**WZÓR UMOWY nr ZDM/UM/DZP/109/PN/95/20**

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ roku w Warszawie pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, powołany uchwałą Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 26.04.1993 r. nr XLV/259/93 w sprawie utworzenia Zarządu Dróg Miejskich, działającym na podstawie uchwały Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 29.05.2008 r. nr XXXIV/1023/2008 w sprawie statutu Zarządu Dróg Miejskich, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa nr, …………………………………………………… z dnia …………….. przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym dalej **„Zamawiającym”,**

a

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z siedzibą w Warszawie przy ul. ……………………………………; ……………………… zarejestrowaną w ………………………………………………………………………………………………

pod numerem KRS ……………………………………, posługującą się numerem REGON: ……………………………, oraz numerem NIP: ……………………………………………**,** reprezentowaną jednoosobowo/dwuosobowo przez:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwaną dalej **„Wykonawcą”**

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się do wykonania dostawę, montaż i konfigurację liczników ruchu drogowego i liczników ruchu rowerowego, zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ), w tym Opisie Przedmiotu Zamówienia Specyfikacją Techniczną wraz z załącznikami (dalej „przedmiot umowy” lub „przedmiot zamówienia). Opis Przedmiotu Zamówienia Specyfikacja Techniczna (dalej „OPZ) stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykaz posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury Systemu APR stanowi Załącznik nr 2.
3. Wykaz lokalizacji przewidzianych do montażu liczników ruchu rowerowego stanowi Załącznik nr 3.
4. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia dostarczy kompletne i fabrycznie nowe urządzenia pomiaru ruchu wraz z niezbędnymi akcesoriami dodatkowymi o parametrach wymienionych OPZ w punkcie 2.
5. Wykonawca, w okresie obowiązywania niniejszej umowy, będzie realizował przedmiot umowy, zgodnie z zakresem, na warunkach i w terminach określonych w OPZ, a szczególności w następującym zakresie:
6. kompleksowej usługi dostarczenia, montażu i konfiguracji liczników ruchu drogowego;
7. kompleksowej usługi dostarczenia, montażu i konfiguracji liczników ruchu rowerowego;
8. dostarczenia niezbędnych elementów dodatkowych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń pomiaru ruchu opisanych w OPZ jako akcesoria dodatkowe;
9. dostarczenie oprogramowania komputerowego opisanego w pkt. 2 OPZ;
10. przeprowadzenia szkoleń w zakresie konfiguracji urządzeń pomiaru ruchu i przetwarzania danych z wykorzystaniem dostarczonego oprogramowania komputerowego.
11. Wykonawca w przypadku zadeklarowania w ofercie zobowiązany jest, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa § 3 ust. 1 umowy, do dostarczenia Zamawiającemu narzędzia (programu komputerowego) służącego do dostosowania formatu danych źródłowych z urządzenia pomiaru ruchu tj. pliku źródłowego z urządzenia pomiaru ruchu drogowego do formatu danych stosowanego w oprogramowaniu komputerowym wykorzystywanym przez Zamawiającego do przetwarzania i analizowania danych o ruchu. W przypadku niewywiązania się z ww. obowiązku Zamawiający może naliczyć karę umowną i/lub rozwiązać ją zgodnie z postanowieniami zawartymi w dalszej części dokumentu. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu ww. narzędzia (program komputerowy) nie później niż na 30 dni przed pierwszą dostawą sprzętu pomiaru ruchu.
12. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami określonymi w  SIWZ), w tym, OPZ, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa, opiniami, uzgodnieniami oraz zaleceniami pracownika wyznaczonego ze strony Zamawiającego, przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów prawa.
13. W przypadku wystąpienia wykluczających się wzajemnie postanowień i wytycznych zawartych w dokumentach będących częścią składową umowy, ustala się następującą hierarchię ich ważności:

1) zawarte w umowie,

2) zawarte w SIWZ wraz załącznikami,

3) zawarte w ofercie z załącznikami,

4) zawarte w oświadczeniu gwarancyjnym Wykonawcy

1. Postanowienia zawarte w dokumentach, o których mowa w ust. 7, należy traktować jako wzajemnie uzupełniające. W przypadku wystąpienia dwóch lub więcej różnych wymagań, jako wiążące należy traktować wymagania zawarte w dokumencie wg wyższej hierarchii.

**§ 2**

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy: **od dnia zawarcia umowy.**
2. Termin zakończenia przedmiotu umowy: **12.12.2022 roku.**
3. Dostawa, montaż urządzeń pomiaru ruchu i konfiguracja sprzętu opisanych w OPZ odbywać się będzie sukcesywnie w latach 2021-2022, przy uwzględnieniu poniższego, iż:

Wykonawca zobowiązany jest do dostawy, montażu i konfiguracji sprzętu opisanego w OPZ wraz elementami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania liczników oraz stosownego oprogramowania komputerowego, o którym mowa w § 1 ust. 5 pkt. 4 umowy, w nieprzekraczalnych terminach:

1) I rok umowy (tj. od dnia zawarcia umowy do 31.12.2021 r.): do dnia ……………. (jeśli Wykonawca nie zaoferuje skrócenia terminu termin ten wynosi do dnia 31.08.2021 r.):

a) licznik ruchu drogowego: w minimalnej łącznej liczbie 89 sztuk (rodzaje liczników zgodnie z formularzem cenowym), jednak nie więcej niż 117 sztuk,

b) licznik ruchu rowerowego w minimalnej liczbie 21 sztuk, jednak nie więcej niż 25 sztuk;

2) II rok umowy (tj. od dnia 01.01.2022r. do dnia 12.12.2022r.): do dnia ……………. (jeśli Wykonawca nie zaoferuje skrócenia terminu termin ten wynosi do dnia 31.08.2022 r.:

a) licznik ruchu drogowego: w minimalnej łącznej liczbie 61 sztuk (rodzaje liczników zgodnie z formularzem cenowym), jednak nie więcej niż 88 sztuk,

b) licznik ruchu rowerowego w minimalnej liczbie 24 sztuk, jednak nie więcej niż 27 sztuk.

1. Wykonawca przeprowadzi szkolenie, o którym mowa w punkcie 5 OPZ, nie później niż w terminie do dnia 30.06.2021 r.
2. W terminie do 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy z zakresu liczby sztuk liczników, o których mowa w ust. 3 pkt. 1 i 2, Zamawiający wskaże Wykonawcy na piśmie liczby sztuk danego licznika do zrealizowania w danym roku umowy. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji dostawy i montażu wraz z konfiguracją urządzeń w terminie 7 dni od dnia wskazania liczby urządzeń przez Zamawiającego , zgodnie ze zdaniem 1 powyżej. Zamawiający może wnieść uwagi do przedłożonego harmonogramu w terminie 7 dni, a Wykonawca jest zobowiązany do ich uwzględnienia w ciągu 3 dni od dnia ich otrzymania.
3. Zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego dopuszczane są wyłącznie po uzyskaniu pisemnej, uprzedniej zgody Zamawiającego. Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie obejmował wszystkie czynności niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołów odbioru częściowego przedmiotu umowy obejmujący zakresem każdą stacją pomiarową (tj. obejmującą dostawę wraz z montażem i konfiguracją danego licznika) oraz protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość sporządzenia zbiorczego protokołu odbioru częściowego obejmującego zakresem kilka lub wszystkie stacje pomiarowe, w którym dokonano montażu i konfiguracji urządzeń pomiaru ruchu. Odbiór szkolenia nastąpi także na podstawie protokołu odbioru częściowego. Ostatni protokół odbioru częściowego w okresie obowiązywania umowy będzie traktowany jako protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy składając pisemne zawiadomienie i załączając do niego dokumentację wymaganą dla oceny i potwierdzenia prawidłowości i terminowości wykonania przedmiotu umowy.
6. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia Wykonawcy o gotowości do odbioru, o którym mowa w ust. 8 powyżej. Zakończenie czynności odbioru, o ile nie zajdą okoliczności uniemożliwiające dokonanie odbioru, powinno nastąpić w terminie 7 dni roboczych od daty rozpoczęcia czynności odbioru.
7. Sporządzenie protokołu z zastrzeżeniami Zamawiającego, w szczególności dotyczącymi prawidłowości, jakości lub kompletności, nie stanowi protokołu potwierdzającego wykonanie danej odbieranej części przedmiotu umowy i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury. W takim przypadku podpisanie przez Zamawiającego protokołu, w ślad za tym fakturowanie, nastąpią dopiero po usunięciu wad prac i usług wykonanych w danym okresie rozliczeniowym, w terminie dodatkowo wyznaczonym Wykonawcy przez Zamawiającego.
8. W przypadku, gdy liczba sztuk liczników, o której mowa w ust. 5 zdanie pierwsze nie wykorzystuje maksymalnej wartości umowy brutto w odpowiednio w danym roku umowy, o których mowa w § 3 ust. 1 umowy, Zamawiający może na podstawie zlecenia zlecić Wykonawcy dostawę wraz z montażem i konfiguracją liczników ruchu drogowego i rowerowego (w zakresie zgodnie z OPZ) po cenach jednostkowych z Formularza cenowego z Oferty w liczbie sztuk liczników drogowych i rowerowych do wykorzystania tej maksymalnej wartości umowy odpowiednio w danym roku umowy, o których mowa w § 3 ust. 1 umowy, a Wykonawca zobowiązany jest do realizacji w terminie nie krótszym niż 30 dni i nie dłuższym niż 90 dni od dnia otrzymania zlecenia, chyba że Strony ustalą pisemnie inne terminy.
9. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy realizowane będzie do wysokości środków finansowych na dany rok kalendarzowy.

**§ 3**

1. Łączna wartość wynagrodzenia Wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy nie będzie wyższa niż kwota:

netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) powiększona o podatek VAT w kwocie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) co daje kwotę brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) – wartość umowy brutto, w tym:

* + 1. nie wyższa niż kwota netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) powiększona o podatek VAT w kwocie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) co daje kwotę brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) – wartość umowy brutto w I roku umowy, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt. 1 Umowy;
		2. nie wyższa niż kwota netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) powiększona o podatek VAT w kwocie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) co daje kwotę brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN) – wartość umowy brutto w II roku umowy, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt. 2 Umowy;
1. W oparciu o kwoty jednostkowe podane w Formularzu cenowym w Ofercie obliczane będzie wynagrodzenie Wykonawcy, za faktyczne zrealizowane prace. Ceny jednostkowe nie będą podlegały zmianie w trakcie trwania umowy. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym nie ujęte w dokumentach wymienionych w § 1 ust. 7, a niezbędne do wykonania umowy, w szczególności koszty wszelkich prac przygotowawczych, porządkowych, itp.
2. Zamawiający dokona zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę po prawidłowym wykonaniu prac, potwierdzonych podpisaniem przez Zamawiającego protokołów odbioru częściowego lub końcowego. Faktury wystawione będą nie później niż w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego
3. Faktura będzie wystawiona na Miasto Stołeczne Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, a odbiorcą i płatnikiem faktury będzie Zarząd Dróg Miejskich ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa. Płatność wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonana będzie przez Zamawiającego w terminie 21 dni od daty wpływu, złożenia w kancelarii Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT lub przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF), o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. poz. 2191). Płatność nastąpi na niżej podany numer rachunku bankowego: w banku:…………………………………nr rachunku: ………………………………………………………………………………………
4. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że będzie dokonywał płatności za wykonany przedmiot umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
6. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej.[[1]](#footnote-1)
7. Zamawiający, w wykonaniu obowiązku określonego w art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020r. poz. 935) (dalej „Ustawa 1”), oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 5 i 6 ustawy 1 tj. jest przedsiębiorcą innym aniżeli mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą lub średnim przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika I do rozporządzenia Komisji [UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z póżn. zm.).

**§ 4**

1. Wykonawca zawrze i będzie kontynuował, na okres od daty zawarcia Umowy aż do jej zakończenia tj. podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, umowę ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności, w tym ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej o sumie ubezpieczenia nie niższej niż **350 000,00 zł (słownie: trzysta pięćdziesiąt tysięcy złotych)**.
2. Potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie polisy, potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, będą przedstawione przez Wykonawcę Zamawiającemu wraz z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy przed zawarciem Umowy. W przypadku zakończenia lub ustania umowy ubezpieczenia w okresie o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do jej odnowienia na dotychczasowych warunkach i bezzwłocznego powiadomienia o tym Zamawiającego poprzez złożenie kopii stosownych dokumentów (przed upływem okresu obowiązywania wcześniejszej polisy).
3. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie lub jako zmiany ogólne wprowadzane przez ubezpieczyciela w danego rodzaju umowach, w tym wynikające ze zmian przepisów prawa.

**§ 5**

* + - 1. Zgodnie z postanowieniami art. 148 ustawy – Prawo zamówień publicznych Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2% wartości umowy brutto określonego w § 3 ust. 1, tj. kwoty \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN).

2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie:

1. 30 dni od daty obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy (70% wartości zabezpieczenia),
2. nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady (30% wartości zabezpieczenia).

3. W przypadku gdy przedmiot umowy nie został wykonywany w terminie określonym umową lub nie został wykonany prawidłowo skutkiem czego nie został sporządzony protokół odbioru końcowego lub ostatecznego, w terminie ważności takiego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu Wykonawca, najpóźniej na 5 dni roboczych przed upływem ważności zabezpieczenia, zobowiązany jest przedłużyć obowiązujące zabezpieczenie prawidłowego wykonania umowy lub przedłożyć nowe zabezpieczenie, lub wpłacić pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na okres niezbędny do zakończenia umowy i podpisania protokołu odbioru.

4. Jeśli Wykonawca nie dokona czynności, o których mowa w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo uruchomienia zabezpieczenia lub wystąpienia z wezwaniem do zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowego zabezpieczenia a także do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wystąpienia przesłanki od odstąpienia od umowy.

5. W przypadku zwiększenia kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy, w trakcie realizacji umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odpowiedniego, proporcjonalnego zwiększenia wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do wysokości 2% zmienionej wartości umowy brutto, z tym, że wartość zabezpieczenia po zmianie nie może przekroczyć 10% wartości umowy brutto albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania wynikającego z umowy.

6. Zmiana, o której mowa w ust. 5, nastąpi w drodze aneksu do umowy.

7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wykorzystane przez Zamawiającego na pokrycie wszelkich zobowiązań Wykonawcy lub wszelkich szkód Zamawiającego powstałych w rezultacie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy lub z nią związanych, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

**§ 6**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem poniższych postanowień niniejszego paragrafu. Dotyczy to w szczególności wszelkich prac wykonanych w ramach dostarczenia, montażu i konfiguracji urządzeń pomiaru ruchu, o którym mowa w § 1 ust. 5.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady wszelkich prac objętych umową w okresie rozpoczynającym się od dnia podpisania protokołu odbioru częściowego lub protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy i kończącym po upływie 2 lat od podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. W okresie rękojmi Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwołania po dwa przeglądy wykonanych prac (przedmiotu umowy) w każdym roku okresu rękojmi.
4. Przeglądy, o których mowa w ust. 3, mogą zostać zwołane również przez Wykonawcę (lub przez osoby/podmioty sprawujące opiekę konserwatorską nad Systemem Automatycznego Pomiaru Ruchu APR).
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia wady.
6. Termin, o którym mowa w ust. 5 może zostać wydłużony lub skrócony przez Zamawiającego w uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względu na wystąpienie obiektywnych przesłanek, w tym technologii usuwania wad, zasad wiedzy technicznej, warunków atmosferycznych.
7. W przypadku zwłoki w wykonaniu zobowiązań z tytułu rękojmi, w terminie o którym mowa w ust. 5 lub 6, a także w przypadku nieprawidłowego wykonania obowiązków z tytułu rękojmi ciążących na Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do zlecenia zastępczego ich wykonania innemu, wybranemu przez siebie wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Koszty wykonania zastępczego pokrywa w całości Wykonawca na wezwanie Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kosztów wykonania zastępczego z dowolnych należności Wykonawcy przysługujących mu od Zamawiającego, w tym z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
9. Stwierdzenie wystąpienia wad oraz ich usunięcie będzie dokonane protokolarnie.
10. Roszczenia z tytułu rękojmi nie ograniczają jak również nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za szkody powstałe po stronie Zamawiającego na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
11. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, w tym gwarancji udzielonej przez producentów urządzeń dostarczonych w ramach realizacji przedmiotu umowy.

**§ 7**

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu gwarancji składając Oświadczenie Gwarancyjne stanowiące Załącznik nr 4 do umowy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji w okresie rozpoczynającym się od dnia podpisania protokołu odbioru częściowego lub protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy i kończącym po upływie 2 lat od podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy
3. Zgodną wolą Stron ustalono, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie wady, w tym w szczególności wady powstałe z przyczyn tkwiących w rzeczach składających się na przedmiot umowy (urządzeń dostarczonych w ramach realizacji przedmiotu umowy).
4. Wykonawca obowiązany jest wykonać obowiązki gwarancyjne niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 14-dni od dnia zgłoszenia wady, chyba że Strony w uzasadnionych przypadkach ustalą pisemnie inny termin.
5. Jeżeli w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub od chwili zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli dokonano wymiany części rzeczy powyższe zasady stosuje się odpowiednio do części wymienionej.

W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający nie mógł z przedmiotu umowy korzystać w związku z wystąpieniem wady.

1. Zamawiający może dochodzić roszczeń w gwarancji także po upływie okresu gwarancji, jeżeli przed upływem tego terminu ujawnił wadę i zgłosił jej istnienie Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu, niezależnie od złożonego oświadczenia gwarancyjnego, w dacie odbiorów częściowych i odbioru końcowego wszelkich innych dokumentów gwarancyjnych pochodzących od osób trzecich, zapewniając ich prawidłowość i zgodność ze stanem faktycznym oraz prawnym a także całkowitą ich zgodność z zakresem zobowiązań gwarancyjnych Wykonawcy określonych niniejszą umową.
3. Wykonawca oświadcza i z mocy niniejszej umowy zapewnia, że udzielenie gwarancji nie wyłącza, nie ogranicza ani też nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z tytułu udzielonej rękojmi za wady.

**§ 8**

Bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji lub innych czynności rozporządzających lub zobowiązujących, których przedmiotem są prawa lub zobowiązania określone Umową lub z niej wynikające.

**§ 9**

1. Wykonawca posiada uprawnienie do zlecenia podwykonawcom wyłącznie tej części (zakresu) prac, dla których Zamawiający nie zastrzegł obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 4 .
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych (dalej: pzp), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Podwykonawcy muszą posiadać wymagane prawem uprawnienia do wykonywania zleconej im części prac.
4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przedstawia oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec danego podwykonawcy .
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie danego zakresu przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie i przekaże Zamawiającemu, na jego wezwanie, kopię każdej z zawartych umów podwykonawczych, w terminie 7 dni od wezwania Zamawiającego.
8. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia własne Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach niniejszej umowy (dalej także: „Umowa”) umieszczając w umowach podwykonawczych postanowienia wskazujące, iż ich podstawą jest Umowa.
10. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień Umowy zawartych powyżej w niniejszym paragrafie upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i podwykonawców realizacji ich zobowiązań w sposób i w zakresie zgodnym z ustaleniami Umowy. Niewykonanie powyższych zobowiązań upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej przesłanki do odstąpienia od Umowy.

**§ 10**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze stanem technicznym infrastruktury Systemu APR podlegający wyposażeniu w urządzenia pomiaru ruchu w ramach realizacji przedmiotu umowy i nie zgłasza z tego tytułu żadnych uwag.

**§ 11**

1. Zamawiający wyznacza Przedstawiciela w osobie: ………………………………………………………, (tel.: …………………………….., e-mail……………………………..), który jest upoważniony do nadzorowania realizacji Umowy przez Wykonawcę oraz do bieżących kontaktów z Wykonawcą związanych z realizacja Umowy.
2. Wykonawca wyznacza Przedstawiciela w osobie: …………………………………………………… (tel.: ……………………………..,
e-mail……………………………..), do bieżących kontaktów z Zamawiającym związanych z realizacja Umowy.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, wymaga niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o zmianie w formie pisemnej, ale nie wymaga formy aneksu do Umowy.

**§ 12**

1. Wykonawca oświadcza, że jest zobowiązany do dysponowania sprzętem, wyposażeniem i narzędziami oraz oprogramowaniem niezbędnymi do realizacji przedmiotu zamówienia. Minimalne wymagania w powyższym zakresie zostały określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, co nie przesądza o zakresie obowiązków Wykonawcy i konieczności spełnienia przez Wykonawcę potrzeb sprzętowych, które ujawnić się mogą w zmienionym lub szerszym zakresie w trakcie realizacji Umowy.
2. Koszty nabycia lub uzyskania innych praw do korzystania ze sprzętu, urządzeń i wyposażenia oraz narzędzi, materiałów i oprogramowania obciążają Wykonawcę.
3. Strony uzgadniają, że podjęcie działań i realizacja Umowy przez Wykonawcę nie są połączone z przekazaniem mu przez Zamawiającego jakichkolwiek części zamiennych, urządzeń, materiałów eksploatacyjnych itd. niezbędnych do realizacji zadań objętych Umową.

**§ 13**

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy przy pomocy wykwalifikowanego, posiadającego wymagane doświadczenie i uprawnienia personelu.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, którym powierza wykonywanie ciążących na nim zobowiązań bądź którymi posługuje się przy ich realizacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do spełnienia wymogu określonego w art. 68 ust. 3 Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych z dnia 11 stycznia 2018 roku (Dz. U. 2020, poz. 908 ze zm.) (dalej zwana „Ustawa”). W związku z tym, Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu, nie później niż do dnia 31.12.2021 roku oraz na każde żądanie Zamawiającego w terminie późniejszym, pisemnego oświadczenia o jego spełnieniu. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie będzie traktowane przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogu przedmiotowej Ustawy. Przedłożenie oświadczenia, o którym mowa powyżej, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu w sposób wybrany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądanie okazania pojazdów lub dokumentów dotyczących pojazdów.

 **§ 14**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach nienależytego wykonania przedmiotu umowy:
2. za opóźnienie w dostarczeniu lub montażu i konfiguracji urządzeń pomiaru ruchu będących przedmiotem umowy w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 3 umowy - w wysokości 400 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu wskazanych w § 2 ust. 3 umowy, lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy;
3. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbiorów częściowych lub końcowym przedmiotu umowy- w wysokości 400 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu wyznaczonego zgodnie z § 2 ust. 10 umowy, lecz nie więcej niż 10 % wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy;
4. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości 400 zł wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu wskazanego w § 6 ust 5 umowy lub wyznaczonego zgodnie z § 6 ust. 6 umowy, jednak nie więcej niż 10 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy,
5. za odstąpienie w całości lub części od umowy przez Zamawiającego lub rozwiązanie umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w tym z przyczyn wskazanych w § 15 ust. 3 umowy lub za rozwiązanie umowy lub odstąpienie w całości lub części od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności – w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust.1 umowy.
6. za każde stwierdzenie przez Zmawiającego lub podmiot trzeci braku oznaczenia nazwy firmy Wykonawcy na kamizelce ochronnej lub ubraniu roboczym pracownika wykonującego czynności w terenie przy urządzeniach Systemu APR, o których mowa w punkcie 6.2. OPZ, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 100 zł.
7. w przypadku, kiedy Wykonawca rozpocznie prace terenowe tj. prace związane montażem i konfiguracją urządzeń pomiaru ruchu (liczników ruchu drogowego i/lub ruchu rowerowego) bez zgłoszenia odpowiednim jednostkom, np. Zarządcy Drogi, w wysokości 1 000 zł za każdy przypadek odrębnie, lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy;
8. w przypadku gdy czynności związane z montażem liczników ruchu stanowiących przedmiot umowy w infrastrukturze Zamawiającego powodują/spowodowały zagrożenie dla uczestników ruchu drogowego lub powodują/spowodowały jego nieuzasadnione wstrzymanie, w wysokości 1 000 zł za każdy przypadek odrębnie, lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy;
9. w przypadku, kiedy Wykonawca nie dostarczy terminowo oprogramowania komputerowego, o którym mowa w punktach 5 OPZ, w wysokości 400 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w pkt 5 OPZ, lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy;
10. w przypadku, kiedy Wykonawca nie dostarczy instrukcji użytkownika dostarczanego sprzętu oraz instrukcję oprogramowania komputerowego, o których mowa w punkcie 5 OPZ, w wysokości 400 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w pkt 5 OPZ, lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy;
11. w przypadku, kiedy Wykonawca nie przeprowadzi szkolenia z zakresu użytkowania urządzeń pomiaru ruchu, o których mowa w punkcie 2 OPZ - w wysokości 400 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 4 umowy , lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy;
12. w przypadku, kiedy Wykonawca nie zapewni Zamawiającemu oprogramowania komputerowego, o którym mowa w punkcie 5 OPZ - w wysokości 400 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w pkt 5 OPZ, lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy;
13. w przypadku, kiedy Wykonawca zadeklarował w ofercie, za opóźnienie w dostarczeniu Zamawiającemu w określonym umownie terminie narzędzia (programu komputerowego), o którym mowa w § 1 ust. 6 umowy - w wysokości 400 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 6, lecz nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy.
14. Zamawiający wystawi noty księgowe obciążeniowe z tytułu naliczonych kar umownych.
15. Kary umowne naliczane są odrębnie w stosunku do każdej stwierdzonej nieprawidłowości.
16. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy, chociażby wierzytelność Zamawiającego o zapłatę kary umownej nie była jeszcze wymagalna (potrącenie umowne). Przed dokonaniem potrącenia Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczonych kar umownych oraz prześle notę księgową.
17. Zapłata lub potrącenie kar umownych nie wyłącza i nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
18. Naliczenie kary umownej za niewykonanie obowiązków określonych w umowie lub OPZ, nie zwalnia Wykonawcy z powinności wykonania danego obowiązku. Wykonawca zobowiązany jest wykonać obowiązki umowne niezwłocznie, jednak nie później niż w odpowiednim, technologicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w odrębnym wezwaniu, a Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej do dnia wykonania danego zobowiązania lub naliczenia jej za każdy przypadek odrębnie (w przypadku gdy kara umowna nie będzie zastrzeżona za każdy dzień opóźnienia).
19. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, o których mowa w ust. 1, na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym, w szczególności w art. 471 k.c., w szczególności może zwolnić się z odpowiedzialności poprzez wykazanie, że nie ponosi odpowiedzialności za dany przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

**§ 15**

1. Zamawiający może odstąpić w całości lub części od umowy w przypadkach przewidzianych przepisami Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz postanowieniami umowy.
2. 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 daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należytego z tytułu faktycznego wykonania części umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo wypowiedzenia umowy z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia, w następujących przypadkach:
	1. celowego spowodowania przez Wykonawcę lub jego pracownika awarii któregoś z elementów infrastruktury Systemu APR, dokonania dewastacji, kradzieży urządzeń;
	2. kiedy Wykonawca opóźnia się o co najmniej 10 dni roboczych w dostarczeniu oprogramowania komputerowego, o którym mowa w punkcie 5 OPZ;
	3. kiedy Wykonawca opóźnia się o co najmniej 10 dni roboczych w przeprowadzeniu szkolenia opisanego w pkt. 5 OPZ;
	4. kiedy Wykonawca opóźnia się o co najmniej 10 dni roboczych w dostarczeniu instrukcji użytkownika sprzętu i oprogramowania komputerowego, o których mowa w punkcie 5 OPZ;
	5. opóźnienie w realizacji Przedmiotu zamówienia jest większe niż 14 dni kalendarzowych w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 3 umowy lub przyjętego harmonogramu rzeczowo-finansowego;
	6. przedstawiciel Zamawiającego stwierdzi wykonywanie Przedmiotu zamówienia przez pracowników Wykonawcy w sposób nienależyty, stwarzający zagrożenie życia i zdrowia osób postronnych;
	7. zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy;
	8. zostanie dokonane, w wyniku postępowania egzekucyjnego, zajęcie całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiające wykonanie przedmiotu umowy;
	9. kiedy Wykonawca opóźnia się o co najmniej 10 dni roboczych w dostarczeniu narzędzia (programu komputerowego) służącego do dostosowania formatu plików źródłowych do formatu pliku stosowanego w oprogramowaniu komputerowym wykorzystywanym przez Zamawiającego, o którym mowa w punkcie § 1 ust. 6;
	10. jeżeli Wykonawcy zostały naliczone kary umowne zgodnie z §14 umowy wynoszące łącznie co najmniej 3 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego zgodnie z ust. 3 umowy lub za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego oraz w innych przypadkach wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy. Zapłata lub potrącenie przedmiotowej kary umownej nie wyłącza i nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
5. W przypadku odstąpienia od niniejszej Umowy/rozwiązania Umowy:
6. Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania wykonanych prac w ramach przedmiotu zamówienia wraz z zestawieniem ich wartości i przedłoży je Zamawiającemu;
7. w terminie 7 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w pkt. 1., Zamawiający przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zinwentaryzowane prace.

**§ 16**

1. Strony oświadczają, że znane jest im i stosują w swojej działalności rozporządzenie 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).
2. Strony oświadczają, że dane kontaktowe pracowników, współpracowników i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w niniejszej Umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania niniejszej Umowy przekazywane są w związku z wykonywaniem zadania w interesie publicznym (wykonywania umowy) przez Zamawiającego lub prawnie uzasadnionego interesu Wykonawcy. Udostępniane dane kontaktowe mogą obejmować: imię i nazwisko, adres e-mail, stanowisko służbowe i numer telefonu służbowego. Każda ze Stron będzie administratorem danych kontaktowych, które zostały jej udostępnione w ramach Umowy. Strony zobowiązują się w związku z tym do przekazania wszystkim osobom, których dane udostępnił, informacji, o których mowa w art. 14 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 (RODO).

**§ 17**

1. Wszelkie zmiany treści Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieunormowanych Umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujących przepisów prawa polskiego, w tym pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego.
3. Spory mogące wynikać z realizacji Umowy będą rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego
4. Dni robocze w rozumieniu umowy to dni tygodnia od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

**§ 18**

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia podlegają udostępnieniu w trybie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1429 ze zmianami).
2. Ze względu na tajemnicę przedsiębiorcy udostępnieniu, o którym mowa w ust. 1, nie będą podlegały informacje zawarte w § \_\_\_ /załączniku nr \_\_\_\_\_\_\_do niniejszej umowy stanowiące informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

**§ 19**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w poniżej opisanym zakresie i przypadkach:
	1. Zmiana terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy:
		1. Zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
2. klęski żywiołowe,
3. warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót, prowadzenie robót i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
	* 1. Wykonawca wykaże, że nie jest w stanie wykonać przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 z uwagi na zaistnienia nieprzewidzianych sytuacji, takich jak kolizje komunikacyjne powodujące zniszczenia, uszkodzenia, wymagające naprawy lub wstrzymanie prac ze względu na akcję ratowniczą;
		2. Zmiany spowodowane nieprzewidzianymi warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, w szczególności:
4. niewypały, niewybuchy;
5. wykopaliska archeologiczne;
6. w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażającego bezpośrednio życiu i zdrowiu ludzi.
7. zmiany będące następstwem nie dopuszczenia do ich wykonania przez uprawniony organ lub nakazania wstrzymania prac przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy;
	* 1. Zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
8. wstrzymanie prac przez Zamawiającego;
	* 1. Zmiany będące następstwem działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów, w szczególności:
9. przekroczenie zakreślonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma - typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;
10. odmowa wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości lub urządzeń do celów realizacji inwestycji;
	* 1. Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową;
		2. W przypadku zmian obowiązujących przepisów prawa wpływających na termin wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności nałożenia na Wykonawcę obowiązku uzyskania dodatkowych decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, których uzyskanie nie było konieczne na etapie składania ofert,
		3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt 1.1.1 – 1.1.6 termin, o którym omowa w § 2 ust. 2 umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
	1. Zmian przedmiotu umowy w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:

1.2.1 ograniczenia przez m.st. Warszawa środków budżetowych przeznaczonych na realizację umowy,

* + 1. zmian obowiązujących przepisów prawa, które weszły w życie po terminie składania ofert, powodujących konieczność zmiany zakresu Przedmiotu umowy,
		2. zaprzestania korzystania z rozwiązań, materiałów lub technologii (w tym m.in. wycofania ich z produkcji) przewidzianej w OPZ lub umowie i zastąpienie dotychczasowych postanowień w tym zakresie aktualnie stosowanymi rozwiązaniami;

1.3 Zmian sposobu rozliczeń umowy, terminu rozliczeń umowy w przypadku zaistnienia następujących okoliczności;

* + 1. ograniczenia przez m.st. Warszawa środków budżetowych przeznaczonych na realizację umowy,
		2. zmiany przedmiotu w trakcie realizacji umowy, co nastąpiło na podstawie pkt. 1.2 powyżej,
		3. zmiany terminu realizacji na podstawie pkt. 1.1 powyżej,

- odpowiednio do tego jak okoliczności te mają wpływ na sposób rozliczeń umowy lub termin rozliczeń umowy;

1.4 Pozostałe zmiany, w szczególności w zakresie 1.1- 1.3, spowodowane następującymi okolicznościami:

1. siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
2. rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy;
3. kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
4. zmiany uzasadnione okolicznościami o których mowa w art. 3571 Kodeksu cywilnego;
5. gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ;
6. zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy;

1.5 Zmiana osób i podmiotów.

1.5.1 Zmiany osób i podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia, w przypadku zdarzeń losowych niezależnych od Wykonawcy, na uzasadnione wystąpienie Wykonawcy,

1.5.2 Zamawiający, na pisemny wniosek Wykonawcy, dopuszcza zmianę podwykonawcy lub rezygnacje z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu umowy. Zmiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu umowy oraz o braku roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu realizacji prac. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia przez dotychczasowego podwykonawcę. Forma zapłaty należności przysługującej podwykonawcom, może ulec zmianie z przyczyn obiektywnych, jeśli zostanie wprowadzona do umowy aneksem podpisanym przez Strony umowy.

1. Wszystkie powyższe postanowienia w punktach 1.1-1.5 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody i nie rodzą żadnego roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie, w jakim zmiany określone w ust. 1 pkt 1.1-1.5, w przypadku, gdy zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy. W takim przypadku ustalenie zmiany wysokości wynagrodzenia, nastąpi w drodze negocjacji stron, z tym zastrzeżeniem, że wysokość wynagrodzenia nie przekroczy 20 % pierwotnej wartości umowy.
3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
4. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
5. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu zmiany umowy określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio) co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie. Protokół zmiany umowy będzie załącznikiem do aneksu.
6. Zmiany umowy mogą być dokonane również w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp.
7. Zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
8. stawki podatku od towarów i usług,
9. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
10. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
11. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w [ustawie](http://lex.um.warszawa.pl/lex/index.rpc#hiperlinkText.rpc?hiperlink=type=tresc:nro=Powszechny.2156968&full=1) z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych )

wysokość należnego wynagrodzenia Wykonawcy ulega odpowiedniej zmianie, jeżeli wskazane w pkt 1-4 zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. Zmiany, o których mowa w ust. 8, mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli Strony Umowy (Zamawiający i Wykonawca) zgodnie uznają, że zaszły wskazane ust. 8 pkt 1 – 4 okoliczności. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić jedynie po ustaleniu stanu faktycznego i prawnego oraz po zbadaniu dokumentów, które Wykonawca dostarczy w celu udowodnienia wpływu zmiany przepisów na wysokość należnego mu wynagrodzenia. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej, od daty faktycznej zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Niezależnie od powyższego Strony przewidują możliwość zmiany Umowy w zakresie wymagań Ustawy, o których mowa w § 13 ust. 3 Umowy, jeżeli:

1) zostaną wprowadzone zmiany Ustawy, mające wpływ na wymagania określone w SIWZ oraz Umowie,

2) zostaną wprowadzone przepisy wykonawcze do Ustawy, mające wpływ na wymagania określone w SIWZ oraz Umowie.

**§ 20**

1. W przypadku dostarczenia w ramach realizacji przedmiotu umowy oprogramowania stworzonego przez podmiot trzeci zgodnie z postanowieniami zawartymi w punkcie 5 OPZ, Wykonawca udziela Zamawiającemu w momencie jego przekazania Zamawiającemu bądź też zapewni Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 Umowy, udzielenie na czas nieoznaczony licencji lub sublicencji na korzystanie z nich w zakresie wystarczającym do korzystania z przedmiotu umowy stanowiącego część  Systemu APR. W przypadku, jeśli z licencją lub sublicencją związana jest usługa odpłatnego wsparcia producenta, w tym aktualizacja oprogramowania, wynagrodzenie określone w § 3 Umowy pokrywa koszt tej usługi w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, tj. do dnia 12.12.2022 r.
2. Licencja, o której mowa w ust. 1, zapewni Zamawiającemu prawo do korzystania ze wszystkich elementów APR lub innych elementów przedmiotu umowy bez ograniczeń czasowych oraz terytorialnych, z zastrzeżeniem ust. 6.
3. Wykonawca zapewnia, że licencja na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w ust. 1, nie będzie zawierała ograniczeń polegających na tym, że dane oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
4. Oprogramowanie, o którym mowa w ust. 1, nie może być oprogramowaniem typu OEM.
5. Warunki licencji, o której mowa w ust. 1, nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie oraz OPZ.
6. Wszystkie dostarczone licencje muszą umożliwiać funkcjonowanie oprogramowania w pełnym jego zakresie przez cały czas trwania Umowy oraz okres minimum 6 lat po jej zakończeniu, bez ponoszenia przez Zamawiającego żadnych dodatkowych opłat z tego tytułu.
7. Wynagrodzenie o którym mowa w § 3 zawiera opłaty z tytułu udzielenia licencji w liczbie odpowiadającej liczbie użytkowników deklarowanej w punkcie 5, OPZ. Uprawnienia zgodne z ust. 1 i 6 będą w całym okresie utrzymania dostępne co najmniej w liczbie wynikającej z w punkcie 5 OPZ.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że Wykonawca lub podmiot udzielający licencji, o której mowa w ust. 1, nie będzie korzystał z ustawowego uprawnienia do wypowiedzenia umowy licencyjnej w okresie 15 lat od udzielenia licencji, a po tym okresie okres wypowiedzenia będzie nie krótszy niż 3 lata.
9. Z chwilą rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy Wykonawca uprawniony jest do zatrzymania posiadanych kopii aktualnej wersji dostarczonych utworów wyłącznie w celu archiwizacyjnym, audytu, przetwarzania danych o ruchu.
10. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z przedmiotu umowy podczas realizacji Umowy i po terminie jej realizacji i na cele Umowy nie będzie naruszać praw osób/podmiotów trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób/podmiotów. Warunki licencji, o której mowa w Umowie, nie mogą ograniczać uprawnieniń Zamawiającego opisanych w Umowie i OPZ.
11. Wykonawca zobowiązuje się, iż ani on, ani żadna osoba trzecia/podmiot trzeci, nie będzie w żaden sposób, w szczególności poprzez postanowienia umów lub warunki licencjonowania, ograniczał Zamawiającemu możliwości dostępu i korzystania z przedmiotu umowy. Celem jest zapewnienie Zamawiającemu przez Wykonawcę możliwości korzystania z przedmiotu umowy w sposób i na użytek opisany w Umowie i OPZ. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy i postanowienia Umowy należy interpretować zgodnie z powyższym celem Umowy.
12. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej Umowy określonego w § 3, z chwilą przekazania Zamawiającemu, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do rezultatów prac stworzonych i dostarczonych przez Wykonawcę w wyniku realizacji Umowy, w szczególności oprogramowania stworzonego przez Wykonawcę w tym o którym mowa w § 1 ust. 6 umowy, stanowiących utwory w rozumieniu przepisów ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Prawa autorskiego), zwanymi dalej: utworami.
13. Zobowiązanie Wykonawcy do przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów obejmuje również uprawnienie do wprowadzania wszelkich zmian/modyfikacji przez Zamawiającego do utworów, w tym do oprogramowania nie będącego oprogramowaniem standardowym o kodzie zamkniętym dostarczonym przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy oraz ich opracowań.
14. Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy wszystkich rezultatów prac wytworzonych lub zmodyfikowanych w wykonaniu Umowy, w tym dokumentów, plików źródłowych wyników pomiarów ruchu, programów komputerowych w dowolnej formie utrwalenia (kodów źródłowych), obejmuje nieograniczone w czasie oraz nieograniczone terytorialnie korzystanie i rozporządzanie utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 oraz 74 ust. 4 Prawa autorskiego, w tym w szczególności obejmujących programów komputerowych oraz kodów źródłowych dla tych programów (oprogramowania stworzonego przez Wykonawcę w tym o którym mowa w § 1 ust. 6 umowy):
	1. w odniesieniu do utworów utrwalonych w formie dokumentów:
	2. wykorzystywanie w działalności statutowej prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń;
	3. utrwalanie i trwałe lub czasowe zwielokrotnienie utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w szczególności dla celów wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, a także wytworzenie jego egzemplarzy dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową; przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie utworu;
	4. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w utworze;
	5. wprowadzanie do obrotu, użyczanie, najem, dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części utworu lub jego kopii;
	6. rozpowszechnianie utworu poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
	7. w odniesieniu do programów komputerowych oraz kodów źródłowych dla tych programów (oprogramowania stworzonego przez Wykonawcę w tym o którym mowa w § 1 ust. 6 umowy) :
15. instalację na komputerach, serwerach, innych urządzeniach;
16. wykorzystywanie w działalności statutowej prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń;
17. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym wprowadzanie do systemu informatycznego, pamięci komputerów, sieci komputerowych, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, sporządzanie kopii;
18. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu oraz wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym.;
19. rozpowszechnianie, użyczanie, najem, dzierżawa, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części lub ich kopii.
20. modyfikację, kompilację i łączenie, dekompilację, testowanie, wdrażanie i używanie wytworzonego w ten sposób oprogramowania;
21. w odniesieniu do utworów utrwalonych w formie plików elektronicznych (danych źródłowych w wykonanych pomiarów ruchu):
22. wykorzystywanie w działalności statutowej prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń;
23. utrwalanie i trwałe lub czasowe zwielokrotnienie utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w szczególności dla celów wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, a także wytworzenie jego egzemplarzy dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową; przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie utworu;
24. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w utworze;
25. wprowadzanie do obrotu, użyczanie, najem, dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części utworu lub jego kopii;
26. rozpowszechnianie utworu poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
27. Zamawiający może wykonywać autorskie prawa majątkowe samodzielnie lub może upoważnić do tego osoby trzecie bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy.
28. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy, z chwilą przekazania utworów, przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich (rozporządzania i korzystania z utworów zależnych) oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów na polach eksploatacji wskazanych w ust. 14, w tym w szczególności do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji, a Wykonawcy nie będzie przysługiwało z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
29. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa powyżej następuje bez ograniczeń czasowych oraz terytorialnych.
30. W przypadku, gdy po przeniesieniu przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych do utworów, o których mowa w ust. 14, powstaną nowe pola eksploatacji tych utworów, Wykonawca zawrze, na żądanie Zamawiającego, aneks do Umowy przenoszący na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych utworów na nowych polach eksploatacji. Zamawiający może wystąpić z powyższym żądaniem w okresie 5 lat od dnia powstania nowego pola eksploatacji. Przejście praw na nowych polach eksploatacji następuje na warunkach określonych w Umowie i w ramach wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej Umowie.
31. Strony zgodnie postanawiają, że uprawnienia przysługujące Zamawiającemu na podstawie niniejszego artykułu mają na celu zapewnienie Zamawiającemu nieograniczonego w czasie korzystania z utworów na potrzeby własne lub innych jednostek organizacyjnych m.st. Warszawy, w tym, w celu realizacji zadań ustawowych oraz statutowych Zamawiającego.
32. Z chwilą przejścia majątkowych praw autorskich, własność nośników, na których utrwalono i przekazano utwory, przechodzą nieodpłatnie na Zamawiającego.
33. Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, będzie posiadać wszystkie prawa własności intelektualnej do rezultatów prac, i w związku z tym oświadcza i gwarantuje, że produkty w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw do rezultatów prac nie będą naruszać żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich, ani nie będą obciążone prawami osób trzecich, uniemożliwiającymi Zamawiającemu korzystanie z tych rezultatów prac na zasadach określonych w Umowie oraz zgodnie z celem Umowy. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym naprawić każdą szkodę, w tym pokryć wszelkie koszty, wydatki, w tym koszty obsługi prawnej, którą Zamawiający może ponieść, lub za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny, lub do której naprawienia może zostać zobowiązany w związku z jakimkolwiek pozwem, roszczeniem, czy postępowaniem prowadzonym przeciwko niemu oraz w związku z jakimkolwiek innym postępowaniem, w wyniku złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwych oświadczeń co do posiadanych praw własności intelektualnej.
34. Bez uszczerbku dla pozostałych postanowień Umowy, w przypadku, gdy brak, utrata lub ograniczenie praw Wykonawcy w odniesieniu utworów spowoduje brak, utratę lub ograniczenie prawa Zamawiającego do utworów w całości lub w jakimkolwiek zakresie, to Wykonawca nabędzie na własny koszt takie prawo na rzecz Zamawiającego lub według wyboru Zamawiającego zmodyfikuje lub wymieni całość utworów naruszających prawa osób trzecich, pod warunkiem, że ich modyfikacja lub wymiana nie zaszkodzi funkcjonowaniu przedmiotu umowy.
35. W przypadku wytoczenia powództwa przez osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przystąpi do postępowania po jego stronie.

**§ 21**

Integralną część Umowy stanowią następujące dokumenty:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, w tym OPZ,
2. Wykaz posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury Systemu APR,
3. Wykaz lokalizacji przewidzianych do montażu liczników ruchu rowerowego,
4. Wzór oświadczenia gwarancyjnego,
5. Wzór zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
6. Oferta Wykonawcy z załącznikami.

**§ 22**

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach – 2 otrzymuje Zamawiający, a 1 otrzymuje Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

1. Dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą [↑](#footnote-ref-1)