłowej faktury elektronicznej na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Prace zlecone w grudniu 2023 r. zostaną zapłacone w styczniu 2024 r. Faktura za listopad 2024 r. powinna być przedłożona najpóźniej 16 grudnia 2024 r.
10. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszanie płatności z przedłożonych faktur o wysokość naliczanych kar umownych wynikających z not księgowych wystawianych przez Zamawiającego zgodnie z § 5 niniejszej umowy. W sytuacji braku możliwości pomniejszenia płatności o naliczone kary umowne (brak przedłożonych faktur) Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia naliczonych kar umownych w terminie i na rachunek Zamawiającego wskazany w nocie księgowej.
12. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty poboru prób, używanego sprzętu, dojazdu, transportu pobranego bądź odebranego materiału do badań do laboratorium, unieszkodliwienia materiału odebranego bądź pobranego do badań, sporządzenia sprawozdań z badań oraz ich dostarczenia Zamawiającemu.

## **§ 5**

### **Kary umowne. Rozwiązanie umowy**

1. Za opóźnienie w wykonaniu prac wymienionych w § 1 Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną. W przypadku nieterminowego:
  - 1) wykonania zleconego badania i dostarczenia sprawozdania z badań kara umowna wynosi:
    - a) 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, gdy ww. zdarzenie dotyczy maks. 50 próbek,
    - b) 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, gdy ww. zdarzenie dotyczy powyżej 50 próbek,
  - 2) stawienia się na pobór bądź odbiór próbek kara umowna wynosi 200,00 zł za każdy stwierdzony przypadek opóźnienia.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 w czasie działań oczyszczania w sposób uniemożliwiający wykonanie zleconych badań zgodnie z przyjętą metodyką, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdą próbkę, która uległa zniszczeniu, utracie lub uszkodzeniu.
3. Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przedstawieniu dokumentu wskazanego w § 3 ust. 6 Zamawiający naliczy Wykonawcy ryczałtową karę umowną w wysokości 500,00 zł.

4. Naliczenie lub zapłata kar umownych nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku wykonania prac zgodnie z zakresem i warunkami zawartej umowy.
5. Podstawą do naliczenia kar będzie protokół jednostronny określający nieprawidłowości podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Kopia protokołu stwierdzającego nieprawidłowości zostanie wysłana mailem do Wykonawcy.
6. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesione szkody.
7. 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) dwukrotnie w ciągu jednego miesiąca nie dotrzyma terminu wykonania zleconych prac,
  - c) naruszy obowiązek zachowania poufności terminów i zakresu zleconych badań oraz wyników badań sporządzonych w formie sprawozdań,
  - d) naliczone kary umowne od chwili rozpoczęcia realizacji umowy przekroczą łącznie 5 000,00 zł brutto.

## **§ 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**

### **Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Do kontaktu z Wykonawcą w zakresie realizacji umowy Zamawiający upoważnia p. ...., tel.: ....., e-mail: .....

2. Do kontaktu z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy, Wykonawca upoważnia p. ...., tel.: ....., e-mail: .....

## **§ 8**

### **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 uprzedniego poinformowania Zamawiającego oraz wprowadzenia zmian w ust. 1, w formie aneksu do umowy.

## **§ 9**

### **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.

## **§ 10**

### **Szczególny tryb odstąpienia od umowy**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie takiego oświadczenia.

## **§ 11**

### **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 (Dz.U. z 2022 r. poz. 902, ze zm.), 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.

## **§ 12**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana osób lub danych, o których mowa w § 7 następuje poprzez zawiadomienie drugiej strony pisemnie lub drogą elektroniczną i nie stanowi zmiany treści umowy.
3. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być bez pisemnej zgody Zamawiającego przenoszone na osoby trzecie ani w całości ani w części pod rygorem nieważności. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę faktur.
4. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
6. 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.
7. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Oczyszczania Mechanicznego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### Szczegółowe warunki realizacji umowy

#### 1. Zakres prac:

- 1) Wykonanie analiz laboratoryjnych próbek **materiałów do zwalczania śliskości zimowej** stosowanych przez firmy realizującej na zlecenie Zamawiającego prace oczyszczania na terenie m. st. Warszawy tj.:
  - a) chlorku sodu, określenie stężenia procentowego chlorku sodu (NaCl),
  - b) mieszanki chlorku sodu z chlorkiem wapnia (NaCl + CaCl<sub>2</sub>), oznaczenie stężenia procentowego chloru wapnia (CaCl<sub>2</sub>) 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 (CaCl<sub>2</sub>) 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 firm (np. z przyzmy, jednostki sprzętowej, stacji solankowej) oraz ze skrzyń roztawionych na terenie m.st. Warszawy,
  - 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 prób przez Wykonawcę.

#### 2. Termin i sposób realizacji prac:

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

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. Próbki pobrane 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, łopatki itp. zapewni i dostarczy Wykonawca. Rodzaj i liczba sprzętu musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego. Wymagane są:
    - a) plomby typu naklejanego, o wysokiej przyczepności, odporne na działanie chemikaliów, ujemnych temperatur, numerowane lub z możliwością pisania ręcznego 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 do laboratorium oraz przekazania instrukcji pobierania i przechowywania danych o pobranych próbkach w wersji elektronicznej.
3. 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) informację czy badanie jest akredytowane i objęte zakresem akredytacji,
  - g) opis obiektów badania (przedmiot i rodzaj badania, miejsce poboru),
  - h) datę przyjęcia obiektów do badania i datę wykonania badania,
  - i) wyniki badań z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wraz z jednostkami miar,
  - j) nazwiska, funkcje i podpisy lub równoważne określenie osób autoryzującej 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 mailowy: ..... Obejmować ma ono minimum dane takie jak: adres poboru, miejsce poboru (np. pryzma, pojazd o numerze rej. XXXXX) badany materiał, wynik.
4. Sprawozdanie z badań dostarczane będzie Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych (tzn. każdy dzień tygodnia, 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 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 (nie wpływającej 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 (email) Zamawiającego o wszelkich niedoborach ilościowych pobranych lub odebranych próbek w wyniku zniszczenia, utraty, uszkodzenia lub innych niezgodnych z postanowieniami umowy zdarzeniach przed wykonaniem zleconych badań. Zamawiający zdecyduje 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 zutyliczowany 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:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przyzmy w bazie</li> <li>• jednostki sprzętowej w bazie</li> <li>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li> </ul>                                             | chlorek sodu (NaCl)                 |                             | 48            |
| 2.  |                                                            | mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przyzmy lub opakowania w bazie</li> <li>• jednostki sprzętowej w bazie</li> <li>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li> </ul> | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                             | 188           |
| 3.  |                                                            | solanka:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ze stacji solankowej w bazie</li> <li>• z jednostki sprzętowej w bazie</li> <li>• z jednostki sprzętowej terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li> </ul>                                     | chlorek sodu (NaCl)                 |                             | 57            |
| 4.  |                                                            | solanka:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ze stacji solankowej w bazie</li> <li>• z jednostki sprzętowej w bazie</li> <li>• z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li> </ul>                                   | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                             | 24            |
| 5.  |                                                            | solanka:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• w bazie</li> <li>• z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy *</li> </ul>                                                                                                                         | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                             | 5             |
| 6.  |                                                            | kruszywo z przyzmy w bazie                                                                                                                                                                                                                                  | frakcja materiału uszorstniającego  |                             | 8             |
| 7.  |                                                            | mieszanka piasku z chlorkiem sodu ze skrzyń rozstawionych na terenie m.st. Warszawy                                                                                                                                                                         | chlorek sodu (NaCl)                 |                             | 44            |
| 8.  |                                                            | mieszanka piasku z chlorkiem sodu z:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• przyzmy w bazie</li> <li>• jednostki sprzętowej w bazie*</li> </ul>                                                                                                        | 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)                 |                             | 45            |
| 10. |                                                            | mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac                                                                                                                                           | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                             | 170           |
| 11. |                                                            | solanka z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac                                                                                                                                                                             | chlorek sodu (NaCl)                 |                             | 90            |
| 12. |                                                            | solanka z jednostki sprzętowej z terenu m.st. Warszawy w czasie zleconych prac*                                                                                                                                                                             | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                             | 5             |
| 13. |                                                            | solanka z jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac                                                                                                                                                                             | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |                             | 15            |

\* Finansowanie ze środków Pogotowia Porządkowego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



### Metodyka wykonywania badań

| Lp. | Rodzaj badanego materiału                                                                                                                                                                                                                           | Badany parametr                     | Metodyka |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 1.  | chlorek sodu z: <ul style="list-style-type: none"><li>• pryzmy w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li></ul>                                             | chlorek sodu (NaCl)                 |          |
| 2.  | mieszanka chlorku sodu z chlorkiem wapnia z: <ul style="list-style-type: none"><li>• pryzmy lub opakowania w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li></ul> | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |          |
| 3.  | solanka: <ul style="list-style-type: none"><li>• ze stacji solankowej w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li></ul>                                      | chlorek sodu (NaCl)                 |          |
| 4.  | solanka: <ul style="list-style-type: none"><li>• w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej z terenu m. st. Warszawy w czasie zleconych prac</li></ul>                                                           | chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> ) |          |
| 5.  | kruszywo z pryzmy w bazie                                                                                                                                                                                                                           | frakcja materiału uszorstniającego  |          |
| 6.  | mieszanka piasku z chlorkiem sodu ze: <ul style="list-style-type: none"><li>• skrzyń rozstawionych na terenie m.st. Warszawy</li><li>• pryzmy w bazie</li><li>• jednostki sprzętowej w bazie</li></ul>                                              | chlorek sodu (NaCl)                 |          |

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## **Wzór umowy**

Umowa zawarta w dniu ..... **2023 r.** w Warszawie o wartości nieprzekraczającej 130 000,00 zł 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 zwany dalej **Zamawiającym**, reprezentowany na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 23.09.2022 r. nr GP-OR.0052.3801.2022, przez:

- Tadeusza Jaszczolta - Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta, 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 02.01.2024 r. do 30.11.2024 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. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany niniejszej umowy, do zmiany zakładanych częstotliwości pobranych próbek z zastrzeżeniem, że ich łączna ilość nie przekroczy 3, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Powyższa zmiana zostanie dokonana w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego i nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.

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 1 do umowy).
6. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca w ciągu 3 dni przedstawi Zamawiającemu aktualny certyfikat akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 lub nowszej.
7. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy merytorycznej z Zamawiającym, udzielania informacji i wyjaśnień oraz udostępniania dokumentów na każdą zgłoszoną przez Zamawiającego potrzebę również po wygaśnięciu umowy w odniesieniu do zrealizowanych prac wynikających z niniejszej umowy.

#### **§ 4**

##### **Wynagrodzenie. Termin zapłaty**

1. Wykonawca określa, że za zleczone i prawidłowo wykonane prace w okresie obowiązywania umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto nie wyższe niż: ..... zł (słownie: złotych.....).
2. 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.
3. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za zleczone i odebrane przez Zamawiającego prace.
4. Prace, po zakończeniu okresu rozliczeniowego odbierane będą jednostronnym protokołem odbiorczym sporządzonym przez Zamawiającego, będącym podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca za prawidłowo wykonane i odebrane prace będzie wystawiał faktury VAT gdzie wskaże:
  - a) Nabywcę:  
Miasto Stołeczne Warszawa  
Plac Bankowy 3/5  
00-950 Warszawa  
NIP: 525-22-48-481
  - b) Odbiorcę i płatnika:  
Zarząd Oczyszczania Miasta  
Al. Jerozolimskie 11/19  
00-508 Warszawa

- c) Numer oraz datę zawarcia umowy
- d) Numer rachunku bankowego przeznaczonego do obsługi płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.) – w przypadku Wykonawcy będącego zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT zobowiązanym do posiadania rachunku bankowego służącego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, do prowadzenia działalności gospodarczej
- oraz będzie zobowiązany dostarczyć ją:
- na adres Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa,
  - elektronicznie wyłącznie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF).
6. Zamawiający nie będzie zobowiązany do odbioru faktury elektronicznej przesyłanej inną drogą niż za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) oraz nieposiadającej numeru umowy nadanego przez Zamawiającego.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na przesyłanie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.
8. Wykonawca każdorazowo wraz z fakturą VAT przedstawi Zamawiającemu załącznik, zawierający kosztorys oraz wykaz wykonanych prac w danym okresie rozliczeniowym. Forma załącznika oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przed wystawieniem faktury VAT przez Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego załącznik musi zostać przekazany w formie elektronicznej.
9. Zapłata należności za wykonane usługi dokonywana będzie przez Zamawiającego przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury papierowej lub od daty otrzymania dokumentu UPO przez Wykonawcę w przypadku wystawienia prawidłowej faktury elektronicznej, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
10. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego z bieżących należności Wykonawcy kar umownych naliczanych zgodnie z § 5 na podstawie noty księgowej, wystawionej przez Zamawiającego.
12. Cena jednostkowa podana przez Wykonawcę zawiera wszystkie koszty bezpośrednio i pośrednio związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty poboru prób, używanego sprzętu, dojazdu, transportu pobranego bądź odebranego materiału do badań do laboratorium, unieszkodliwienia materiału odebranego bądź pobranego do badań, sporządzenia sprawozdań z badań oraz ich dostarczenia Zamawiającemu.

## **§ 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: złotych sto 00/100) za każdy stwierdzony przypadek opóźnienia.
  - b) stawienia się na pobór próbek kara umowna wynosi 200,00 zł (słownie: złotych dwieście 00/100) za każdy stwierdzony przypadek opóźnienia.

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 podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Kopia protokołu stwierdzającego nieprawidłowości zostanie wysłana do Wykonawcy na adres email 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) 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 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. 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 p. Agnieszkę Kielbasińską, tel.: 600 888 109, e-mail: kielbasinska@zom.waw.pl
2. Do kontaktu z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy, Wykonawca upoważnia p. ...., tel....., e-mail: .....

## **§ 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 (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 902 z późn. zm.), 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**

### **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.
8. Zmiana osób lub danych, o których mowa w §7 następuje poprzez zawiadomienie drugiej strony pisemnie lub drogą elektroniczną i nie stanowi zmiany treści umowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### Szczegółowe warunki realizacji umowy

1. Zakres prac:
  - 1) Wykonanie analiz laboratoryjnych próbek odpadów o łącznej masie maksymalnie 100 kg każda pochodzących z koszy ulicznych na terenie m.st. Warszawy.
  - 2) Terenowy **pobór próbek odpadów z częstotliwością trzy razy w roku** / każdorazowo 1 próbka po max. 100 kg każda / przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.
  - 3) Podanie średniej wagi odpadów każdej próbki oraz ilości koszy, z których pobierany był materiał do badań.
2. Termin i sposób realizacji prac:
  - 1) Przedmiot zamówienia realizowany będzie przez Wykonawcę na podstawie pisemnych zleceń (e-mail), potwierdzonych telefonicznie przez Zamawiającego, na wskazany przez Wykonawcę numer tel. .... Zlecenie uwzględniać będzie informacje o:
    - a) dacie i godzinie rozpoczęcia prac,
    - b) zakresie prac.
  - 2) Wykonawca o terminie rozpoczęcia prac zostanie poinformowany z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem.
  - 3) Termin rozpoczęcia zleconych prac może ulec zmianie za zgodą obu stron.
  - 4) Do realizacji prac wymienionych w ust. 1 pkt. 2 Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest zapewnić środek transportu z obsadą i wolnym miejscem dla przedstawiciela Zamawiającego.
  - 5) 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.
  - 6) 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 obiektów badania (przedmiot i rodzaj badania, miejsce poboru),
  - g) datę przyjęcia obiektów 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. Sprawozdanie z badań dostarczane będzie Zamawiającemu w formie pisemnej w 3 egzemplarzach w terminie do 21 dni kalendarzowych od momentu zakończenia terenowego poboru przez Wykonawcę w wersji elektronicznej.
  6. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w dostarczonym sprawozdaniu z badań lub protokole z poboru (nie wpływającej 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 (email).
  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 wykonaniem zleconych badań. Zamawiający zdecyduje 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 <sup>3</sup> ] |
|--------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 0 – 10       |                              |                                       |
| 10 – 40      |                              |                                       |
| 40 – 100     |                              |                                       |
| > 100        |                              |                                       |

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

| L.p. | 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 | pozostałe odpady komunalne np. odpady z budowy i remontów                                                                                                               | 20 03     |  |  |  |  |  |
| 18 | pozostałe odpady niesegregowalne np. odpady organiczne /skóra, guma itp./                                                                                               | 20 03     |  |  |  |  |  |
| 19 | Inne odpady <sup>1)</sup>                                                                                                                                               |           |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------|--|--|--|--|--|--|

<sup>1)</sup> Inne odpady niewymienione (kod \_\_ \_\_ \_\_), w tym również odpady niebezpieczne (kod \_\_ \_\_ \_\_)

---

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Cena jednostkowa**

| <b>Rodzaj prac</b>                                                            | <b>Cena jednostkowa (zł/netto)</b> | <b>Stawka VAT (23%)</b> | <b>Cena jednostkowa (zł/brutto)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Badanie składu granulometrycznego i morfologicznego odpadów z koszy ulicznych |                                    |                         |                                     |

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

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 z późn. zm.), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Oczyszczania Miasta z siedzibą w Warszawie adres: Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa. Z Administratorem można się skontaktować poprzez adres e-mail: [zom@zom.waw.pl](mailto:zom@zom.waw.pl)) lub pisemnie na adres siedziby Administratora;
2. Administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych z którym można się kontaktować w sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych wysyłając email na adres: [iod@zom.waw.pl](mailto:iod@zom.waw.pl) lub pisemnie na adres siedziby Administratora;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zarządzie Oczyszczania Miasta jako jednostce sektora finansów publicznych;
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji tj. ustawie z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. 2019 r, poz. 553 ze zm.);
5. Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od wykonawców, których dane dotyczą lub innych podmiotów na których zasoby powołują się wykonawcy;
6. Przetwarzane dane osobowe obejmują w szczególności imię i nazwisko, adres, NIP, REGON, numer CEIDG, numer KRS oraz inne dane osobowe podane przez osobę składającą ofertę i inną korespondencję wpływającą do Zarządu Oczyszczania Miasta w celu udziału w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
7. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zarządu Oczyszczania Miasta. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych;
8. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora danych osobowych:
  - dostępu do swoich danych osobowych,
  - ich sprostowania,
  - ograniczenia ich przetwarzania,
  - przeniesienia danych do innego administratora danych osobowych,
  - wniesienia sprzeciwu.
9. W przypadku uznania, iż przetwarzanie przez Administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy prawa, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa);
10. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej;
11. Pani/Pana dane osobowe nie będą profilowane ani też nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji;
12. Jednocześnie Zarząd Oczyszczania Miasta przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba, że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.