

UMOWA NR.....2021

zawarta w dniu 2021 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim, pomiędzy:

Powiatem Ostrowieckim z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim, ulica Hłzecka 37, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

1. Starostę Powiatu - **Marzenę Dębniak,**

2. Wicestarostę Powiatu - **Andrzeja Jabłońskiego,**

przy kontrasygnacie **Skarbnika Powiatu Ostrowieckiego – Julita Szewczyk,**

a

..... z siedzibą w,
NIP:, REGON: zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1. -

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie §5 Zarządzenia nr Or.I.120.1.1.2021 Starosty Ostrowieckiego z dnia 12.01.2021 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania zamień publicznych o wartości poniżej 130.000 zł netto.

§1

1. Na podstawie złożonej oferty Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonanie zadania pn.: „**Wykonanie ewidencji dróg powiatowych powiatu ostrowieckiego wraz z fotorejestracją**”.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) wykonanie systemu referencyjnego sieci dróg powiatowych w granicach administracyjnych przez powiat ostrowiecki o łącznej długości 350 km $\pm$ 5 %,
 - 2) dostarczenie i wdrożenie oprogramowania desktopowego/przeglądarkowego w standardzie GIS do zarządzania siecią drogową, mostami wraz z modułem w zakresie zarządzania pasem drogowym,
 - 3) wykonanie fotorejestracji pasa drogowego w postaci zdjęć sekwencyjnych oraz zdjęć nawierzchni jezdni wraz z pomiarem długości. Podczas wykonywania dokumentacji wykonanie geometrii osi dróg zarządzanych przez Zamawiającego o łącznej długości 350 km $\pm$ 5%,
 - 4) wykonanie ewidencji i inwentaryzacji dróg o łącznej długości 350 km $\pm$ 5%,
 - 5) wprowadzenie do oprogramowania informacji o obiektach mostowych i przepustach przekazanych przez Zamawiającego,
 - 6) wdrożenie portalu mapowego umożliwiającego dostęp do bazy danych ewidencyjnych systemu z poziomu przeglądarki internetowej,
 - 7) wykonanie map techniczno – eksploatacyjnych,
 - 8) wdrożenie mobilnej aplikacji służącej automatycznemu uzupełnianiu Dziennika Objazdu Dróg.
3. Szczegółowy zakres prac objętych przedmiotem zamówienia oraz wymagania Zamawiającego, określa załącznik nr 1 do umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia).
4. System musi być zgodny i zawierać wszystkie niezbędne elementy zgodnie z obowiązującymi przepisami: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. z 2005r Nr 67, poz. 582) i generować formularze wymagane przez Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz. U. z 2005 r. Nr 67, poz. 583).
5. Dane, o których mowa w ust. 2 mają charakter szacunkowy. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy powinien zweryfikować ilości na podstawie pomiarów, oględzin i inwentaryzacji w terenie. Zmiany powstałe w wyniku weryfikacji nie stanowią podstawy do zmiany ryczałtowego wynagrodzenia umownego, pod warunkiem, że różnice między powyższymi danymi, a danymi zweryfikowanymi nie przekraczają 5 % wskazanych wyżej długości.
6. Wykonawca przeprowadzi szkolenia z obsługi oprogramowania dla minimum czterech pracowników zamawiającego w siedzibie zamawiającego.
7. Szkolenie, o którym mowa w ust. 6 będzie trwać minimum 6 godzin. W przypadku niewystarczającego przekazu wiedzy, Wykonawca powiększy ilość godzin, z tym, że nie więcej niż 12 godzin.

8. Dokumenty opisujące przedmiot umowy (SZOP, zaproszenie do złożenia oferty, niniejsza umowa) należy traktować, jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy określony w §1 niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje zasobami ludzkimi posiadającymi wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez zgody Zamawiającego przekazać całości praw i obowiązków wynikających z umowy podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do realizacji zlecenia głównego.
4. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy i w trakcie jej realizacji w przypadku powstania takiej konieczności, Wykonawca zobowiązany jest do szczegółowych ustaleń z zamawiającym sposobu wykonania prac objętych przedmiotem umowy.

§3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi brutto zł, słownie: zł, w tym podatek VAT: zł, cena netto: zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, kompletnym i ostatecznym zgodnym z ofertą złożoną przez Wykonawcę. Ponadto obejmuje wszystkie koszty oraz opłaty dodatkowe, konieczne i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i jest niezmiennie przez okres trwania umowy.
3. Faktura wystawiana będzie na Powiat Ostrowiecki z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Hłeczka 37, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP powiatu: 6612198232 (płatne: rozdz. 60014 §4300)
4. Należność za wykonanie przedmiotu umowy zostanie przekazana w terminie 30 dni po przedłożeniu prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy nr
5. Wykonawca oświadcza, że podany w ust. 4 rachunek bankowy Wykonawcy jest aktualny i znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, czyli tzw. białej liście [dalej jako Wykaz].
6. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej, o każdej zmianie rachunku bankowego wskazanego w ust. 4 w terminie 5 dni od dnia jego zmiany, pod rygorem wstrzymania płatności przez Zamawiającego. W przypadku zaniechania obowiązku określonego w zdaniu poprzednim, należność przekazana na wskazane w ust. 4 konto ma skutek zapłaty na rzecz Wykonawcy.
7. Zmiana numeru rachunku bankowego, o której mowa w ust. 4, nie wymaga aneksu do Umowy, a jedynie pisemnego, pod rygorem nieważności, powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o takiej zmianie, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji.
8. W przypadku gdy rachunek bankowy wskazany Zamawiającemu przez Wykonawcę do zapłaty wynagrodzenia nie będzie znajdował się w Wykazie w dniu terminu płatności faktury, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do dnia, w którym wskazany do płatności rachunek bankowy Wykonawcy pojawi się w tym Wykazie lub do dnia wskazania przez Wykonawcę innego rachunku bankowego do płatności znajdującego się w Wykazie, zaś okres wstrzymania się z płatnością nie będzie uznawany za opóźnienie ani za zwłokę w zapłacie. W tym względzie Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego związane z brakiem płatności faktury w terminie, gdyż uznaje się, że brak płatności następuje z winy Wykonawcy.
9. Postanowienia ust. 8 stosuje się z odpowiednim uwzględnieniem przepisów ustawy z 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
10. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§4

1. Termin rozpoczęcia umowy: z dniem podpisania umowy.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy: w terminie 60 dni od daty podpisania niniejszej umowy.
3. Zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego możliwe jest po wykonaniu przez Wykonawcę całości przedmiotu niniejszej umowy.

4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
5. Dokumentem potwierdzającym odbiór będzie protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń podpisany przez strony.
6. Protokół zdawczo – odbiorczy winien zostać podpisany w ciągu 14 dni od dnia przekazania Zamawiającemu wykonanego przedmiotu umowy oraz wdrożenia oprogramowania w siedzibie Zamawiającego.
7. Do protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca dołącza pisemne oświadczenie, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i że został wydany Zamawiającemu w stanie kompletnym z punktu widzenia umowy i celu, któremu mają służyć.
8. Zamawiający zastrzega, że w przypadku braków lub uchybień w wykonanym przedmiocie umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania uzupełnień lub poprawek na własny koszt, bez dodatkowego wynagrodzenia w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o nich przez Zamawiającego ze skutkami, o których mowa odpowiednio w § 5 ust. 2 lit c).
9. Podpisany przez strony protokół zdawczo – odbiorczy bez zastrzeżeń stanowi podstawę wystawienia faktury.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie określonym w niniejszej umowie i bez usterek. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia w terminie 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.

§5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od umowy przez każdą stronę umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §2 ust. 1
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w tracie odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcia wad,
3. Kary mogą zostać potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku kiedy wartość szkody, jaką poniesie Zamawiający z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy przewyższa kary umowne.

§ 6

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy w terminie określonym w § 4 umowy lub przerwał ich wykonanie bez uzasadnionej przyczyny, zaś przerwa ta trwała dłużej niż 14 dni,
 - b) jeżeli Wykonawca wykonuje swe obowiązki w sposób nienależyty i pomimo dodatkowego wezwania na piśmie nie nastąpiła poprawa w wykonywaniu tych obowiązków,
 - c) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - d) Wykonawca w istotnym zakresie nie będzie realizował przedmiotu umowy lub umowa będzie realizowana wadliwie w stopniu uniemożliwiającym jej wykonanie w ustalonym terminie lub jakości
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§7

1. Odpowiedzialnym za realizację umowy po stronie Zamawiającego będzie:; tel.; e-mail:.....
2. Odpowiedzialnym po stronie Wykonawcy będą:, tel., e-mail:.....

§8

1. Na przedmiot Umowy, określonej § 1, Wykonawca udziela 3 letniej gwarancji i w tym zakresie zobowiązuje się do usuwania usterek na własny koszt w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
2. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag.
3. Wykonawca zachowuje kopię fotorejestracji w celach zabezpieczających przez okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia błędów i usterek wymienionych w ust. 1, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia bezpłatny i bezterminowy dostęp do wszelkich posiadanych przez siebie aktualizacji dostarczonego oprogramowania, przy czym przez aktualizacje rozumie się usuwanie błędów i wad produktu oraz dostosowywanie go do pracy z nowszymi wersjami systemu operacyjnego na stanowiskach zamawiającego oraz rozszerzanie funkcjonalności oprogramowania w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa (dostosowanie oprogramowania do zmieniających przepisów prawa).
6. Wykonawca zapewnia bezpłatny dostęp do oprogramowania ewidencji dróg i bazy danych (w trybie zdalnym), zlokalizowanych na serwerach Wykonawcy, w okresie trwania gwarancji.
7. Ewentualne zgłoszenie przez Zamawiającego chęci dalszego (odpłatnego) korzystania z dostępu zdalnego, musi być realizowane z zachowaniem formy pisemnej. Brak pisemnego zgłoszenia oznacza rezygnację z dostępu zdalnego i nie może wiązać się z ponoszeniem przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

§9

1. Wykonawca oświadcza, iż jest właścicielem autorskich praw majątkowych do oprogramowania oraz aplikacji.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia Zamawiającego, że zakres posiadanych przez niego autorskich praw majątkowych jest wystarczający do zawarcia i wykonania niniejszej Umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U.2019.1231 z późn. zm) w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że nie będzie przetwarzał danych osobowych oraz nie będzie korzystał z bazy danych znajdujących się na serwerze i innych jednostkach komputerowych Zamawiającego podczas zdalnej instalacji oprogramowania za pośrednictwem oprogramowania.
5. Z chwilą podpisania przez strony bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w §4 ust. 9 na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy w stosunku do przedmiotu umowy określonego w §1 na następujących polach eksploatacji:
 - a) korzystania z programu komputerowego i aplikacji na własny użytek w celu realizacji zadań publicznych Zamawiającego związanych z prowadzeniem ewidencji dróg,
 - b) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia, programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzenia, wyświetlenia, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie w celu realizacji zadań publicznych Zamawiającego związanych z prowadzeniem ewidencji dróg i mostów,
 - c) wyświetlania, w celu realizacji zadań publicznych Zamawiającego związanych z prowadzeniem ewidencji dróg,
 - d) sporządzanie kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego, w celu realizacji zadań publicznych Zamawiającego związanych z prowadzeniem ewidencji dróg.

§10

1. Wszelkie spory i roszczenia wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy miejscowo dla Zamawiającego sąd powszechny.
2. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie może dokonać cesji praw wykonania niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia i oferta Wykonawcy.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :