

Warszawa, 17 listopada 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:

**„Usługę kompleksowej konserwacji oraz napraw systemu odladzającego nawierzchnię jezdni TMS 2000 firmy Boschung Mecatronic, zainstalowanego na wjazdach i wyjazdach z tunelu drogowego Wisłostrady w Warszawie”**

Zakres rzeczowy uwzględniający wszystkie informacje mogące mieć wpływ na cenę oferty jest określony we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszego ogłoszenia.

Termin realizacji zamówienia: **od 01.12.2023 r. do 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.**

Kryterium oceny: **cena – 100 %**

Termin składania ofert: **do 24 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:

**Dział Oczyszczania Mechanicznego**

Osoba do kontaktu:

- **Tomasz Kozakiewicz tel. : (22) 277-04-46 e-mail: [kozakiewicz@zom.waw.pl](mailto:kozakiewicz@zom.waw.pl)**

**Informacje dodatkowe:**

1. **Wykonawca musi złożyć wypełniony formularz ofertowy wraz z kosztorysem zał. nr 1 do formularza ofertowego.**
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 wraz z kosztorysem zał. nr 1 do formularza ofertowego
- 2) Wzór umowy
- 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 „usługę kompleksowej konserwacji oraz napraw systemu odladzającego nawierzchnię jezdni TMS 2000 firmy Boschung Mecatronic, zainstalowanego na wjazdach i wyjazdach z tunelu drogowego Wisłostrady w Warszawie”:**

- 1) **Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ofertową brutto.....zł zgodnie z poz. 10 kol. h załącznika nr 1 do formularza ofertowego**
- 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”.**
- 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) kosztorys

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

.....  
(podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**Kosztorys**  
(z uwzględnieniem kosztów części zamiennych, materiałów i pracy sprzętu)

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto [zł]	Krotność [szt]	Wartość prac netto [zł]	Stawka VAT [%]	Wartość prac brutto [zł]
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f= d * e</b>	<b>g</b>	<b>h</b>
1	Prace serwisowe w ciągu 1 miesiąca (ryczalt)	szt.		12		23	
2	Wymiana dyszy spryskującej	szt.		1		23	
3	Wymiana pokrywy studzienki instalacyjnej	szt.		1		23	
4	Wymiana sterownika zaworowego	szt.		1		23	
5	Naprawa zespołu zaworowego	szt.		2		23	
6	Naprawa modemu transmisyjnego	szt.		1		23	
7	Naprawa sterownika zaworowego	szt.		2		23	
8	Naprawa zasilacza	szt.		1		23	
9	Naprawa komputera z oprogramowaniem sterującym Borrrma	szt.		2		23	
<b>10</b>	<b>RAZEM = CENA OFERTOWA</b>						

.....  
Miejscowość

.....  
Data

.....  
Podpis uprawnionego Przedstawiciela Wykonawcy

## WZÓR UMOWY

Umowa o wartości nieprzekraczającej 130.000 zł zawarta w dniu ..... 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, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 23.09.2022 r. nr GP-OR.0052.3801.2022 przez:

- **Tadeusza Jaszczołta – Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta**

a :

..... zwanym dalej **Wykonawcą**

### § 1

#### **/Przedmiot umowy/**

1. Przedmiotem umowy jest usługa kompleksowej konserwacji oraz napraw systemu odladzającego nawierzchnię jezdni TMS 2000 firmy Boschung Mecatronic, zainstalowanego na wjazdach i wyjazdach z tunelu drogowego Wistłostrady w Warszawie, eksploatowanego przez Zamawiającego.
2. W zakres prac przewidzianych umową wchodzi prace konserwacyjne (zwane dalej pracami serwisowymi), wymiany trwale uszkodzonych (wraz z demontażem) oraz naprawy uszkodzonych elementów systemu TMS 2000 (wraz z demontażem).

### § 2

#### **/Czas obowiązywania/**

Umowa będzie obowiązywała od 1 grudnia 2023 r. do 30 listopada 2024 r.

### §3

#### **/Warunki wykonania umowy/**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania umowy i zobowiązuje się do wykonania umowy przy zachowaniu najwyższej staranności.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi narzędziami do wykonania przedmiotu umowy, w tym licencjonowanym oprogramowaniem diagnostycznym do obsługi serwisowej systemu TMS 2000 oraz oprogramowaniem sterującym Borrma.
3. Wykonawca ma obowiązek prowadzić prace, o których mowa w § 1 umowy zgodnie z warunkami technicznymi wykonania umowy oraz zasadami wykonywania prac stanowiącymi załącznik nr 2 do umowy.
4. Nie dopuszcza się przerw w pracy systemu dłuższych niż 24 godziny, poza przypadkami określonymi w ust. 5 i 6.
5. W przypadku, gdy awaria nie jest możliwa do usunięcia przez Wykonawcę z powodów od niego niezależnych (np. trwałe uszkodzenie elementów systemu, dewastacja, kradzież lub inne zdarzenie losowe np. wyładowania atmosferyczne itp.), Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do powiadamiania o zaistniałym fakcie Zamawiającego i uzgodnienia jak najszybszego terminu i sposobu usunięcia ww. nieprawidłowości.

6. W przypadkach awarii systemu wymagających interwencji innych służb (sieci energetycznej, sieci telekomunikacyjnej, itp.), Wykonawca każdorazowo, dokładając wszelkich możliwych starań, samodzielnie ustala z powyższymi służbami jak najszybszy termin usunięcia awarii, a następnie powiadamia Zamawiającego o ustalonym terminie usunięcia awarii.
7. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a. udzielania porad technicznych związanych z nadzorowanym systemem;
  - b. przeprowadzania prac zgodnie z instrukcjami obsługi systemu TMS 2000 znajdującymi się w posiadaniu i pozostającymi do wglądu u Zamawiającego;

#### **§ 4**

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

1. Zamawiający określa, że za zlecone i prawidłowo wykonane prace w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie nie wyższe niż: brutto ..... zł (słownie: złotych ...../100).
2. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składa się wynagrodzenie:
  - a) ryczałtowe za przeprowadzenie comiesięcznych prac serwisowych systemu TMS 2000;
  - b) kosztorysowe za przeprowadzone wymiany elementów systemu TMS 2000;
  - c) kosztorysowe za przeprowadzone naprawy elementów systemu TMS 2000.
3. Wynagrodzenie za prace, o których mowa w ust. 2 pkt a), będzie płatne w formie stałego miesięcznego ryczałtu, w wysokości określonej w tab. 1 załącznika nr 1 do umowy, po zakończeniu miesiąca.
4. Wynagrodzenie za prace, o których mowa w ust. 2 pkt b) oraz c), będzie płatne wyłącznie po odbiorze tych prac, w wysokości określonej w tab. 2 oraz 3 załącznika nr 1 do umowy.
5. Krotności wymian i napraw, podane w załączniku nr 1 do Umowy, mają charakter przewidywany – prace będą zlecane według zapotrzebowania Zamawiającego.
6. Ceny określone w załączniku nr 1 do umowy będą obowiązywać przez cały czas realizacji umowy i obejmują całość wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy, w tym wszelkie wydatki i nakłady.
7. W przypadku braku świadczenia prac serwisowych lub niefunkcjonowania systemu wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 2 pkt a, zostanie obniżone za każdy dzień braku świadczenia prac serwisowych lub niefunkcjonowania systemu. Kwota, o jaką zostanie obniżone wynagrodzenie ryczałtowe, zostanie ustalona w oparciu o cenę jednostkową określoną w tabeli 1 załącznika nr 1 do umowy, proporcjonalnie do liczby dni, w których świadczenie nie było wykonywane lub system nie funkcjonował.
8. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, wymienione w sporządzanym każdorazowo protokole odbioru. Za roboty niewykonane, choć określone zakresem prac, wynagrodzenie nie przysługuje.
9. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszanie płatności z przedłożonych faktur o wysokość naliczanych kar umownych wynikających z not księgowych wystawianych przez Zamawiającego zgodnie z § 5 Umowy.
10. W przypadku osiągnięcia wysokości 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.

11. Wykonawca za prawidłowo wykonane prace będzie wystawiał raz w miesiącu (lub częściej za zgodą Zamawiającego) fakturę VAT. Po zakończeniu okresu rozliczeniowego prace odbierane będą jednostronnym protokołem odbioru, sporządzonym przez Zamawiającego, będącym podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami, w której 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 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) - w przypadku Wykonawcy będącego zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT
- oraz będzie zobowiązany dostarczać ją:
- na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa lub
  - elektronicznie wyłącznie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF).
12. 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.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na przysyłanie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.
14. Zapłata wynagrodzenia za wykonane prace dokonywana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury papierowej lub od daty otrzymania przez Wykonawcę dokumentu UPO, w przypadku wystawienia prawidłowej faktury elektronicznej. Faktura powinna zawierać ilości oraz ceny jednostkowe wykonanych prac. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Faktury za prace wykonane w listopadzie 2024 r. Wykonawca dostarczy najpóźniej do 12 grudnia 2024 r.

## **§ 5**

### **/Kary umowne, rozwiązanie umowy/**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania w każdym czasie kontroli w trakcie realizacji niniejszej umowy, w tym m.in. do kontroli jakości i terminowości wykonania prac. Z przeprowadzonych kontroli sporządzane będą protokoły. W przypadku braku uwag, Zamawiający ma prawo sporządzić protokół jednostronny. W przypadku stwierdzenia uchybień Zamawiający wezwie Wykonawcę do udziału w kontroli telefonicznie na numer: .....
2. Podstawą do naliczenia kar umownych będzie dwustronny protokół odbioru robót, z zastrzeżeniem zapisu w ust. 3.

3. W przypadku niestawienia się przedstawiciela Wykonawcy do udziału w kontroli w terminie 4 godzin od wezwania, sporządzony zostanie protokół jednostronny, który będzie podstawą do naliczenia kar umownych.
4. W przypadku nieukończenia prac polegających na wymianie lub naprawie elementów systemu TMS 2000 w terminach przewidzianych na ich realizację, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w ukończeniu prac.
5. W przypadku przerwy w pracy systemu, w czasie dłuższym niż czas, o którym mowa w § 3 ust. 4, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 200 zł, za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w przywróceniu systemu TMS 2000 do pracy.
6. Kary umowne nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku wykonania prac zgodnie z zakresem i warunkami zawartej umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku odmowy wykonania pracy objętej niniejszą umową przez Wykonawcę lub w przypadku innego rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy. Za rażące naruszenie postanowień umowy uważa się w szczególności naliczenie kar umownych od chwili rozpoczęcia realizacji umowy przekraczające łącznie 3 000 zł.
8. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesione szkody.
9. Wszystkie oświadczenia Stron wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 6**

### **/Gwarancja, rękojmia/**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnie z treścią dokumentu gwarancyjnego, stanowiącego **załącznik nr 3** do umowy.
2. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem gwarancyjnym obciążają Wykonawcę.
3. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują wobec Wykonawcy uprawnienia z tytułu rękojmi.

## **§ 7**

### **/Informacja publiczna/**

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności jej przedmiot i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 06 września 2001 roku o dostępie do informacji publicznej (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.

## **§ 8**

### **/Postanowienia końcowe/**

1. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami dotycząca umowy przekazywana będzie do:
  - Wykonawcy na adres: ..... / e-mail: .....
  - Zamawiającemu na adres e-mail: sekretariat@zom.waw.pl
2. Podpisane przez strony **załączniki** stanowią integralną część umowy.



3. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przez Wykonawcę przenoszone na osoby trzecie ani w całości, ani w części bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę faktur.
4. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Oczyszczania Mechanicznego.
5. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o zmianie danych (numer telefonu, adres mailowy), o których mowa w § 5 ust. 1 i § 8 ust. 1 umowy oraz w załączniku nr 2 do umowy. W przypadku niespełnienia podanego warunku przez Wykonawcę wszelkie wezwania i powiadomienia Zamawiającego kierowane na dotychczasowy numer telefonu i adres mailowy uważane będą za skuteczne.
6. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

Załącznik nr 1 do umowy  
nr .....  
z dnia ..... r.

### Wykaz cen jednostkowych

#### Tab.1 – Prace serwisowe

(z uwzględnieniem kosztów części zamiennych, materiałów i pracy sprzętu)

**Uwaga:** kwoty w kolumnach 4,6,8 należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto [zł]	Krotność [szt]	Wartość robót netto [zł]	VAT [%]	Wartość robót brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 6 + (6 x 7)
I	Prace serwisowe w ciągu 1 miesiąca (ryczałt)	szt.		12		23	

#### Tab.2 – Wymiany elementów systemu TMS 2000

(z uwzględnieniem kosztów części zamiennych, materiałów i pracy sprzętu)

**Uwaga:** kwoty w kolumnach 4,6,8 należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto [zł]	Krotność [szt]	Wartość robót netto [zł]	VAT [%]	Wartość robót brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 6 + (6 x 7)
I	Wymiana dyszy spryskującej	szt.		1		23	
II	Wymiana pokrywy studzienki instalacyjnej	szt.		1		23	
III	Wymiana sterownika zaworowego	szt.		1		23	
IV	Razem pozycje od I do III						

#### Tab.3 Naprawy elementów systemu TMS 2000

(z uwzględnieniem kosztów części zamiennych, materiałów i pracy sprzętu)

**Uwaga:** kwoty w kolumnach 4,6,8 należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Cena jednostkowa netto [zł]	Krotność [szt]	Wartość robót netto [zł]	VAT [%]	Wartość robót brutto [zł]
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 6 + (6 x 7)
I	Naprawa zespołu zaworowego	szt.		2		23	
II	Naprawa modemu transmisyjnego	szt.		1		23	
III	Naprawa sterownika zaworowego	szt.		2		23	
IV	Naprawa zasilacza	szt.		1		23	
V	Naprawa komputera z oprogramowaniem sterującym Bormma	szt.		2		23	
VI	Razem pozycje od I do V						

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 2  
do umowy nr .....  
z dnia ..... r.

## **WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA UMOWY**

### **Część I: Warunki techniczne wykonania umowy**

1. Do obowiązków wykonawcy należy:
  - 1) posiadanie i utrzymanie stałej łączności telefonicznej i mailowej w godzinach 7:00 ÷ 22:00 umożliwiającej kontakt z Zamawiającym pod numerem telefonu: ..... i adresem e-mail: .....
  - 2) usuwanie powstałych awarii – Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o zaistniałych awariach telefonicznie oraz e-mailem.
    - a. w przypadku konieczności wykonania naprawy i zakupu części zamiennych, których koszt nie przekracza 150 zł netto, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania naprawy i zakupu części w ramach zryczałtowanego wynagrodzenia miesięcznego za prace serwisowe systemu TMS 2000.
  - 3) zapewnienie właściwego bezpieczeństwa w przypadku prac wykonywanych na jezdni (w razie potrzeby opracować projekt czasowej zmiany organizacji ruchu uzgodniony z Zarządem Dróg Miejskich w Warszawie, 00-801 Warszawa, ul. Chmielna 120
  - 4) udzielania porad technicznych związanych z nadzorowanym systemem;
  - 5) przeprowadzania prac zgodnie z instrukcjami obsługi systemu TMS 2000 znajdującymi się w posiadaniu oraz pozostającymi do wglądu u Zamawiającego;
  - 6) prowadzenie ewidencji wszelkich prac i awarii dotyczących systemu, w tym daty rozpoczęcia i zakończenia napraw, notowanie przyczyny awarii oraz prowadzenie spisu naprawionych i wymienionych elementów. Wykonawca na polecenie Zamawiającego udostępni ww. informacje w wersji elektronicznej (kompatybilnej z programem Microsoft Excel).
2. Zamawiający będzie zlecać Wykonawcy wymiany i naprawy według zapotrzebowania – zlecenie nastąpi telefonicznie oraz potwierdzone e-mailem.
3. Wykonanie napraw z użyciem części lub podzespołów po regeneracji jest możliwe po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

### **Część II: Zasady wykonywania prac**

- A. Prace serwisowe systemu automatycznego spryskiwania jezdni TMS 2000, firmy Boschung Mecatronic, zainstalowanego na wjazdach i wyjazdach z tunelu drogowego Wisłostrady w Warszawie
  1. W zakres prac wchodzi:
    - 1) Wykonywanie niezbędnych przeglądów i konserwacji systemu odladzającego nawierzchnię jezdni TMS 2000, zainstalowanego na wjazdach i wyjazdach z tunelu drogowego Wisłostrady w Warszawie, eksploatowanego przez Zarząd Oczyszczania Miasta, zgodnie z instrukcjami obsługi, zapewniając ciągłą sprawność systemu, a w tym comiesięcznego:
      - a. sprawdzenia stanu technicznego obudów, zamków i kabli połączeniowych,
      - b. sprawdzenia stanu mocowania czujników i sond,
      - c. sprawdzenia poprawności działania sond, czujników, urządzeń transmisyjnych, programów spryskujących, oprogramowania zarządzającego,
      - d. ręcznego uruchomienia urządzeń minimum raz w miesiącu w okresie od 1 kwietnia 2024 r. do 31 października 2024 r.

- e. sprawdzenia stanu urządzeń zainstalowanych wewnątrz studzienek instalacyjnych.
  - 2) Przeprowadzanie testów i analiza ewentualnych błędów systemu.
  - 3) Czyszczenie sond, czujników i w miarę potrzeby dysz spryskujących.
  - 4) Wymiana filtrów płynu spryskującego.
  - 5) Kontrola stanu urządzeń zainstalowanych w studzienkach oraz skrzynkach instalacyjnych.
  - 6) Oczyszczenia z zanieczyszczeń obręczy mocujących włązy do studzienek instalacyjnych minimum dwa razy w okresie trwania umowy, tj. przed i po okresie zimowym.
2. Wykonawca zobowiązany jest sporządzać na koniec miesiąca szczegółowy protokół z przeprowadzonych prac serwisowych i dostarczyć go Zamawiającemu.

#### **B. Wymiany elementów systemu TMS 2000**

W przypadku stwierdzenia konieczności przeprowadzenia wymiany części (dot. prac wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym w tab. 2 – wymiany elementów systemu TMS 2000) Zamawiający zleci przeprowadzenie wymiany Wykonawcy telefonicznie oraz potwierdzi e-mailem. Koszt prac obejmuje usługę demontażu starej oraz montażu nowej części.

Powyższe prace zostaną przeprowadzone najpóźniej w ciągu 21 dni od daty wydania polecenia przez Zamawiającego. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych lub innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy termin wykonania prac może zostać zmieniony przez Zamawiającego.

Po zakończeniu wymiany części Wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół z przeprowadzonych prac i dostarczyć go Zamawiającemu.

#### **C. Naprawy elementów systemu TMS 2000**

W przypadku stwierdzenia konieczności przeprowadzenia naprawy elementów (dot. prac wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym w tab. 3 – naprawy elementów systemu TMS 2000) Zamawiający zleci Wykonawcy przeprowadzenie naprawy telefonicznie oraz potwierdzi e-mailem. Koszt prac obejmuje usługę demontażu, naprawy oraz ponownego montażu części.

Powyższe prace zostaną przeprowadzone najpóźniej w ciągu 21 dni od daty wydania polecenia przez Zamawiającego. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych lub innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy termin wykonania prac może zostać zmieniony przez Zamawiającego.

Po zakończeniu naprawy części Wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół z przeprowadzonych prac i dostarczyć go Zamawiającemu.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

Załącznik nr 3 umowy

Nr.....

Z..... r.

### **Gwarancja**

1. Zgodnie z § 6 ust. 1 niniejszej umowy na usługę kompleksowej konserwacji oraz napraw systemu odładzającego nawierzchnię jezdni TMS 2000 firmy Boschung Mecatronic, zainstalowanego na wjazdach i wyjazdach tunelu drogowego Wistłostrady w Warszawie firma ..... z siedzibą pod adresem ..... zwana dalej Wykonawcą udziela gwarancji na wykonane naprawy/wymiany oraz użyte do naprawy/wymiany części zamienne, akcesoria i materiały eksploatacyjne na okres 6 miesięcy.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty spisania protokołu odbioru prac.
3. W wypadku ujawnienia wad w okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt i ryzyko naprawy w terminie ustalonym każdorazowo między Zamawiającym a Wykonawcą, jednak nie dłuższym niż 21 dni od zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
4. W przypadku wykonywania istotnych napraw objętych niniejszą gwarancją termin gwarancji będzie biegł na nowo od daty zakończenia naprawy wykonanej w ramach gwarancji.
5. Wady niewynikające z ingerencji zewnętrznej (np. akty wandalizmu) podlegają uwzględnieniu w ramach gwarancji.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.

**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.