**Załącznik nr 6 do zapytania ofertowego**

**Nr sprawy: SP.ZP.272.23.2016.I.DT**

**UMOWA (projekt) Nr …………………..**

**zawarta w dniu ……..…………… 2016 r. pomiędzy:**

**Powiatem Wrocławskim** z siedzibą władz przy ul. Kościuszki 131; 50-440 Wrocław, posiadającym   
NIP: 897-16-47-961, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego w imieniu, którego działają:

1. **………………………………….. – ……………………………………………..**
2. **………………………………….. – ……………………………………………..**

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Wrocławskiego – ………..……………………………………

zwanym dalej w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

**…………………..………....**

**……………………………..**

**…………………..…………**

reprezentowaną/-ym przez:

1. **…………………………………………………**
2. **………………………………………………..**

zwaną/-ym dalej **WYKONAWCĄ**

**§ 1**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie zamówienia publicznego zwolnionego z obowiązku stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 2164), zgodnie z art. 4 pkt. 8 oraz § 29 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Starostwie Powiatowym we Wrocławiu.

**§ 2**

1. Przedmiotem umowy jest **przeprowadzenie przeglądów rozszerzonych dla drogowych obiektów inżynierskich w ciągu dróg Powiatu Wrocławskiego, założenie książek obiektów mostowych oraz wyznaczenie aktualnej nośności użytkowej i wojskowych klas obciążenia drogowych obiektów mostowych.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
3. Przeprowadzenie 76 przeglądów rozszerzonych dla drogowych obiektów inżynierskich w ciągu dróg Powiatu Wrocławskiego wraz z opracowaniem protokołów z kontroli i założeniem 4 książek obiektów mostowych.
4. Wyznaczenie aktualnej nośności użytkowej 76 drogowych obiektów mostowych   
   w ciągu dróg Powiatu Wrocławskiego.
5. Wyznaczenie wojskowych klas obciążenia drogowych obiektów mostowych (klasy MLC) metodą MILORY 2002 dla 76 obiektów mostowych w ciągu dróg Powiatu Wrocławskiego.

**§ 3**

Termin realizacji zamówienia: do 4 miesięcy od dnia podpisania umowy, tj. do dnia…………….

**§ 4**

* + - 1. Wykonawca swoimi siłami i staraniem wykona przedmiot zamówienia z wyłączeniem prac wymienionych w ust. 2.
      2. Podwykonawca/-y, zgodnie z umową zawartą z Wykonawcą, wykona/-ją następujące prace: .............................................................................................................
      3. Zlecenie części prac Podwykonawcy/-om nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego do wykonania prac powierzonych Podwykonawcy/-om.
      4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy/-ów, jak   
         za działania lub zaniechania własne.
      5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakości terminowość prac, które wykonuje   
         przy pomocy Podwykonawcy/-ów.
      6. Wykonawca jest zobowiązany do należytego wykonania umowy zawartej przez siebie   
         z Podwykonawcą.

**§ 5**

1. Opracowaną dokumentację stanowiącą przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w formie papierowej oraz w formie elektronicznej   
   na powszechnie stosowanych nośnikach CD/DVD.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany przez osobę/-y posiadającą/-e uprawnienia budowlane w specjalności mostowej bez ograniczeń od min. 5 lat (lub odpowiadające im uprawnienia budowlane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów)   
   oraz przeszkolona/-e w zakresie wykonywania rozszerzonych przeglądów drogowych obiektów inżynierskich przez uprawnioną uczelnię techniczną.
3. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa do równowartości 50 000 euro lub innego ubezpieczenia o takiej samej wartości   
   dla osób wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie przez cały okres obowiązywania umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym oraz zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, a także obowiązującymi normami i normatywami.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac oraz wykonanie w trakcie prowadzonych prac właściwych zabezpieczeń wynikających z przepisów bhp i ppoż.
6. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia dokumentów i danych związanych   
   z wykonywaniem prac, będących w posiadaniu Zamawiającego, a mogących mieć wpływ   
   na ułatwienie prac oraz na poprawienie ich jakości.

**§ 6**

1. Strony będą się ze sobą kontaktować bezpośrednio, telefonicznie, poprzez pocztę elektroniczną lub pisemnie.
2. Wykonawca w terminie do 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy przekaże Zamawiającemu do zaakceptowania harmonogram prac.

**§ 7**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji zgodnie   
   z przedmiotem zamówienia.
2. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie Obwodu Drogowego w Sulimowie,   
   ul. Kochanowskiego 36, Sulimów, 55-010 Święta Katarzyna na podstawie bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego, określonych w § 9 ust. 1 i 2, po weryfikacji przekazanej dokumentacji.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy w formie, o której mowa w § 5 ust. 1 wraz z pisemnym oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany należycie, zgodnie   
   z przepisami prawa oraz postanowieniami umowy.
4. Dokumentacja przedmiotu zamówienia zgłoszona do odbioru zostanie poddana weryfikacji przez Zamawiającego, zgodnie z opisaną poniżej procedurą:
   * 1. na co najmniej 10 dni roboczych przed upływem terminu realizacji umowy, Wykonawca wykona i zgłosi Zamawiającemu do oceny kompletną dokumentację stanowiącą przedmiot umowy,
     2. w terminie do 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia otrzymania dokumentu Zamawiający oświadczy, czy dokumentację przyjmuje lub zgłasza do niej uwagi. Ewentualne uwagi do dokumentów zostaną przekazane w formie elektronicznej na adres email: ……………..……………... W przypadku braku uwag, strony podpisują protokół zdawczo-odbiorczy.
     3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania zaleceń Zamawiającego i nieodpłatnego usunięcia ewentualnych wad, błędów i usterek w dokumentacji, nie później niż w terminie do 5 dni roboczych od daty ich zgłoszenia. W przypadku nieuwzględnienia uwag bądź niezłożenia wyjaśnień przez Wykonawcę w terminie określonym powyżej, Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający uwagi do przedłożonej dokumentacji. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 5 dni roboczych, licząc od upływu 5 dnia przewidzianego dla Wykonawcy do uwzględnienia uwag lub zgłoszenia wyjaśnień, naliczając kary umowne określone w § 11 ust. 1 pk. 6.
5. Podpisany protokół zdawczo-odbiorczy, bez błędów, wad i usterek, stanowi podstawę   
   do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT lub rachunku.
6. Datę dokonania odbioru poprzez podpisanie przez obie strony umowy bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego traktuje się jako datę przeniesienia przez Wykonawcę   
   na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy.

**§ 8**

1. Wykonawcy za realizację zamówienia określonego w § 2 przysługuje, zgodnie ze złożoną ofertą, wynagrodzenie w wysokości: netto: ………. zł, w tym podatek VAT …..%, co daje kwotę brutto**: ……….. zł** (słownie brutto: ………………………………………………………… złotych 00/100).
2. Płatność wynagrodzenia nastąpi w terminie 21 dni od dostarczenia prawidłowo   
   wystawionej/-ego faktury/rachunku na konto wskazane przez Wykonawcę.
3. Terminem zapłaty będzie data obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym również koszty przeniesienia praw autorskich na Zamawiającego oraz koszty poprawy, uzupełnienia dokumentacji, usunięcia wad, błędów.

**§ 9**

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za prawidłową realizację umowy jest ……………………………………..., nr. tel.: ……………………………., adres e-mail: ………………………..
2. Przedstawicielem Zamawiającego, nadzorującym prawidłową realizację umowy jest Pan Filip Datko – pracownik Obwodu Drogowego w Sulimowie, net tel.: 71 311 66 16, adres e-mail: od.sulimow@gmail.com

**§ 10**

* + - 1. Wraz z podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji na wszystkich wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim   
         i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. 2016 poz. 666),a w szczególności w zakresie:

1. utrwalania i zwielokrotniania utworów - wytwarzania określoną techniką kolejnych egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
2. obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono - wprowadzanie   
   do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
3. rozpowszechniania utworów także poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, w całości lub w częściach, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp,
4. korzystania na własny użytek,
5. wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykonany na rzecz Zamawiającego, wolny jest od jakichkolwiek wad prawnych, w tym nie narusza niczyich praw autorskich, ani innych praw.
7. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich.
8. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, w tym nośników danych, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
9. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych na własność Zamawiającego przechodzą nośniki, na których utrwalono dokumentację/materiał.
10. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy nie jest obciążony żadnymi roszczeniami   
    i innymi prawami osób trzecich. W razie skierowania przeciwko Zamawiającemu roszczeń   
    z tytułu naruszenia ich praw autorskich, Zamawiający zawiadomi o tym niezwłocznie Wykonawcę, który zobowiązuje się do bezpośredniego przejęcia takich roszczeń.
11. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 2 niniejszej umowy wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych   
    na wszystkich polach eksploatacji oraz z tytułu przeniesienia własności egzemplarzy dokumentacji.

**§ 11**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy kary w wysokości 0,5% całkowitego łącznego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Gdy opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekroczy 5 dni od wyznaczonego terminu, Zamawiający może od umowy odstąpić bez wyznaczania dodatkowego terminu, naliczając kary określone w pkt. 6. Podstawą naliczenia kar jest wynagrodzenie określone w § 8 ust.1,
3. w przypadku niezastosowania się Wykonawcy do obowiązku przedstawienia harmonogramu realizacji zamówienia w terminie określonym w § 6 ust.2 niniejszej umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar w wysokości 0,5 % całkowitego łącznego wynagrodzenia umownego brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Podstawą naliczenia kar jest wynagrodzenie określone w § 8 ust.1,
4. w przypadku nieusunięcia wad, błędów i usterek w terminie, o którym mowa   
   w § 7 ust. 4 pkt. 3 umowy, Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Podstawą naliczenia kar jest wynagrodzenie określone w § 8 ust.1,
5. w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania umowy i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin;   
   w przypadku nieusunięcia stwierdzonych naruszeń w wykonaniu umowy Zamawiający naliczy karę umowną za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto   
   za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Podstawą naliczenia kar jest wynagrodzenie określone w § 8 ust.1,
6. za opóźnienie w zapłacie faktury/rachunku Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych za opóźnienie,
7. za odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto , o którym mowa w § 7 ust. 1,
8. za odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 7 ust. 1,
9. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana strona może, niezależnie od kar umownych dochodzić odszkodowania za zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnej Zamawiającemu kary z przysługującego   
    mu wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy.

**§ 12**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony umowy, pod rygorem nieważności.

**§ 13**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 14**

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 15**

Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy Strony zgodnie poddają Sądowi właściwemu ze względu   
na siedzibę Zamawiającego.

**§ 16**

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**