*Załącznik nr 2 do zaproszenia do składania ofert IR.271.62.2021.PW z dnia 10.09.2021r.*

**PROJEKT UMOWY**

**IR.272. … .2021.PW**

**UMOWA NR CRU. … .2021**

zawarta w dniu … . … .2021 r. w Bogatyni pomiędzy:

1. Gminą Bogatynia, w imieniu której działa Burmistrz Miasta i Gminy Bogatynia Wojciech Dobrołowicz przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy,

zwaną w tekście umowy „Zamawiającym”,

a

2. ………………………. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ……………….. z siedzibą w ……………………., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polski NIP: …………………………, REGON: …………………….

zwanym w tekście umowy „Wykonawcą”.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu   
o zamówienie publiczne o wartości nieprzekraczającej 130.000zł netto w trybie zaproszenia do składania ofert, strony zgodnie postanawiają:

**§1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić kontrolę okresową roczną stanu technicznego dróg i mostów (w tym wiaduktów i kładek), z jednoczesnym wykonaniem dzienników objazdów, na terenie Miasta i Gminy Bogatynia oraz założyć książkę obiektu dla niżej wymienionych obiektów:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Miejscowość i ulica** | **Rodzaj obiektu** | **Kilometraż początkowy** | **Kilometraż końcowy** | **Uwagi** |
| 1. | Bogatynia, ul. Dworcowa | Most | 3,68 | 14,47 | Zamawiający dla obiektu mostowego wymaga również wersji papierowej książki obiektu |
| 2. | Bogatynia, ul. Nowa | Wiadukt lub estakada | 183,93 | 204,28 |
| 3. | Dawna droga wojewódzka nr 352 (z wydzieleniem  i założeniem książek obiektów dla ulic: Środkowa, Zgorzelecka) | Droga | 26+866 | 35+388 | Przejęty odcinek ul. Ignacego Daszyńskiego należy uwzględnić w książce obiektu drogi gminnej nr 109451D stanowiącej ul. Ignacego Daszyńskiego.  Przejęty odcinek ul. Pocztowej należy uwzględnić w książce obiektu drogi gminnej nr 109517D stanowiącej ul. Pocztową. |
| 4. | Dawna droga wojewódzka nr 354 (z wydzieleniem  i założeniem książek obiektów dla ulic: Kolejowa, Błogosławionego Księdza Popiełuszki) | Droga | 8+319 | 9+274 |  |

Zamawiający posiada jedynie wersję papierową książek obiektów drogowych dla całego obszaru drogi wojewódzkiej nr 352 i nr 354.

Wykonane książki obiektów, o których mowa w powyższej tabeli, w wersji elektronicznej, należy wprowadzić do programu SmartGem.

Przedmiotem umowy jest również sporządzenie wykazu dróg gminnych objętych kontrolą wraz   
z określeniem na jakich nieruchomościach (działkach ewidencyjnych) się one znajdują.

2. Wobec przejęcia przez Gminę Bogatynia części drogi wojewódzkiej nr 352 i 354, wymagane jest założenie elektronicznej książki obiektu mostowego, na podstawie wersji papierowej posiadanej przez Gminę Bogatynia, dla następujących obiektów:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Lokalizacja** | **Nr ewidencyjny obiektu** | **Rodzaj obiektu** | **Długość** | **Szerokość** |
| 1. | Sieniawka – dawna droga wojewódzka nr 354 | 16150058 | Most | 57,40 | 15,40 |
| 2. | Bogatynia – dawna droga wojewódzka nr 352 | 15150051 | Most | 4,90 | 13,00 |
| 3. | Bogatynia – dawna droga wojewódzka nr 352 | 116150052 | Wiadukt | 42,14 | 10,10 |
| 4. | Bogatynia – dawna droga wojewódzka nr 352 | 16150053 | Most | 7,00 | 9,00 |

3. Dla wszystkich obiektów mostowych i drogowych wymagane jest dokonanie inwentaryzacji   
w terenie i uzupełnienie podstawowych danych (o ile braki występują), wymaganych przepisami prawa (w posiadanych przez Gminę Bogatynia książkach obiektów oraz w tych, które należy założyć).

4. Książki obiektów należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 16.02.2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. z 2005r., nr 67, poz. 582). Zakres rzeczowy usługi, obejmuje wykonanie kontroli okresowej rocznej każdego mostu, wiaduktu drogowego, kładki oraz drogi, zwanych dalej obiektami. Na każdy obiekt należy sporządzić oddzielny protokół przeglądu. W ramach kontroli należy wykonać przegląd stanu technicznego nawierzchni i urządzeń w/w obiektów. Ocenę stanu technicznego obiektów zaleca się przeprowadzić zgodnie z „Instrukcją Wykonywania Przeglądów Okresowych Obiektów Inżynierskich” zatwierdzoną przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych   
i Autostrad. Należy wykonać przegląd stanu technicznego nawierzchni obiektów wraz z rejestracją uszkodzeń, określając charakterystykę uszkodzeń i ich częstotliwość (pojedyncze pęknięcia, pęknięcia siatkowe, łaty i wyboje, ubytki ziaren i lepiszcza, koleiny itp.), nośność obiektów. W skład dokumentacji oceny stanu technicznego powinna wchodzić dokumentacja fotograficzna sporządzona podczas objazdu oraz część opisowa. W części opisowej na podstawie uzyskanych wyników w ramach przeprowadzonej oceny należy sformułować wnioski w których zostaną określone kierunki prac związanych z utrzymaniem lub prac naprawczych obiektów. Wyniki przeglądu należy opracować   
w wersji papierowej oraz elektronicznej i potwierdzić wpisami w książkach obiektów w wersji papierowej i elektronicznej.

5. Wyniki dokonanych przeglądów oraz założone książki obiektów, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany będzie wprowadzić do programu SmartGEM, będącego **zintegrowanym systemem zarządzania drogami w Gminie Bogatynia, w porozumieniu z przedstawicielami firmy SmartGEM.**

6. Rezultatem przeprowadzonej kontroli są:

1. **protokoły z przeglądu** – sporządzone oddzielnie dla każdej drogi i obiektu mostowego;
2. **wykazy protokołów** – stanowiące załączniki do odpowiednich książek dróg i obiektów mostowych;
3. **analiza statystyczna** wyników przeprowadzonego przeglądu dróg i obiektów mostowych;
4. **mapa tematyczna** – opracowana dla wybranej grupy elementów drogi i obiektów mostowych, prezentująca wyniki uzyskane w ramach przeprowadzonego przeglądu;
5. **baza danych** zawierająca wyniki przeprowadzonego przeglądu dróg i obiektów mostowych obsługiwana przez opracowane specjalnie w tym celu **oprogramowanie SmartGEM;**
6. **wykaz dróg gminnych określający ich położenie na działkach ewidencyjnych.**

**§2**

1. Wykonawca oświadcza, że kontrolę obiektów mostowych i drogowych pełnić będą:

Imię i nazwisko ............................................... nr tel. ...........................

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjnej mostowej bez ograniczeń nr: ………… imię i nazwisko ............................................ nr tel. ...........................

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej  
bez ograniczeń nr: ………… imię i nazwisko ............................................ nr tel. ...........................

2. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 1, w trakcie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanej osoby będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w zaproszeniu do składania ofert.

1. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

**§3**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy z należytą starannością oraz zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 lit. a) ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.   
(t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zm.) i art. 20 pkt 10 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych z dnia (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.).

**§4**

Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji i znanych mu wymagań prawnych i administracyjnych mających wpływ na realizację zadania, objętego niniejszą umową.

**§5**

Strony ustalają, że Wykonawca wykona swoje obowiązki w terminie do 120 dni kalendarzowych liczonych od dnia zawarcia niniejszej umowy tj. do dnia … . … . ……….r.

**§6**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa §1 niniejszej umowy, określone na podstawie oferty Wykonawcy, w wysokości: .........................zł brutto

w tym:

a) wynagrodzenie netto ............................ zł,

b) podatek VAT w wysokości ....................... zł, wg stawki ....... %.

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym kompletnym, jednoznacznym   
i ostatecznym. Wynagrodzenie to zawiera wszystkie koszty mogące powstać w okresie realizacji przedmiotu zamówienia w tym m.in. koszty dojazdu i wszystkie inne koszty mogące powstać   
w trakcie realizacji przedmiotu umowy i nie może ulec zmianie.

3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa §6 ust. 1 płatne będzie jednorazowo po końcowym odbiorze wykonanej usługi.

4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy sporządzony przez Wykonawcę.

5. Faktura Wykonawcy będzie realizowana przez Zamawiającego w formie przelewu na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni kalendarzowych od dostarczenia do siedziby Zamawiającego faktury VAT wraz z dokumentami rozliczeniowymi. Wykonawca, jako odbiorcę na fakturze, wskazuje Gminę Bogatynia nr NIP 615-18-10-987.

Wykonawca przekaże Zamawiającemu fakturę w formie …..….

**§7**

1. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca obowiązani są do naprawiania szkód wynikłych   
z niewykonywania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych.

1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy za którą odpowiada Wykonawca w wysokości 100zł za każdy dzień zwłoki. Przez zwłokę rozumie się m.in. niedokonanie lub nieterminowe dokonywanie przeglądów stanu technicznego dróg i obiektów mostowych;

2) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa §6 ust. 1.

1.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Jeżeli kara umowna z któregokolwiek wymienionego w umowie tytułu nie pokrywa poniesionej szkody, strona, która poniosła szkodę, może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, dokumentując swoje roszczenie wyliczeniem rzeczywiście poniesionych szkód oraz ich ścisłym związkiem z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem danego zobowiązania umowy przez stronę drugą.

3. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę która naruszyła postanowienia umowy,   
w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez stronę drugą z żądaniem zapłaty. Ustalona kara umowna może być potrącona przez Zamawiającego z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z zastrzeżeniem art. 15r1 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

**§8**

Wykonawca składa Zamawiającemu oświadczenie woli dotyczące gwarancji należytego wykonania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, zobowiązując się, że wykona je zgodnie   
z normami i obowiązującymi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem ustawy Prawo budowlane   
i ustawy o drogach publicznych.

**§9**

1. Oprócz wypadków wymienionych w kodeksie cywilnym stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1.1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy:

1.1.1. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy   
w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;

1.1.2. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął swoich obowiązków w terminie określonym w umowie;

1.1.3. Wykonawca przerwał realizację obowiązków wynikających z niniejszej umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;

1.1.4. Wykonawca wykonuje swoje obowiązki określone w niniejszej umowie w sposób nienależyty   
i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonaniu tych obowiązków.

W takiej sytuacji Zamawiający odstąpi od umowy w trybie natychmiastowym, nie płacąc Wykonawcy wynagrodzenia nawet za wykonany przegląd.

1.2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:

1.2.1. Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru dokumentacji z dokonanego przeglądu lub odmawia bez uzasadnionej przyczyny podpi­sania protokołu zdawczo-odbiorczego;

1.2.2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i mu­si zawierać uzasadnienie.

**§10**

Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności za wyjątkiem przypadku opisanego w §2 ust. 2 niniejszej umowy.

**§11**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo   
i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

**§12**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny.

**§13**

Zamawiający potwierdza, że działając jako administrator danych osobowych, jest uprawniony do przetwarzania oraz udostępniania Wykonawcy danych osobowych w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy i realizacji prawnie usprawiedliwionych celów realizowanych przez strony, a Wykonawca potwierdza, że w wyniku udostępnienia ww. danych osobowych staje się ich administratorem i jest zobowiązany do ich przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (UODO) oraz przepisami, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenie dyrektywy 95/46/WE oraz innych aktów prawnych zastępujących RODO.

**§14**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca: Zamawiający:**

..................................... …………………………

**Kontrasygnata Skarbnika Gminy:**

.……........................................................