

UMOWA NR TXU/NOXE/...../...../2017

zawarta w dniu 2017 r. pomiędzy:

Gminą Wrocław, z siedzibą pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 897-13-83-551,
Jednostką organizacyjną: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49, 53-633
Wrocław, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

Dyrektora

Sławomira Gonciarza

Zastępcę Dyrektora ds. Eksploatacji

Stanisława Węglińskiego

a

.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

Przedmiot Umowy

1. W wyniku przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w dniu r. Zamawiający na podstawie ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia **oceny okresowej 5 – letniej stanu technicznego nawierzchni dróg gminnych i wewnętrznych we Wrocławiu o długości 590, 76 km w rozwinięciu na pierwszą i następne jezdnie.**
2. Zakres zamówienia został szczegółowo opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik do SIWZ.
3. Przedmiot umowy należy zrealizować na podstawie:
 - 1) Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ),
 - 2) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)
4. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć podwykonawcy tj. firmie następujące części zamówienia Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec tego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. *
5. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (nazwa podmiotu), na zdolności którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunku kwalifikacyjnego dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty lub usługi, do wykonania których te zdolności były wymagane. *

§ 2

Termin realizacji

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany w terminie **od daty zawarcia umowy do 11.12.2018 r.**, według harmonogramu:

ETAP I – do 16.04.2018 r.,

ETAP II – do 21.05.2018 r.,

ETAP III – do 30.06.2018 r.,

ETAP IV – do 06.08.2018 r.,

ETAP V – do 10.09.2018 r.,

ETAP VI – do 19.10.2018 r.,

ETAP VII – do 30.11.2018 r.,

przy czym przekazanie partii próbnej dwóch ulic wskazanych przez Zamawiającego nastąpi w terminie: **jednego tygodnia/... tygodni*** liczonego od dnia następnego po otrzymaniu od Zamawiającego licencji systemu EWIDR 2010 oraz wyodrębnionej części bazy systemu OST 2010 oraz przeszkoleniu.

* zapis zostanie odpowiednio uzupełniony lub usunięty na podstawie oferty Wykonawcy;

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu umowy należy:
 - 1) wskazanie Wykonawcy obiektów objętych umową, w tym dwóch ulic objętych partią próbną,
 - 2) przekazanie Wykonawcy licencji systemu OST 2010 oraz wyodrębnionej części bazy systemu EWIDR 2010 oraz zapewnienie Wykonawcy sześciogodzinnego, nieodpłatnego szkolenia z zakresu prawidłowego użytkowania oprogramowania,
 - 3) kontrola postępu i jakości prac wykonywanych w ramach przedmiotu umowy,
 - 4) przeprowadzenie odbioru prac oraz zapłata za ich wykonanie.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) realizacji prac zgodnie z wytycznymi i obowiązkami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej zwanym OPZ) będącym załącznikiem do SIWZ, z postanowieniami umownymi oraz z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 2) zapewnienia warunków pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zm.);
 - 3) zapewnienia w trakcie realizacji prac przejezdności i bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego w miejscu wykonywania prac.
2. Wykonawca w dniu zawarcia niniejszej umowy dostarczył komplet dokumentów potwierdzających ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, w zakresie umożliwiającym pokrycie szkód, jakie mogą powstać w związku z wykonaniem i wykonywaniem przedmiotowego zamówienia na sumę ubezpieczenia wynoszącą co najmniej **200.000,00 zł lub 20.000,00 zł** na każde zdarzenie bez ograniczania liczby zdarzeń. Przez komplet dokumentów ubezpieczeniowych Strony przyjmują m.in. polisę ubezpieczeniową odpowiadającą przedmiotowi zamówienia (lub inny dokument wystawiony przez ubezpieczyciela potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiadającej przedmiotowi zamówienia) wraz z załącznikami, uzupełnianą w każdym przypadku wypłaty należności z polisy (odszkodowanie lub inna należność) o wysokość wypłaconej polisy. W przypadku, gdy okres ubezpieczenia, na który zawarta jest umowa ubezpieczenia upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające przedłużenie ochrony ubezpieczeniowej, na co najmniej takich samych warunkach. W przypadku, gdy składka ubezpieczeniowa opłacana jest w ratach, których termin płatności upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu, potwierdzenia zapłaty każdej raty. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa wyżej, najpóźniej w dniu wygaśnięcia okresu ubezpieczenia lub w ostatnim dniu terminu płatności raty.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a także za szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia prac, za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac oraz wykonanie w trakcie prowadzonych prac właściwych zabezpieczeń wynikających z przepisów bhp, ppoż. i innych branżowych.

§ 5

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Cena ofertowa jest sumą cen ryczałtowych należnych za wykonanie oceny okresowej z podziałem na etapy i wynosi zł **netto** (słownie:), a zł **brutto**

(słownie:) i stanowi maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, za cały okres jej obowiązywania.

2. Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie za każdy zrealizowany etap, zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	ETAPY PRACY	Cena ryczałtowa [zł]
1	Wykonanie oceny okresowej – Etap I	
2	Wykonanie oceny okresowej – Etap II	
3	Wykonanie oceny okresowej – Etap III	
4	Wykonanie oceny okresowej – Etap IV	
5	Wykonanie oceny okresowej – Etap V	
6	Wykonanie oceny okresowej – Etap VI	
7	Wykonanie oceny okresowej – Etap VII	
8	CENA OFERTOWA NETTO (poz. 1 ÷ 7)	
9	PODATEK VAT (od poz. 8)	
10	CENA OFERTOWA BRUTTO (poz. 8 + 9)	

- Do kwoty ustalonego w ust. 2 wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- Rozliczenie prac nastąpi na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę odrębnie dla każdego etapu.
- Podstawą wystawienia faktury za dany etap będzie protokół odbioru dokumentacji, w którym Zamawiający stwierdzi kompletność i poprawność oraz terminowe wykonanie prac objętych przedmiotowym etapem.
- Podstawą wystawienia końcowej faktury będzie protokół odbioru ostatecznego.
- Warunkiem dokonania odbioru ostatecznego jest przekazanie kompletnej dokumentacji na wszystkie etapy objęte umową, w tym dokumentacji, zgodnie z wymogami zawartymi w OPZ.
- Wykonawca wystawi fakturę w terminie 7 dni po zakończeniu każdego etapu prac.
- Wykonawca razem z fakturą przedłoży dokumenty składające się na rozliczenie przedmiotu umowy oraz oświadczenia Podwykonawców, że należne im wynagrodzenie za wykonane prace zostało zapłacone. W celu poświadczenia zapłaty za prace wykonane przez Podwykonawców Wykonawca przedłoży kopie dokonanych przelewów potwierdzone przez siebie „za zgodność z oryginałem”. Brak potwierdzenia przekazania należności Podwykonawcom spowoduje zatrzymanie płatności faktury do czasu dostarczenia wymaganych dokumentów.
- Zamawiający dokona przelewu należności, w terminie 30 dni od daty przekazania faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę pod względem formalnym i merytorycznym na: Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 897-13-83-551, Jednostka organizacyjna Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze.
- Wykonawca może scedować na osobę trzecią należne mu z niniejszej umowy wierzytelności wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 6

Podwykonawcy

1. Wykonawca będzie odpowiadał w stosunku do Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy jak za swoje własne.
2. Zamawiający nie będzie związany stosunkami zobowiązaniowymi z Podwykonawcami poza wypadkiem przewidzianym w art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego.

§ 7

Oprogramowanie

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy licencję systemu OST 2010 oraz wyodrębnioną część bazy systemu EWIDR 2010, a także zapewni Wykonawcy 6-godzinne szkolenie w zakresie obsługi ww. programów. Licencja będzie udzielona Wykonawcy wyłącznie do realizacji umowy zawartej w ramach przedmiotowego zamówienia i obsługi związanej z nią rękojmi. Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystanie licencji w innych opracowaniach, w tym we własnych rozwiązaniach softwarowych elementów systemu EWIDR i OST, struktur danych, algorytmów lub obrazów.
2. Wykonawca, po upływie okresu rękojmi, zobowiązany jest do skutecznego usunięcia przekazanego i zainstalowanego oprogramowania z wszelkich posiadanych urządzeń magazynujących dane, w sposób gwarantujący niemożliwość jego ponownego odtworzenia oraz do niezwłocznego zwrotu licencji systemu Zamawiającemu.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10 % ceny ofertowej netto. Uprawnienie to nie dotyczy przypadków wskazanych w § 11 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) odstąpienie przez Wykonawcę od wykonania przedmiotu umowy lub, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % ceny ofertowej netto,
 - 2) za nieprzekazanie partii próbnej danych w terminie zadeklarowanym w ofercie, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień liczony od upływu terminu,
 - 3) za niezrealizowanie w terminie umownym danego etapu, w wysokości 0,5 % ceny netto za dany etap, za każdy dzień liczony od upływu terminu wyznaczonego harmonogramem na wykonanie tego etapu,
 - 4) za nieusunięcie stwierdzonych przez Zamawiającego błędów w próbnej partii danych, o której mowa w § 2 ust. 1, w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień liczony od upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na ich usunięcie,
 - 5) za nieusunięcie stwierdzonych przez Zamawiającego błędów w dokumentacji dotyczącej danego etapu, w wysokości 1 % ceny netto za ten etap, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia następującego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie błędów,
 - 6) za nieusunięcie błędów w terminie dodatkowym kara wzrośnie do 2 % ceny netto za dany etap, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia następującego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie błędów,
 - 7) za niedostarczenie dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 2 umowy w terminie, w wysokości 300,00 zł za każdy dzień następujący po upływie terminu,
 - 8) za niewywiązanie się ze zobowiązań wymienionych w § 4 ust. 1 umowy, w wysokości 500,00 zł, za każdy przypadek niewywiązania się ze zobowiązania.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej faktycznie poniesionej szkody oraz utraconych korzyści.
4. Kara zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne, w terminie 14 dni od daty doręczenia przez drugą Stronę żądania zapłaty.
5. W wypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 4, kary określone w ust. 2 będą przez Zamawiającego potrącone w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy, innych należności Wykonawcy wynikających

z innych umów zawartych z Zamawiającym lub zaspokojone z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 9 umowy.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto, tj. w
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w zakresie dotyczącym realizacji przedmiotu zamówienia musi obejmować czas niezbędny na dokonanie rozliczeń – jeden miesiąc (jest to termin przyjęty na potrzeby zabezpieczenia należytego wykonania umowy).
3. Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie 30 dni od daty zakończenia umowy.

§ 10

Reprezentanci Stron

1. Odpowiedzialnym za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego jest:
2. Odpowiedzialnym za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:

§ 11

Odstąpienie 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu poszczególnego zlecenia tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu jej wykonania.
3. Jeżeli Wykonawca realizuje poszczególne zlecenia w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może w terminie 14 dni od umowy odstąpić.
4. W wypadkach opisanych powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
5. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji prac w toku w terminie 3 dni roboczych od dnia ustania umowy.
6. Wykonawcy zostanie zapłacone wynagrodzenie za prace zrealizowane do dnia ustania umowy, których zakres zostanie określony w protokole inwentaryzacji.

§ 12

Zmiany w umowie

1. Zamawiający, na mocy art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy dotyczących:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie niezbędnym, tzn. jedynie o okres niezbędny do ustania przeszkód w wykonaniu przedmiotu umowy, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy;

- 2) sposobu rozliczenia niniejszej umowy w zakresie zmiany okresu rozliczeniowego lub rodzaju dokumentów rozliczeniowych w przypadku znaczącej zmiany zaawansowania prac przez Wykonawcę
 - 3) zmiany zakresu części zamówienia powierzonej Podwykonawcom lub zmiany Podwykonawcy w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ, w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na dalszą realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
 - 4) zmiany podmiotu trzeciego, na zdolności którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunku kwalifikacyjnego dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ, w przypadku zaistnienia okoliczności związanych z udziałem podmiotu trzeciego w realizacji przedmiotu umowy;
 - 5) usunięcia oczywistych błędów pisarskich lub rachunkowych, a także usunięcia zapisów, których wykonanie jest niemożliwe ze względu na obowiązujące przepisy prawa – w zakresie, który jest niezbędny do wyeliminowania błędów.
2. Wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1 oraz zmian o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2)-6) ustawy prawo zamówień publicznych, wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Sprawy nieuregulowane

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego i inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.

§ 14

Rozstrzyganie sporów

1. Jeżeli powstaną ewentualne spory dotyczące wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający i Wykonawca dołożą starań, aby rozwiązać je polubownie pomiędzy sobą.
2. Sędem właściwym dla rozstrzygania ewentualnych sporów, których Strony nie rozwiążą w sposób, o którym mowa w ust. 1, będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Postanowienia końcowe

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA