

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

Załącznik nr 6 do SIWZ- wzór Umowy

UMOWA Nr ...

zawarta w Nysie w dniur. pomiędzy Gminą Nysa, w imieniu której działa
Burmistrz Nysy - **Kordian Kolbiarz**
zwaną dalej **Zamawiającym**

a

/zapis w zależności od formy prowadzonej działalności/

1.

2.

prowadzącymi działalność pod firmą

wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

zwany/mi dalej **Wykonawcą**

uprawniony/mi do wykonywania robót objętych niniejszą umową na podstawie wygranego przetargu.....przeprowadzonego w dniu i oferty złożonej przez Wykonawcę w dniu, o następującej treści:

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia pn.: „**Przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu**”, realizowana w ramach projektu pn. „**Centrum Przesiadkowe w Nysie – przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu i zakupem taboru niskoemisyjnego**”- nr RPOP.03.01.01-16-0009/16- (zwanego dalej „Projektem” lub „Inwestycją”), Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się w ramach Umowy do realizacji prac projektowych oraz robót budowlanych, zgodnie z warunkami przetargu nieograniczonego pn. „**Przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu**”, realizowana w ramach projektu pn. „**Centrum Przesiadkowe w Nysie – przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu i zakupem taboru niskoemisyjnego**”- nr RPOP.03.01.01-16-0009/16.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy z należytą starannością wynikającą z zawodowego charakteru działalności Wykonawcy, według najlepszej wiedzy, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i standardami oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, instrukcjami i zaleceniami Zamawiającego.
3. Przedmiot Umowy został określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i jej załącznikach, w tym w PFU i ofercie Wykonawcy. Dokumenty te stanowią integralną część Umowy i są wiążące dla Wykonawcy.
4. Przedmiot Umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, dokumentacją techniczną, w tym specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz na ustalonych niniejszą Umową warunkach.
5. Przedmiot niniejszej Umowy współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

§2

Termin realizacji

1. Termin wykonania Przedmiotu Umowy ustala się następująco:
 - 1) Etap I – wykonanie dokumentacji projektowej:
 - a) projekt budowlany wraz ze zgłoszeniem robót budowlanych/uzyskaniem niezbędnego ostatecznego pozwolenia na budowę – 4 miesiące od daty podpisania Umowy, tj. do dnia
 - b) projekt wykonawczy, przedmiar robót oraz specyfikacje techniczne – 6 miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. do dnia
 - 2) Etap II – wykonanie robót budowlanych- do dnia 30.09.2019r. (**termin końcowy wykonania Przedmiotu Umowy**).
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowym, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, opracowanym zgodnie z postanowieniami SIWZ Część II pkt 12, zwanym dalej Harmonogramem. Każda zmiana Harmonogramu wymagać będzie uprzedniej akceptacji Zamawiającego w formie pisemnego aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Przedmiotu Umowy w podziale na dwa etapy (dalej Etapy): Etap I – Projektowanie oraz Etap II – Realizacja robót. Etap II Umowy podzielony jest na zadania (dalej Zadania), zgodnie z ww. zał. nr 1 do Umowy. Każde z Zadań w ramach Etapu II musi stanowić zamknięte odcinki dróg, umożliwiające ich eksploatację po odbiorze Zadania przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga podziału Przedmiotu Umowy na co najmniej 4 (cztery) Zadania.
4. Ze względu na fakt, że Przedmiot Umowy jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, kwoty wydatkowane w każdym roku muszą być dokładnie takie, jak wskazano w zał. nr 1 do Umowy.
5. Przedmiot Umowy zostaje uznany za zrealizowany w terminie, jeżeli w dacie wskazanej w ust 1 powyżej zostanie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego całego Przedmiotu Umowy bez uwag. Zasada ta ma zastosowanie również do procedury odbiorowej dotyczącej Etapu oraz danego Zadania.

§3

Obowiązku Wykonawcy

1. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie, terminach oraz zgodnie z innymi postanowieniami określonymi w niniejszej Umowie, w tym wykonanie dokumentacji projektowej obejmującej Projekt Budowlany/Wykonawczy;
 - 2) zorganizowanie i utrzymanie swojego zaplecza budowy, utrzymania ładu i porządku na terenie budowy;
 - 3) przestrzeganie na terenie budowy przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej;
 - 4) przygotowanie, wymaganej przepisami Prawa Budowlanego, dokumentacji powykonawczej budowy w tym m.in. geodezyjnej dokumentacji powykonawczej w 4 egz.;
 - 5) pełnienie czynności nadzoru autorskiego określonych w art. 20 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332z późn. zm.);
 - 6) uzyskania odpowiednich pozwoleń, zgód i wszystkich uzgodnień oraz innych dokumentów potrzebnych do kompletnego wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Od dnia protokólnego przekazania placu budowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz osobom trzecim.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

§4

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) protokolarne przekazanie placu budowy;
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
- 3) dokonanie odbioru Przedmiotu Umowy;
- 4) terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w § 6 ust 1 Umowy;
- 5) informowanie Wykonawcy o zmianach i sytuacjach, które mogłyby wpłynąć na wykonanie Umowy.

§5

Dokumentacja projektowa i jej odbiór

1. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kompletne i zgodne z Umową opracowania projektowe w siedzibie Zamawiającego, obejmujące w szczególności
 - 1) projekt budowlany Przedmiotu Umowy wraz z zagospodarowaniem, urządzeniem i uzbrojeniem terenu - branże: drogowa, wodociągowa i kanalizacyjna, inżynierii ruchu, geotechniczna, konstrukcyjna, elektryczna, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna, teletechniczna, - po 4 egz. i 1 egz. na nośniku elektronicznym, w wersji edytowalnej oraz w wersji nieedytowalnej;
 - 2) projekt wykonawczy oraz plan BIOZ - po 4 egz. i 1 egz. na nośniku elektronicznym;
 - 3) tabele kosztowe, kosztorys inwestorski - po 4 egz. i 1 egz. na nośniku elektronicznym, sporządzone według wzoru Zamawiającego;
 - 4) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych - po 3 egz. i 1 egz. na nośniku elektronicznym.
2. Wykonawca, wykonując opracowania projektowe, nie może opisywać stosowanych rozwiązań poprzez wskazywanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką opracowania i Wykonawca nie może go opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń a wskazaniu takiemu towarzyszyć będą wyrazy „lub równoważny” oraz wskazane zostaną parametry i kryteria równoważności.
3. W odrębnym załączniku do dokumentacji projektowej należy przedstawić elementy użyte do realizacji zadania z podaniem nazw własnych oferowanych produktów, aplikacji, urządzeń, interfejsów komunikacyjnych i opisy ich logicznych powiązań w architekturze. Sposób opracowania załącznika musi pozwolić na jednoznaczne, nie budzące wątpliwości przyporządkowanie/odniesienie opisu elementu do dokumentacji projektowej.
4. Wszystkie wymienione w ust. 1 - 3 niniejszego paragrafu dokumenty Umowy należy traktować jako wzajemnie się objaśniające i uzupełniające. Ewentualne rozbieżności między tymi dokumentami, o ile będą miały miejsce, nie będą stanowiły podstawy do ograniczenia przez Wykonawcę zakresu prac (dostaw, usług, robót budowlanych), ani do zmiany sposobu ich wykonania.
5. Całą dokumentację będącą Przedmiotem Umowy należy przekazać Zamawiającemu również na nośniku elektronicznym (kosztorysy - możliwe do odczytania w programie NORMA).
6. Przekazanie prac projektowych odbędzie się na podstawie pisemnego zgłoszenia dokumentacji do odbioru, wskazującego, w jakiej ilości i w jakiej dacie zostały one złożone przez Wykonawcę u Zamawiającego.
7. Przygotowanie i złożenie kompletnych wniosków o uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych umożliwiających realizację prac (np. decyzja o pozwoleniu na budowę i wytyczne konserwatorskie) lub zgłoszenie należy do Wykonawcy. Przed złożeniem powyższego wniosku/zgłoszenia Wykonawca przedkłada sporządzoną dokumentację do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Termin tego zatwierdzenia określa się na 7 dni kalendarzowych. Zamawiający zobowiązuje się niezwłocznie dostarczyć wymagane dla tych potrzeb oświadczenia i pełnomocnictwa.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

8. Ponadto w ramach Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzenie procedury zgodności projektu budowlanego – dokumentacji projektowej z Dyrektywą Rady nr 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (z późn. zm.) oraz do uzyskania pozytywnej opinii Instytucji Zarządzającej UMWO Opole w tej sprawie przed rozpoczęciem robót budowlanych zgodnie z zapisami umowy dofinansowania nr RPOP.03.01.01-16-0009/16-00 z dnia 30.06.2017 r. Przed przystąpieniem przez Wykonawcę do powyższej procedury zgodności projektu budowlanego oraz przed złożeniem wniosku o uzyskanie pozytywnej opinii Instytucji Zarządzającej UMWO Opole, Wykonawca przedkłada sporządzoną dokumentację do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Termin tego zatwierdzenia określa się na 3 dni robocze. Zamawiający zobowiązuje się niezwłocznie dostarczyć wymagane dla tych potrzeb oświadczenia i pełnomocnictwa.
9. Opracowanie dokumentacji projektowej uznaje się za wykonane w chwili podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru zdawczo – odbiorczego po dostarczeniu wszelkich opracowań określonych w niniejszym paragrafie, w tym również po przeprowadzeniu przez Wykonawcę procedury zgodności projektu budowlanego oraz po uzyskaniu pozytywnej opinii Instytucji Zarządzającej UMWO Opole.
10. Zamawiający dokona czynności odbioru umowy w zakresie opracowania dokumentacji projektowej w terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania dokumentacji przez Wykonawcę. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi żadnych uwag w powyższym terminie, to przyjmuje się, iż dokumentacja została zaakceptowana po bezskutecznym upływie tego terminu.
11. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów występujących w dokumentacji projektowej obciążają Wykonawcę.
12. W razie stwierdzenia w przekazanej dokumentacji braku dokumentów, uzgodnień, opinii i innych elementów opracowania, wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia lub wymaganych w obowiązujących na dzień przekazania przepisach, Zamawiający zażąda ich uzupełnienia, bez podpisania protokołu odbioru oraz wyznaczy termin uzupełnienia braków.
13. Do projektu Wykonawca załączy wykaz opracowań dokumentacji oraz pisemne oświadczenie, że dokumentacja będąca przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonana zgodnie z umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz zgodna z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Brak wskazanego oświadczenia stanowić będzie o nienależyтым wykonaniu Przedmiotu Umowy.
14. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania czynności związanych ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w zakresie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz PFU w oparciu o dokumentację projektową stanowiącą Przedmiot Umowy. Potwierdzeniem realizacji obowiązków, o których mowa w niniejszym ustępie będą protokoły pobytu projektanta, bądź niezbędnej grupy projektantów na budowie.
15. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania czynności związanych ze sprawowaniem nadzoru autorskiego w zakresie określonym w niniejszym paragrafie na każde wezwanie Zamawiającego (w tym do przyjazdu na budowę w terminie 2 dni roboczych od daty zawiadomienia - fax, telefon lub w innym umówionym z Zamawiającym terminie).
16. W przypadku konieczności wykonania opracowań zamiennych i uzupełniających na skutek ujawnionych w trakcie realizacji robót budowlanych nieprawidłowości w dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt.
17. W przypadku niedostarczenia opracowań wymienionych w ust. 16, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich wykonania osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.

§6
Wynagrodzenie

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

1. Za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie określonym w §1, strony ustalają stałe, ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy na kwotęzł brutto (w tym podatek VAT) słownie:,
2. Wartości wynagrodzenia dla Wykonawcy za poszczególne Etapy i Zadania zawarte są w załączniku nr 1 do Umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w ust. 1 powyżej zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikającego wprost z programu funkcjonalno użytkowego (PFU), jak również w nim nie ujęte, które muszą być poniesione w celu realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami i normami. Z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej, wskazane w ust. 1 powyżej wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy nie podlega waloryzacji oraz uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania całości Przedmiotu Umowy, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania, w tym również koszty usunięcia wad w okresie rękojmi i gwarancji jak i przekazania praw autorskich oraz licencji.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy:
 - 1) wynagrodzenia brutto – w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług – wynagrodzenie brutto zostanie określone z uwzględnieniem obowiązującej (aktualnej na dzień wystawienia faktury) stawki podatku, bez zmiany ceny netto;
 - 2) wynagrodzenia netto – w przypadku zmiany 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 (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.), jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - 3) wynagrodzenia netto – w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 2) zmiana Umowy wymaga wykazania przez Wykonawcę, że zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykazać, jaką część składową stawki wynagrodzenia umownego stanowi wynagrodzenie pracowników wykonujących zamówienie bezpośrednio na rzecz Zamawiającego, proporcji czasu pracy tych osób na rzecz Zamawiającego w ogólnym ich czasie pracy. Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie jedynie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zmiany wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Przedłożenie Zamawiającemu pisemnych wyjaśnień w powyższym zakresie powinno nastąpić w terminie 30 dni od zaistnienia omawianych zmian. Niezłożenie informacji w powyższym zakresie we wskazanym terminie upoważnia Zamawiającego do uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji zasadności zmiany wynagrodzenia proponowanej przez Wykonawcę oraz poprawności wyliczeń zmiany wynagrodzenia, w tym do żądania od Wykonawcy dokumentów potwierdzających prawidłowość dokonanych obliczeń, pod rygorem uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. O wyniku weryfikacji Zamawiający informuje Wykonawcę. Wzrost składników ceny nie może przekroczyć procentowej wartości wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 3), zmiana Umowy wymaga wykazania przez Wykonawcę, że zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykazać, jaką część składową stawki wynagrodzenia umownego stanowią składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne pracowników bezpośrednio wykonujących zamówienie, proporcji czasu pracy tych osób

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

na rzecz Zamawiającego w ogólnym ich czasie pracy. Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie jedynie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne osób bezpośrednio wykonujących zamówienie przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia tych osób. Przedłożenie Zamawiającemu pisemnych wyjaśnień w powyższym zakresie powinno nastąpić w terminie 30 dni od zaistnienia omawianych zmian. Niezłożenie informacji w powyższym zakresie we wskazanym terminie upoważnia Zamawiającego do uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji zasadności zmiany wynagrodzenia proponowanej przez Wykonawcę oraz poprawności wyliczeń zmiany wynagrodzenia, w tym do żądania od Wykonawcy dokumentów potwierdzających prawidłowość dokonanych obliczeń, pod rygorem uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. O wyniku weryfikacji Zamawiający informuje Wykonawcę. Wzrost składników ceny nie może przekroczyć procentowej wartości wzrostu składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Zmiana wysokości kwotowej składek na ubezpieczenie społeczne, stanowiąca konsekwencję wzrostu wynagrodzenia, nie stanowi podstawy waloryzacji ceny.

7. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 4 pkt. 2) i 3) dopuszczalna jest najwcześniej po upływie 12 miesięcy obowiązywania umowy. Termin 30 dni liczony będzie od dnia następującego po upływie 12 miesięcy obowiązywania umowy.

§7

Płatność

1. Za opracowanie dokumentacji projektowej Wykonawca wystawi jedną fakturę po podpisaniu protokołu odbioru zdawczo – odbiorczego w zakresie projektowania, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1 oraz § 5 Umowy, na kwotę wynikającą z Harmonogramu , o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy.
2. Rozliczenie należności Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy w zakresie robót budowlanych dokonane będzie fakturami częściowymi, wystawionymi na koniec danego miesiąca kalendarzowego, na podstawie stopnia zaawansowania wykonanych robót, potwierdzonych protokółarnie przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego oraz fakturą końcową sporządzoną w oparciu o protokół odbioru robót (końcowy).
3. Pierwsza faktura częściowa za roboty budowlane musi obejmować wykonanie przynajmniej 10 % wartości Przedmiotu Umowy w zakresie robót budowlanych. Wartość wszystkich faktur częściowych za wykonane i odebrane roboty budowlane oraz za dokumentację projektową (w okresie 2018 - 2019) nie może przekroczyć łącznie 80 % kwoty określonej w §6 ust 1 .
4. Należność za wykonane roboty regulowana będzie przez Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z odpowiednim protokołem odbioru bez uwag.
5. W przypadku naliczenia kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kwot naliczonych kar z faktur Wykonawcy.
6. Na realizację Przedmiotu Umowy Zamawiający dysponuje środkami finansowymi w wysokości:
 - 1) 2018 r. – zł, co stanowi 50 % kwoty wskazanej w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy,
 - 2) 2019 r. – zł, co stanowi 50 % kwoty wskazanej w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy.
7. Wykonawca w latach 2018 – 2019r. wystawi faktury nie przekraczające razem kwot wskazanych w ust. 6 powyżej, co niniejszym Wykonawca akceptuje.
8. Rozliczenia związane z realizacją Umowy będą dokonywane w PLN.
9. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności przysługującej mu od Zamawiającego bez jego uprzedniej zgody , wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

10. Ze względu na charakter Przedmiotu Umowy, która będzie współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Instytucji Zarządzającej tym Programem oraz organom inspekcji i kontroli, w tym organom krajowym i wspólnotowym, dostęp do wszelkich dokumentów, odnoszących się do wydatków i płatności zrealizowanych w ramach zawartej Umowy.
11. Ze względu na dofinansowanie Przedmiotu Umowy ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Wykonawca zobowiązuje się, bez dodatkowego wynagrodzenia, do przygotowywania Zamawiającemu, w wyznaczonym przez niego terminie, danych i informacji dla potrzeb monitorowania realizacji i rozliczania Umowy.

§8

Podwykonawcy

Zapis w przypadku nie angażowania Podwykonawców

1. Cały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Wykonawca, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, nie może dokonać cesji wierzytelności przysługujących mu z tytułu realizacji niniejszej Umowy.

lub

Zapis w przypadku angażowania Podwykonawców

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie siłami własnymi oraz przy udziale podwykonawców.
2. Zakres rzeczowy robót, który Wykonawca zrealizuje angażując Podwykonawców:
.....
3. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców na zasadach ustalonych w Dziale IV Prawa zamówień publicznych, a w sprawach w ustawie tej nieuregulowanych – stosownie do art. 647¹ Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za roboty/usługi/dostawy, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy/ów.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Projekt umowy winien określać zakres robót przeznaczonych do wykonania przez podwykonawcę oraz kwotę należnego mu z tego tytułu wynagrodzenia, przy czym wynagrodzenie przewidziane w umowie o podwykonawstwo nie może być wyższe, niż wartość zleconego podwykonawcy zakresu robót, wynikająca z oferty Wykonawcy w przeciwnym razie zastosowanie ma art. 647¹ § 3 k.c. Przed zawarciem umów z podwykonawcami Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić mu niezbędnych informacji dotyczących tych podwykonawców.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej/usługi/dostawy.
7. Zamawiający w terminie do 14 dni od daty złożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, o którym mowa w ust. 5, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo w przypadku, gdy:
 - 1) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane/usługi/dostawy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od daty złożenia Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w ust. 7. Nadto w przypadku umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są usługi/dostawy, jeśli termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy jest dłuższy niż określony w ust. 6, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
10. Postanowienia zawarte w ust. 5- 9 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
11. Ustala się, że:
 - 1) uregulowanie należności na rzecz Wykonawcy uzależnia się od uprzedniego przedłożenia przez Wykonawcę oświadczeń podwykonawców o uregulowaniu wobec nich przez Wykonawcę wszystkich należności wynikających z zawartych umów Wykonawcy z podwykonawcami,
 - 2) w przypadku nie dostarczenia oświadczeń, o których mowa w pkt. 1), w terminie ustalonym na uregulowanie należności określonym w § 7 ust. 4, Zamawiający wstrzyma zapłatę części należności wynikających z umów z podwykonawcami. Pozostała należność uregulowana zostanie zgodnie z Umową i § 7 ust. 4,
 - 3) w przypadku, o którym mowa w pkt. 2) Zamawiający dokona płatności wymagalnego wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawców w terminie 30 dni od upływu terminu o którym mowa w § 7 ust. 4 Umowy. W takim wypadku zapłata wynagrodzenia na rzecz podwykonawców zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty na rzecz Wykonawcy tej części wynagrodzenia, co Wykonawca w pełni akceptuje.
12. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności przysługujących mu z tytułu realizacji niniejszej Umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
13. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 11 pkt. 3, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi/dostawy.
15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 11 pkt. 3. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 15, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.
18. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wady.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

19. Rozliczenia z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.

20. Ustala się wysokość kar umownych z tytułu:

- 1) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w umowie o podwykonawstwo, której brak zapłaty lub nieterminowa zapłata dotyczy,
- 2) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust 1 Umowy,
- 3) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy,
- 4) braku zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w umowie o podwykonawstwo, której brak zmiany terminu zapłaty dotyczy.

§9

Kary umowne

1. Niezależnie od postanowień § 8 ust. 20 i § 11 ust. 4 Umowy, Wykonawca jest zobowiązany wypłacić Zamawiającemu kary umowne w przypadku:

- 1) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy,
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu końcowego, określonego w § 2 ust. 1 pkt 2) Umowy, w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto, wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż łącznie 30 % wynagrodzenia brutto za Przedmiot Umowy wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy,
 - 3) za opóźnienie w wykonaniu danego Etapu/Zadania Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu na wykonanie Etapu/Zadania wynikającego z Harmonogramu, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za Etap/Zadanie, w ramach którego doszło do opóźnienia, określonego w Harmonogramie, za każdy dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż 30 % wynagrodzenia brutto za dany Etap/Zadanie, wynikającego z Harmonogramu,
 - 4) za opóźnienie w usunięciu wady w okresie gwarancji jakości i rękojmi, w czasie obowiązywania serwisu naprawczego dla Systemu – system ITS (Inteligentny System Transportu) Nysa wraz Inteligentnym Centrum Operacyjnym oraz wszystkich pozostałych części składowych Przedmiotu Umowy- na zasadach i w wysokości szczegółowo opisanych w zał. nr 3 do Umowy- Warunki serwisu gwarancyjnego,
 - 5) za opóźnienie w usunięciu wady w Przedmiocie Umowy w ramach gwarancji jakości i rękojmi, po okresie obowiązywania serwisu gwarancyjnego dla Systemu – system ITS (Inteligentny System Transportu) Nysa wraz Inteligentnym Centrum Operacyjnym, w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §6 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, lecz nie więcej niż łącznie 10% wynagrodzenia za Przedmiot Umowy określonego w § 6 ust. 1 Umowy. Niniejsza kara umowna będzie miała zastosowanie również w okresie obowiązywania serwisu naprawczego dla Systemu – system ITS (Inteligentny System Transportu) Nysa wraz Inteligentnym Centrum Operacyjnym, w przypadku, gdy w zał. nr 3 do Umowy- Warunki serwisu gwarancyjnego, nie zamieszczono odpowiedniej kary umownej za opóźnienie w usunięciu wady w elemencie Przedmiotu Umowy, który nie jest objęty ww. serwisem gwarancyjnym.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu również kary umowne za niedopełnienie wymogu zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę pracowników świadczących przedmiot zamówienia w zakresie wskazanym w SIWZ, na podstawie Umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy lub za niedopełnienie obowiązku poinformowania o zmianie osób wskazanych w załączniku do nr 5 do Umowy, w wysokości 2000 zł – za każdy stwierdzony przypadek.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

3. Zapłata kar umownych, o których mowa powyżej, nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań do ukończenia Przedmiotu Umowy i poszczególnych Etapów w terminach wynikających z Umowy, ani z jakichkolwiek innych jego obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności, jakie może on mieć według Umowy.
4. Kary umowne, o których mowa w niniejszej Umowie podlegają kumulacji i sumowaniu. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kar umownych łącznie do 35 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto za Przedmiot Umowy, wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych łącznie za opóźnienie w realizacji Umowy/Etapu/Zadania oraz za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, co niniejszym Wykonawca akceptuje.
6. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że:
 - 1) realizacja niniejszej Umowy dofinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, w wysokości 85 % kosztów kwalifikowanych,
 - 2) łączna kwota dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 na wykonanie całego Projektu pn. „Centrum Przesiadkowe w Nysie – przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu i zakupem taboru niskoemisyjnego”- nr RPOP.03.01.01-16-0009/16 wynosi **24 700 664,70** PLN,
 - 3) nieterminowe lub nienależyte wykonanie Umowy, bądź też jej niewykonanie może narazić Zamawiającego na utratę dofinansowania wskazanego w pkt. 1 i 2 powyżej.
7. Jeżeli na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy, a w szczególności opóźnień w realizacji Umowy, zaniechania realizacji Umowy lub nienależytego wykonywania Umowy, dofinansowanie, o którym mowa w ust. 6 pkt 1) lub 2), nie zostanie przyznane, zostanie cofnięte lub Zamawiający zostanie zobowiązany do jego zwrotu, Wykonawca, niezależnie od kar umownych wymienionych w ust. 1 – 5 , zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości równej wysokości dofinansowania, które nie zostało przyznane, zostało cofnięte lub do którego zwrotu zobowiązany będzie Zamawiający.
8. Kary umowne wskazane w Umowie, w tym w § 8 ust. 20, w niniejszym paragrafie oraz w § 11 ust. 4 Umowy, nie mają charakteru wyłącznego i Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość szkody przekroczy wysokość tych kar.
9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w razie odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, w innych przypadkach niż wymienione w § 10, z przyczyn za które Wykonawca nie odpowiada w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

§10

Odstąpienie od Umowy

1. Zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający może ponadto odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym. Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) powzięcia wiadomości o zamiarze zgłoszenia wobec Wykonawcy wniosku o ogłoszenie upadłości lub gdy zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub likwidacja firmy Wykonawcy,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął realizacji Przedmiotu Umowy i nie kontynuuje prac pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego,

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

- 4) Wykonawca przerwał realizację Przedmiotu Umowy, tj. realizację dokumentacji lub robót, a przerwa trwa dłużej niż 3 tygodnie,
 - 5) Wykonawca nie wykonuje swoich zobowiązań z Umowy, w tym dotyczących dokumentacji lub robót, zgodnie z Umową, co powoduje opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy większe niż 3 tygodnie, w stosunku do terminów z Harmonogramu,
 - 6) Wykonawca nie wykonuje swoich zobowiązań z Umowy, w tym zobowiązań dotyczących dokumentacji lub robót, zgodnie z Umową i projektem budowlanym lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
3. W przypadkach określonych w ust.2 Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie nie dłuższym niż 90 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia od Umowy.
 4. Niezależnie od powyższego Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w art. 143c ust. 7 Prawa zamówień publicznych.
 5. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego w terminie i na zasadach ustalonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych powoduje, że Wykonawcy przysługuje tylko wynagrodzenie za faktycznie wykonane roboty do dnia odstąpienia od Umowy bez naliczania kar umownych. Datą odstąpienia od Umowy jest data otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia od Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy.
 6. Wysokość wynagrodzenia za wykonane prace zostanie ustalona przez obie strony na podstawie protokolarnie stwierdzonego stanu zaawansowania robót budowlanych, sporządzonego nie później niż w siódmym dniu roboczym licząc od daty odstąpienia od Umowy.

§11

Obowiązki informacyjno - promocyjne

1. Wykonawca dokona oznakowania elementów przedmiotu zamówienia (Przedmiotu Umowy) wg następujących wymagań:
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany do wypełniania obowiązków informacyjnych i promocyjnych (forma, zakres oznakowywanych elementów, a także wygląd i treść oznakowania) zgodnie z zapisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. i Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) nr 821/2014 z dnia 28 lipca 2014 r. oraz do każdorazowego uzgadniania formy, zakresu oznakowywanych elementów, a także wyglądu i treści oznakowania z Zamawiającym i uzyskania akceptacji Zamawiającego. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykonać 2 dwustronne tablice informacyjne oraz 2 dwustronne tablice pamiątkowe. W terminie 14 dni od podpisania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu graficznego tablicy informacyjnej do akceptacji. Po uzyskaniu od Zamawiającego akceptacji projektu graficznego tablicy informacyjnej, Wykonawca dokona jej montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w terminie 7 dni po rozpoczęciu prac budowlanych. 2 tablice pamiątkowe zostaną zaprojektowane i zamontowane przez Wykonawcę pod koniec realizacji Przedmiotu Umowy, w dokładnym terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Powierzchnia tablic informacyjnych i pamiątkowych nie powinna być mniejsza niż 6m²;
 - 2) oznakowanie powinno być trwałe i estetyczne, a jeżeli będzie wystawione na działanie czynników atmosferycznych (temperatura, wilgotność, opady, wiatr, nasłonecznienie, zanieczyszczenie powietrza charakterystyczne dla lokalizacji znakowanego elementu) powinno być na nie odporne.
2. Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego, przed rozpoczęciem montażu (w przypadku dostaw) lub oddania do użytku (w przypadku robót budowlanych), listę i projekty oznakowania (w tym forma, wygląd i rozmiary, lokalizacja) wynikających z Umowy i wymagających oznakowania:
 - 1) dostarczanych elementów (w tym, meble, urządzenia, podzespoły, oprogramowanie),
 - 2) budowanych/przebudowywanych obiektów budowlanych.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

3. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych zatwierdzi listy i projekty, o których mowa powyżej lub zgłosi do nich uwagi.
4. W przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag do list i/lub projektów Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, dostosuje listę i projekty materiałów uwzględniających uwagi Zamawiającego. Zamawiający w ciągu 3 dni roboczych, licząc od ponownego przedstawienia list i projektów materiałów przez Wykonawcę, dokona ich akceptacji lub w przypadku dalszej ich niezgodności z jego zaleceniami naliczy karę umowną w wysokości 2000 PLN za każdy dzień opóźnienia w usunięciu niezgodności i zażąda usunięcia niezgodności w terminie do 2 dni roboczych. Opisana procedura zatwierdzenia będzie powtarzana do momentu, aż Wykonawca uwzględni wszystkie wymagania Zamawiającego.
5. Po uzyskaniu akceptacji projektów przez Zamawiającego Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych prześle Zamawiającemu wersję elektroniczną projektów oznakowania dotyczącą ich wyglądu (pliki CDR i PDF).
6. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na oznakowanie elementów zamówienia na okres minimum 60 miesięcy, licząc od dnia protokolarnego odbioru końcowego Umowy.
7. Wszelkie koszty związane z oznakowaniem ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując oznakowanie elementów zamówienia nie naruszy praw osób trzecich i prześle Zamawiającemu Przedmiot Umowy, w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.

§12

Poufność

1. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
2. Zamawiający uznaje Umowę oraz usługi w ramach niej świadczone za usługi o najwyższym stopniu zaufania. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług w sposób prawidłowy, bezstronny, profesjonalny i zgodny z przepisami obowiązującego prawa, jak również z najwyższym stopniem staranności, wynikającym z zawodowego charakteru świadczonych usług.
3. Przez informację poufną Strony rozumieją również każdą informację uzyskaną od drugiej strony w trakcie spotkań, negocjacji oraz wszelkich innych formach współpracy.
4. Wykonawca bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, nie może ujawniać komukolwiek jakichkolwiek wiadomości i informacji, które będą traktowane przez Wykonawcę bezterminowo i bezwarunkowo jako ściśle poufne w szczególności: informacje finansowe, prawne, techniczne, know-how, organizacyjne oraz związane z postępowaniami o udzielenie zamówienia publicznego, dotyczące w sposób bezpośredni lub pośredni Zamawiającego oraz firm lub podmiotów z nim współpracujących, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
5. Wszelkie informacje i dokumenty mające charakter poufny mogą być wykorzystane przez Wykonawcę tylko w celu wykonania Umowy i nie można ich udostępniać komukolwiek bez pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku powstania wątpliwości, co do charakteru informacji lub danych Wykonawca przed ich ujawnieniem, przekazaniem lub wykorzystaniem ma obowiązek sprawdzić u Zamawiającego czy podlegają ochronie określonej w niniejszym paragrafie.
6. Wykonawca i współpracujące z nim podmioty zachowują tajemnicę zawodową przez okres trwania Umowy oraz po jej zakończeniu. W związku z tym zarówno Wykonawca, jak i zaangażowane przez Wykonawcę podmioty nie będą przekazywać ani rozpowszechniać osobom trzecim informacji uzyskanych w związku z wykonaniem Umowy chyba, że uzyskają na to uprzednią pisemną zgodę Zamawiającego. Ponadto nie będą oni wykorzystywać ze szkodą dla Zamawiającego żadnych przekazanych im informacji oraz wyników opracowań, prób i badań przeprowadzonych w trakcie i w celu wykonania Umowy.
7. Przekazywanie jakichkolwiek informacji do środków masowego przekazu w sprawach dotyczących niniejszej Umowy dopuszczalne jest wyłącznie po uzyskaniu zgody Zamawiającego i tylko w zakresie i treści przez Zamawiającego zaakceptowanej.

§13

Gwarancja i rękojmia

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji jakości.
2. Termin gwarancji i rękojmi na Przedmiot Umowy wynosi 60 miesięcy (licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej).
3. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust 1 Umowy, Wykonawca zapewnia Zamawiającemu miesięczny gwarancyjny serwis naprawczy dla Systemu – system ITS (Inteligentny System Transportu) Nysa wraz Inteligentnym Centrum Operacyjnym licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Szczegółowe warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego przez Wykonawcę wraz z karami umownymi za ich nieprzestrzeganie opisane są w zał. nr 3 do Umowy- Warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego.
4. Gwarancja na dokumentację projektową wykonaną w ramach niniejszej Umowy obowiązuje od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 9 do upływu terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej Umowy.
5. W dacie odbioru końcowego Wykonawca wystawi dokument gwarancyjny, określający szczegółowe warunki gwarancji jakości (wg wzoru stanowiącego integralną część niniejszej Umowy- Karta Gwarancyjna- zał. nr 2 do Umowy)
6. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez uwag.
7. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Umowy, wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przeglądów okresowych oraz wymiany elementów eksploatacyjnych w Przedmiocie Umowy.

§14

Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że dopuszczają stosowanie następujących rodzajów odbioru robót budowlanych:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu lub zastąpieniu,
 - 2) odbiór częściowy, według zaawansowania, nie częściej niż raz w miesiącu kalendarzowym;
 - 3) odbiór Etapów i Zadania w ramach Umowy, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo - finansowym.
 - 4) odbiór końcowy.
2. W przypadku zakończenia robót zanikających lub ulegających zakryciu albo przewidywanych dłuższych przerw w wykonaniu robót, Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę.
3. Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego dokonuje się dla zakresu robót, zgłoszonych do odbioru nie częściej niż raz w miesiącu kalendarzowym na podstawie pisemnej informacji o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, wg zasad odbioru końcowego.
4. Przedmiotem odbioru Etapu/Zadania jest cały wykonany dany Etap/Zadanie. Odbiór Etapu/Zadania dokonany zostanie po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia całości robót objętych Etapem/Zadaniem.
5. Przedmiotem odbioru końcowego jest cały wykonany Przedmiot Umowy. Odbiór końcowy dokonany zostanie po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia całości robót objętych Przedmiotem Umowy.
6. Wykonawca skompletuje i dostarczy Zamawiającemu co najmniej 10 dni przed terminem zgłoszenia gotowości odbioru końcowego robót wszelkie dokumenty niezbędne do oceny prawidłowości

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

wykonania robót będących przedmiotem odbioru, a w szczególności, dokumentację powykonawczą, protokoły techniczne, certyfikaty, świadectwa jakości, atesty, karty gwarancyjne i inne wymagane przepisami prawa. Wykonawca dostarczy również atesty i deklaracje zgodności na zastosowane materiały oraz protokoły wykonanych pomiarów, badań i prób stwierdzające wykonanie robót zgodnie z dokumentacją techniczną a także protokoły końcowe odbioru robót sporządzone pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, potwierdzone przez Wykonawcę, dotyczące rozliczenia należności,

7. Strony postanawiają, że rozpoczęcie czynności odbioru końcowego Przedmiotu Umowy nastąpi najpóźniej w terminie 10 dni licząc od daty zgłoszenia w formie pisemnej do odbioru przez Wykonawcę. Termin wyznaczy Zamawiający.
8. Zgłoszenie do danego odbioru musi być poprzedzone wpisem do dziennika budowy przez kierownika budowy o gotowości zadania (przedmiotu Umowy/Etapu/Zadania) do odbioru końcowego (Przedmiotu Umowy/Etapu/Zadania). Zgłoszenie to wymaga potwierdzenia przez inspektora nadzoru. Czynności odbiorowe winny być zakończone w ciągu 7 dni roboczych od dnia rozpoczęcia.
9. W przypadku:
 - 1) stwierdzenia, że roboty objęte umową posiadają wady istotne (uniemożliwiające lub w znacznym stopniu utrudniające normalne korzystanie z obiektów), lecz nadające się do usunięcia - Zamawiający ma prawo odmówić podpisania protokołu odbioru końcowego lub częściowego i wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie wad istotnych stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego,
 - 2) stwierdzenia, że roboty objęte Umową posiadają wady nieistotne (nie wpływające na normalne korzystanie z obiektów) oraz nadające się do usunięcia - Strony podpisują protokół odbioru końcowego robót, przy czym Zamawiający ma prawo albo wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie wad stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego (nie dłuższy niż 14 dni) albo zmniejszyć wynagrodzenie Wykonawcy o wartość robót posiadających wady w przypadku jeżeli koszt usunięcia wad jest niewspółmiernie wysoki lub Strony wspólnie dokonają takich uzgodnień,
- 3) stwierdzenia, że roboty objęte Umową posiadają wady istotne (uniemożliwiające lub w znacznym stopniu utrudniające normalne korzystanie z tej części obiektów), a ponadto wady istotne nie nadają się do usunięcia - Zamawiający ma prawo żądać wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi bez dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu lub odstąpić od Umowy.
10. Zamawiający może przerwać czynności odbioru w przypadku stwierdzenia uchybień ze strony Wykonawcy do czasu ich uzupełnienia.

§ 15

Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę

1. Wymagania dotyczące zatrudnienia przez wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały określone poniżej:
 - 1) na podstawie art. 29 ust. 3a w związku z art. 36 ust. 2 pkt 8a ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia osób fizycznych na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę - wykonujących niezbędne czynności w trakcie realizacji zamówienia **tj.: czynności związane z robotami budowlanymi w zakresie: sieci elektroenergetycznych i teletechnicznych, robót drogowych** polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 108). Wykonawca przy realizacji zamówienia zatrudni ww. osoby na cały okres realizacji zamówienia. Zatrudnienie winno nastąpić na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 108, ze zm.) lub właściwych przepisów państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania,

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

- 2) najpóźniej w dniu podpisania Umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, dostarczy Zamawiającemu oświadczenie o pracownikach zatrudnionych na umowę o pracę, przeznaczonych do realizacji zamówienia, ze wskazaniem podstawy dysponowania tymi osobami oraz wskazane poniżej dowody (pkt. 5) w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia, które stanowić będą załączniki nr 5 do Umowy,
- 3) Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący przedmiot zamówienia będą w okresie realizacji zamówienia zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 108 ze zm.) oraz otrzymywać wynagrodzenie za pracę równe lub przekraczające równowartość minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 847 ze zm.),
- 4) w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 5) w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie nie krótszym niż 3 dni robocze Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy – Załącznik nr 5 do Umowy,
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania¹;

¹ Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji Umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

lub

c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

lub

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016r., poz. 922).

6) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej § 9 Umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 1 czynności.

7) w przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy;

8) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, przy pomocy, których Wykonawca lub podwykonawca świadczyć będzie przedmiot zamówienia (Przedmiot Umowy), na inne osoby z zachowaniem wymogów dotyczących zatrudniania tych osób na podstawie umowy o pracę przy realizacji czynności wymienionych w pkt. 1, na pozostały okres realizacji przedmiotu zamówienia. O planowanej zmianie osób, przy pomocy, których wykonawca lub podwykonawca realizuje przedmiot zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac wymienionych w pkt. 1

9) za niedopełnienie wymogu zgłoszenia zmiany osoby/osób zatrudnionych przy realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne określone w § 9 Umowy.

2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w umowie z podwykonawcą zawarł postanowienia ust. 1 pkt. 1 i 3 - 9 dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez podwykonawcę osób wykonujących niezbędne czynności wskazane w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia (Przedmiot Umowy), polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 108).

§16

Autorskie prawa majątkowe

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przy realizacji przedmiotu niniejszej Umowy nie zostaną naruszone prawa autorskie osób trzecich.
2. Strony ustalają, że z chwilą przekazania, w ramach wynagrodzenia za realizację Umowy określonego w § 6 ust 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanej w ramach Umowy dokumentacji projektowej. Wykonawca oświadcza, że wszelka dokumentacja projektowa powstała na podstawie niniejszej Umowy nie będzie naruszać praw osób

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

- trzecich, a w przypadku wystąpienia w tym względzie jakichkolwiek naruszeń, zobowiązuje się ponieść pełną odpowiedzialność odszkodowawczą z tego tytułu.
3. Wykonawca oświadcza, iż będą mu przysługiwały wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe do stworzonej dokumentacji projektowej bez ograniczeń terytorialnych. W ramach ustalonego w Umowie wynagrodzenia Wykonawca wraz z opracowaniami stanowiącymi przedmiot zamówienia przenosi niniejszą Umowę na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych opracowań bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie:
 - 1) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania Przedmiotu Umowy w sposób trwały i czasowy, w wersji zwartej jak i w pojedynczych elementach, jakimikolwiek środkami i jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu, standardów, zarówno poprzez:
 - a) zapis na materialnych nośnikach trwałych w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, jak i
 - b) zapis w postaci cyfrowej, w szczególności poprzez umieszczanie opracowania jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (w szczególności na dyskietce, CDR, DVD czy poprzez wprowadzanie do pamięci komputera), jak również poprzez udostępnianie opracowania jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie opracowania na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej czy pamięci poszczególnych urządzeń),
 - 2) prawa do rozpowszechniania opracowania zarówno w formie materialnych nośników, jak i w postaci cyfrowej, przez publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, publiczne udostępnianie czy elektroniczne komunikowanie Przedmiotu Umowy publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, a także do jego rozpowszechniania w lokalnych oraz ogólnodostępnych sieciach elektronicznych niezależnie od formatu, systemu lub standardów, a także wykorzystywania jego fragmentów do reklamy lub promocji działań prowadzonych przez Zamawiającego,
 - 3) prawa do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację projektową utrwalono przez wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, a także użytkowanie na własny użytek i użytek jednostek związanych z Zamawiającym zarówno w formie materialnych nośników opracowania jak i jego cyfrowej postaci, w tym w szczególności dokonywane czynności wyżej wskazanych w stosunku do całości lub części Przedmiotu Umowy, a także ich wszelkich kopii poprzez przekazywane:
 - a) innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych projektów i opracowań;
 - b) innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania i nadzorowania robót budowlanych;
 - c) innym podmiotom biorącym udział w tej oraz w kolejnych inwestycjach,
 - 4) użycie w celu dochodzenia roszczeń lub obrony swych praw.
 4. Zamawiający wraz z przekazaniem mu wszelkich dokumentów, projektów i opracowań wykonanych w ramach realizacji niniejszej Umowy będzie uprawniony do dokonywania wszelkich opracowań, modyfikacji, zmian oraz tłumaczeń bez zgody Wykonawcy (przeniesienie autorskich praw zależnych).
 5. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz do udzielania im licencji na korzystanie z opracowań, projektów i dokumentów.
 6. Przeniesienie praw autorskich majątkowych na wskazanych wyżej polach eksploatacji oraz prawa do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego następuje w ramach wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie tej Umowy, określonego w § 6 ust 1 Umowy.
 7. Przeniesienie praw autorskich majątkowych następuje z chwilą faktycznego wydania Zamawiającemu przez Wykonawcę stworzonej przez niego dokumentacji w całości lub w części.
 8. Przejście autorskich praw majątkowych powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentów, projektów i opracowań w liczbie wskazanej w niniejszej Umowie, w tym dokumentacji powykonawczej.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

9. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania praw autorskich osobistych do stworzonych utworów w ramach Przedmiotu Umowy i upoważnia Zamawiającego do wykonywania praw autorskich osobistych w jego imieniu.
10. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania praw zależnych od utworów stworzonych w ramach Przedmiotu Umowy.
11. Zamawiający uprawniony jest do przeniesienia własności nabytych praw autorskich majątkowych na inne podmioty w drodze Umowy. Osoba, która nabyła od Zamawiającego prawa autorskie majątkowe uprawniona będzie do korzystania z dokumentacji projektowej na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 3
12. Powyższe ustalenia nie naruszają uprawnień Wykonawcy wynikających z praw autorskich osobistych.
13. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust 1 Umowy, Wykonawca z chwilą odbioru, przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Oprogramowania dedykowanego, wytworzonego na potrzeby niniejszej Umowy, w pozostałym zakresie na dostarczone w ramach Umowy Oprogramowanie, Wykonawca udzieli lub zapewni udzielenie Zamawiającemu licencji na warunkach opisanych w zał. 4 do wzoru Umowy- Warunki udzielenia licencji i przeniesienia praw autorskich do Oprogramowania.

§17

Przedstawiciele Stron

1. Do kontaktów z Wykonawcą oraz do koordynacji prac związanych z realizacją Umowy Zamawiający wyznacza:
Wyżej wymienione osoby uprawnione są do reprezentowania Zamawiającego w czynnościach związanych m.in. z: przekazaniem placu budowy, wpisami do dziennika budowy, uczestnictwem w naradach koordynujących, udziałem w czynnościach odbiorów częściowych i końcowych, inwentaryzacjach robót, przeglądami gwarancyjnymi.
2. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego:.....
3. Wykonawca ustanawia przedstawiciela do kontaktów z Zamawiającym:.....
4. Zmiana osób, o których mowa w ust.1, 2 i 3 nie wymaga aneksu do Umowy, lecz wymaga wzajemnego poinformowania stron w formie pisemnej.

§18

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz ubezpieczenie

1. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ustala się na 5% ceny całkowitej podanej w ofercie w kwocie brutto tj. zł.
2. Forma wniesienia zabezpieczenia:(wpisać jak w ofercie).
3. 70 % tj.zł kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest zwracane w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Pozostała część zabezpieczenia (30 % tj. zł) przeznaczona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, kwota zabezpieczenia ulega przepadkowi na rzecz Zamawiającego (zapis dotyczy wpłaty zabezpieczenia w pieniądzu).
5. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, w przypadku zmiany terminu zakończenia Przedmiotu Umowy (wydłużenia terminu) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia aneksu zmieniającego terminy ważności zabezpieczenia. Powyższe Wykonawca zobowiązany jest wykonać w terminie do dnia zawarcia aneksu zmieniającego termin zakończenia Przedmiot Umowy.
6. Wykonawca w okresie wykonywania Przedmiotu Umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność na podstawie obowiązujących przepisów prawa stanowionego za wszelkie szkody,

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

wyrażone osobom trzecim przez Wykonawcę, w związku z prowadzonymi robotami. W przypadku wystąpienia w/w osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia takich roszczeń i zgłoszenia ich do swojego ubezpieczyciela OC. Wykonawca zobowiązuje się również zwrócić Zamawiającemu koszty przez niego poniesione, w zakresie odpowiedzialności Wykonawcy określonej powyżej, zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego chyba, że zostaną one pokryte z Polisy OC.

7. Wykonawca, na czas wykonywania prac objętych Umową tj. na okres od dnia zawarcia Umowy do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy - będzie kontynuował umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z sumą ubezpieczenia w wysokości nie mniejszej niż wartość brutto określona w § 6 Umowy (polisa OC) obejmującą:
 - 1) szkody powstałe w mieniu osób trzecich wskutek realizacji Przedmiotu Umowy,
 - 2) następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałe wskutek realizacji Przedmiotu Umowy,
 - 3) szkody powstałe w wyniku zniszczeń i kradzieży materiałów i sprzętu oraz innego mienia podczas realizacji robót.
8. W przypadku, gdy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wad i/lub usterek Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedłoży mu ważną w okresie usuwania wad i usterek polisę OC spełniającą wymogi polisy na czas prowadzenia robót najpóźniej na 1 dzień przed terminem rozpoczęcia usuwania wad i/lub usterek.
9. Polisy i dokumenty ubezpieczeniowe Wykonawca przedłoży do wglądu Zamawiającemu najpóźniej w dniu terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy i następnie na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego określonym. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy żądanych umów ubezpieczenia ze wszystkimi załącznikami wraz z dowodami opłacenia składki, to Zamawiający będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniosł opłacając składki ubezpieczeniowe, potrąci z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§19

Zmiany Umowy

1. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 2, 3, 4, 5, 6 Ustawy Pzp, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej Umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących okolicznościach:
 - 1) **zmiana terminów wykonania Umowy:**
 - 1.1) zmiany wynikające z warunków atmosferycznych, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności:
 - a) klęsk żywiołowych,
 - b) warunków atmosferycznych odbiegających od typowych dla danej pory roku, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych/prac geologicznych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - 1.2) zmiany spowodowane nieprzewidywanymi w SIWZ warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności:
 - a) wystąpienie w trakcie prowadzenia robót klęsk żywiołowych,
 - b) natrafienie w trakcie prowadzenia robót na niewypały i niewybuchy,
 - c) konieczność wykonania wykopaliisk archeologicznych,
 - d) wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,
 - e) wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych obiektów budowlanych lub podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

1.3) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności:

- a) wstrzymanie robót przez Zamawiającego,
- b) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,

1.4) konieczność wykonania robót zamiennych lub zamówień dodatkowych;

1.5) zmiany będące następstwem działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów pod inwestycję, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności:

a) 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.,

b) odmowa wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji;

1.6) zmiany spowodowane przez zagrożenie wpływające na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości a inspektor nadzoru wydał wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia, jeśli konieczność polecenia wynikała z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;

1.7) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia robót lub prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie;

1.8) w przypadku zawarcia Umowy z Wykonawcą po upływie pierwotnego terminu związania ofertą, na skutek przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (w szczególności gdy oferta złożona przez Wykonawcę przekraczała możliwości finansowe Zamawiającego i konieczne było podjęcie działań zmierzających do zabezpieczenia dodatkowych środków finansowych umożliwiających zawarcie Umowy z Wykonawcą), co wpłynęło na skrócenie czasu Wykonawcy na wykonanie Umowy. W takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu lub terminów wykonania Umowy maksymalnie o czas, jaki minął od upływu pierwotnego terminu związania ofertą do dnia zawarcia Umowy. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt 1) termin wykonania 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. Wykonawca nie może żądać zwiększenia wynagrodzenia lub zwrotu innych kosztów bezpośrednich lub pośrednich spowodowanych przestojem lub dłuższym czasem wykonywania Umowy.

2) **zmiana sposobu spełnienia świadczenia:**

2.1) zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:

a) z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu przy niższych kosztach wykonania robót poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, przy zachowaniu jakości i parametrów technicznych obiektów budowlanych, instalacji i urządzeń,

b) z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych zwiększających jakość, parametry techniczne lub eksploatacyjne obiektów budowlanych lub skracających termin realizacji zamówienia,

c) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na poniesienie niższych kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót,

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

- d) pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych robót lub prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy,
 - e) konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy,
 - f) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót warunki geologiczne skutkujące niemożliwością zrealizowania Przedmiotu Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych,
 - g) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót warunki terenowe, w szczególności istnienie niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych obiektów budowlanych,
 - h) zmiana decyzji, postanowień lub uzgodnień przez organy administracyjne i podmioty uzgadniające dokumentację projektową,
 - i) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - j) konieczność wykonania robót oraz usunięcia wad w celu zmniejszenia zagrożenia, gdy zaistnieje wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości a Inspektor nadzoru wydał Wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia.
2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt 2) ppkt 2.1) możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, materiałów i technologii robót, zmiany lokalizacji budowanych urządzeń, ograniczenie zakresu robót objętych Umową lub zmiana wynagrodzenia.
- 2.2) zmiana osób wskazanych w ofercie wykonawcy lub w Umowie, przy pomocy których wykonawca realizuje Przedmiot Umowy, na inne osoby spełniające warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, według polityki kadrowej wykonawcy.
- 3) pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:
- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ,
 - b) zmiana obowiązującej stawki VAT,
 - c) zmiana przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego itp.,
 - d) zmiana zakresu Przedmiotu Umowy w wyniku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy wraz ze zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy,
 - e) 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,
 - f) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy zgodnie z SIWZ,
 - g) wprowadzenia lub zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót lub usług lub dostaw,
 - h) zmian w zakresie zasad rozliczeń i warunków płatności związanych z zawarciem Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo.
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt 3) lit. a), d), e), f) możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, materiałów i technologii robót, jak również zmiany lokalizacji budowanych urządzeń.
4. W przypadku określonym w ust. 1 pkt 3) lit. b) zmiana stawki VAT dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego za prace wykonane po dacie podpisania aneksu do Umowy.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

5. Wszystkie powyższe postanowienia w ust. 1 pkt 1), 2) i 3) stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
6. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień Umowy, które nie dotyczą treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
7. Nie stanowi zmiany Umowy:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - 2) zmiana danych teled adresowych.
8. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1. Wniosek o zmianę postanowień Umowy musi być wyrażony na piśmie. Zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§20

Postanowienia końcowe

1. Nr identyfikacyjny NIP Zamawiającego 7532414579
2. Nr identyfikacyjny NIP Wykonawcy
3. Spory wynikłe na tle niniejszej Umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo budowlane, ustawy o prawie autorskim oraz prawach pokrewnych.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Integralną część niniejszej Umowy (ze zmianami wynikającymi z odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców) stanowią następujące Załączniki:

Załącznik nr 1- Harmonogram Rzeczowo Finansowy wraz formularzem cenowym oferty Wykonawcy,

Załącznik nr 2 – Karta Gwarancyjna

Załącznik nr 3 – Warunki serwisu gwarancyjnego;

Załącznik nr 4 – Warunki udzielenia licencji i przeniesienia praw autorskich do Oprogramowania

Załącznik nr 5 - Oświadczenie o pracownikach zatrudnionych na umowę o pracę,

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WZÓR

KARTA GWARANCYJNA

do Umowy nr ... z dnia.....

dotyczy zadania:

„Przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu, realizowana w ramach projektu pn. „Centrum Przesiadkowe w Nysie – przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu i zakupem taboru niskoemisyjnego”
Wykonawca:

zwany dalej "Gwarantem" niniejszym dokumentem udziela Zamawiającemu, tj. Gminie Nysa gwarancji co do jakości wykonanego Przedmiotu Umowy.

1. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych własnym staraniem i kosztem, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w niniejszej gwarancji i Umowie.
2. W ramach wynagrodzenia z § 6 ust 1 Umowy, Wykonawca zapewnia Zamawiającemu miesięczny gwarancyjny serwis naprawczy dla Systemu – system ITS (Inteligentny System Transportu) Nysa wraz Inteligentnym Centrum Operacyjnym oraz pozostałych części składowych Przedmiotu Umowy, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Szczegółowe warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego przez Wykonawcę wraz z karami umownymi za ich nieprzestrzeganie opisane są w zał. nr 3 do Umowy- Warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego. Terminy na usunięcie poszczególnej kategorii wad został szczegółowo określone również w zał. nr 3 do Umowy- Warunki serwisu gwarancyjnego. Po upływie okresu serwisu gwarancyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do usuwania w ramach gwarancji jakości i rękojmi wad w przedmiocie Umowy w terminie do 7 dni roboczych od ich zgłoszenia Wykonawcy przez Zamawiającego. Termin ten obowiązuje Wykonawcę również w każdym przypadku w okresie obowiązywania serwisu naprawczego dla Systemu – system ITS (Inteligentny System Transportu) Nysa wraz Inteligentnym Centrum Operacyjnym, jeżeli w zał. nr 3 do Umowy- Warunki serwisu gwarancyjnego, nie zamieszczono odpowiedniego terminu na usunięcie wady w elemencie Przedmiotu Umowy, który nie jest objęty ww. serwisem gwarancyjnym.
3. Wykonawca oświadcza, że termin gwarancji i rękojmi na Przedmiot Umowy wynosi 60 miesięcy, licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający zobowiązany jest do powiadomienia Wykonawcy w formie pisemnej o fakcie ujawnienia wad w terminie do 1-go miesiąca, licząc od daty stwierdzenia przez Zamawiającego, że wady wystąpiły.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

5. W ramach wynagrodzenia z § 6 ust 1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przeglądów okresowych oraz wymiany elementów eksploatacyjnych w Przedmiocie Umowy. Zamawiający w powiadomieniu winien wyznaczyć termin przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego robót. Z czynności przeglądu strony zobowiązane są sporządzić pisemny protokół, w którym ustalą fakt istnienia wad, zakres rzeczowy wad oraz termin ich usunięcia.
6. W przypadku nieprzystąpienia przez Gwaranta do czynności przeglądu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający protokół, o którym mowa w ust. 5, sporządzi jednostronnie i protokół ten zawierający stwierdzenie wystąpienia wad, ich zakresu i zobowiązanie Gwaranta do usunięcia wad wraz z terminem na ich, usunięcie prześle Gwarantowi.
7. W razie bezskutecznego upływu terminu ustalonego, bądź wyznaczonego na usunięcie wad, Gwarant upoważnia Zamawiającego do wykonania tych czynności, tj. usunięcia wad na koszt Gwaranta, bez uzyskiwania decyzji sądu w tym zakresie.

Upoważniony przedstawiciel

Wykonawca/Gwarant



Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

**Projekt „Centrum Przesiadkowe w Nysie – przebudowa ulic: Kolejowa, Wrocławska, Rynek, Celna wraz z inteligentnym systemem transportu i zakupem taboru niskoemisyjnego.”
jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Opolskiego na lata 2014-2020**



Załącznik nr 3 do Umowy


WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG SERWISOWYCH

I GWARANCYJNYCH (SLA)

	Strona
Definicje.....	26
Opis świadczonych usług.....	27
Definicje poziomów obsługi serwisowej.....	29
Klasyfikacja problemów.....	31
Kryteria czasowe dotyczące rozwiązywania problemów i usług serwisowych.....	32
Kary umowne.....	34

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020

1. Definicje

- System – system ITS (Inteligentny System Transportu) Nysa wraz Inteligentnym Centrum Operacyjnym.
- System Zarządzania Miastem – zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- System Zarządzania Komunikacją Zbiorową – zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ - element składowy Systemu.
- System Planowania Zarządzania Ruchem – zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- System informacji parkingowej/informacji dla kierowców – zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (SDIP)- zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- System Informacji Mobilnych - zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- System Monitoringu Wizyjnego- zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- System Transmisji Danych - zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- Inteligentne Centrum Operacyjne (ICO)- zgodnie z opisem w dokumencie „Program funkcjonalno- użytkowy” – zał. nr 5 do SIWZ- element składowy Systemu.
- Operator – jednostka sprawująca na rzecz i w imieniu Zamawiającego czynności utrzymania i eksploatacji Systemu.
- Oprogramowanie- każde dowolne oprogramowanie - w tym też oprogramowanie aplikacyjne dedykowane jak i oprogramowanie licencjonowane- (wraz z dokumentacją) wchodzące w skład Inteligentnego Systemu Transportowego miasta Nysa.
- Awaria – całkowita lub częściowa utrata udokumentowanej funkcjonalności systemu spowodowana brakiem działania lub nieprawidłowym działaniem sprzętu lub oprogramowania i/lub konfiguracją urządzeń.
- Skrzyżowania krytyczne I poziomu:


- Skrzyżowania krytyczne II poziomu:



2. Opis świadczonych usług

⇒ **Konsultacja** jest to usługa polegająca na udzielaniu przez Wykonawcę telefonicznych i/lub e-mailowych porad w zakresie wsparcia technicznego dotyczącego bieżącej eksploatacji Systemu, nie związanych z usuwaniem Problemów.

Specjalista Wykonawcy udziela odpowiedzi na zadane pytanie telefonicznie, faksem lub poprzez pocztę elektroniczną, nie później niż przed upływem Czasu odpowiedzi specjalisty Wykonawcy.

⇒ **Rozwiązanie Problemu** zapewnia neutralizację oraz docelowe rozwiązanie powstałych Problemów związanych ze sprzętem i oprogramowaniem. Usługa realizowana jest przez specjalistów Wykonawcy, którzy dla Awarii dostępni są całą dobę. Usługa realizowana jest zdalnie lub, jeżeli to konieczne (wedle wyboru Zamawiającego), w miejscu instalacji. Specjaliści Wykonawcy mają za zadanie jak najszybsze zdiagnozowanie Problemu oraz znalezienie sposobu neutralizacji oraz docelowego rozwiązania powstałych Problemów w zakresie oferowanej obsługi serwisowej.

Usługa **Rozwiązanie Problemu** jest świadczona przez doświadczonych specjalistów Wykonawcy i obejmuje:

- a) telefoniczne wsparcie techniczne w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego Problemów;
- b) zdalną diagnostykę Problemów;
- c) definiowanie przyczyn Problemów;
- d) neutralizację Problemów;
- e) docelowe rozwiązanie Problemów poprzez:
 - przygotowanie oraz wprowadzenie korekty Oprogramowania (patch) lub,
 - przygotowanie oraz wprowadzenie uaktualnień Oprogramowania (update);
 - Naprawę lub wymianę wadliwego sprzętu;
- f) aktualizację dokumentacji o ile będzie to konieczne.

28

Czas reakcji Wykonawcy, czas neutralizacji oraz czas docelowego rozwiązania Problemu w zależności od Klasyfikacji Problemów oraz możliwości podjęcia interwencji w miejscu instalacji (on site) są określane w Rozdziale 4 – kryteria czasowe świadczenia usług gwarancyjnych.

Wykonawcy zostanie umożliwiony zdalny dostęp do Systemu, w celu dokonania diagnozy Problemu i zdalnego jego usunięcia. W sytuacji braku możliwości zdalnego usunięcia Problemu Wykonawca dokonuje rozwiązania Problemu na miejscu (on site).

Obsługa Problemów.

Wykonawca zobowiązuje się do udzielania na bieżąco informacji zwrotnej towarzyszącej działaniom serwisowym w ramach realizacji każdego zgłoszenia skierowanego przez Operatora Systemu do Wykonawcy, prowadzenia rejestru zgłoszeń i napraw (interwencji serwisowych) dotyczących urządzeń. Rejestr będzie prowadzony w aplikacji obsługi zgłoszeń, która zostanie udostępniona upoważnionym pracownikom Operatora. Każde zgłoszenie będzie składane przez Operatora za pomocą aplikacji obsługi zgłoszeń. W przypadku niedostępności aplikacji obsługi zgłoszeń zgłaszanie problemów i awarii będzie realizowane telefonicznie, e-mailem lub faksem. Operator w każdej chwili będzie miał możliwość wygenerowania raportu za dowolny okres świadczenia usługi serwisu gwarancyjnego w okresie trwania Umowy. Rejestr musi zawierać informacje dotyczące liczby zgłoszeń, czasu wymiany urządzenia / elementu urządzenia, daty otwarcia zgłoszenia i daty zamknięcia zgłoszenia.

Zgłoszenia awarii urządzeń będą zgłaszane do Wykonawcy na formularzu „Protokół Zgłoszenia Awarii”, którego format zostanie uzgodniony przez Strony w trybie roboczym, na etapie realizacji umowy. „Protokół Zgłoszenia Awarii” stanowić będzie załącznik do zgłoszenia w aplikacji obsługi zgłoszeń. Dopuszcza się możliwość zgłaszania awarii bez wspomnianego załącznika, o ile zgłoszenie będzie zawierać wszystkie wymagane w nim informacje.

Kanały kontaktowe dedykowane dla Operatora do zgłaszania awarii:

Aplikacja obsługi zgłoszeń: <https://.....>

Konto i hasło zostanie założone i przekazane do Zamawiającego po podpisaniu Umowy.

E-mail: <określić>

Tel. +48 <określić>

Fax +48 <określić>

29

Podstawowym kanałem zgłaszania awarii jest aplikacja obsługi zgłoszeń. W przypadku jej niedostępności zgłaszanie awarii odbywa się poprzez email, fax lub zgłoszenie telefoniczne z zastrzeżeniem, iż zgłoszenie telefoniczne wymaga również potwierdzenia faksem lub emailem. Zgłoszenie kategorii A (krytyczne) będzie potwierdzane telefonicznie.

Szczegółowa diagnoza, jeżeli to tylko możliwe, przeprowadzana jest zdalnie, poprzez zdalne połączenie oraz jeśli to konieczne, przy współpracy Operatora Systemu.

Naprawa Sprzętu jest świadczona przez doświadczonych specjalistów Wykonawcy i obejmuje:

- a) telefoniczne wsparcie techniczne w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego Problemów;
- b) zdalną diagnostykę Problemów;
- c) definiowanie przyczyn Problemów Sprzętowych;
- d) naprawę lub wymianę uszkodzonych elementów Sprzętu;
- e) aktualizację dokumentacji o ile będzie to konieczne.

Uwaga: usłudze naprawy lub wymiany uszkodzonego elementu Sprzętu na sprawny, podlega wyłącznie Sprzęt, bądź jego elementy, które:

- nie były w żaden sposób modyfikowane przez Zamawiającego,
- były eksploatowane w warunkach zgodnych z Dokumentacją (w tym Instrukcjami dla użytkownika i kartami gwarancyjnymi poszczególnych producentów Sprzętu).

Wykonanie usługi gwarancyjnej Wykonawca potwierdzi Operatorowi odpowiednim raportem przesłanym faksem lub wiadomością elektroniczną (e-mail).

3. Definicje poziomów obsługi serwisowej

30

Usługi serwisowe obejmują obsługę gwarancyjną obejmującą całość dostaw, prac i robót zrealizowanych przez Wykonawcę w ramach umowy. Realizacja usług serwisowych wymaga przebiegać będzie w następujący sposób:

- Pierwszy poziom obsługi serwisowej należy do specjalistów Operatora Systemu którzy są odpowiedzialni za identyfikację występowania Problemu oraz wstępne określenie przyczyny wystąpienia Problemu.
- Eskalacja do drugiego poziomu obsługi serwisowej następuje w momencie, gdy konieczna jest głębsza diagnoza Problemu oraz naprawa Sprzętu.

Jeżeli w wyniku zdalnej diagnostyki Wykonawcy wyniknie konieczność wymiany uszkodzonego Sprzętu lub jego elementów, wymiany takiej dokonuje Wykonawca.

⇒ **Pierwszy poziom obsługi serwisowej**

Pierwszy poziom obsługi serwisowej obejmuje przede wszystkim:

- wstępną diagnozę;
- identyfikację Sprzętu i/lub Oprogramowania, w którym Problem występuje;
- wykluczenie Problemów wynikających z dostawy usług przez strony trzecie (np. brak koniecznych mediów jak energia elektryczna, lub nieprawidłowe działanie systemów innych dostawców, jak np. światłowodowa sieć teletransmisyjna);
- wykorzystanie narzędzi systemowych do neutralizacji Problemu;
- neutralizacja lub docelowe rozwiązanie Problemów konfiguracyjnych;
- tworzenie zapasowych kopii ustawień konfiguracyjnych (administracyjne działanie prewencyjne);
- zapewnienie wsparcia ze strony przeszkolonego specjalisty Operatora dla Systemu podczas czynności serwisowych przeprowadzanych przez Wykonawcę i/lub Dostawcę.
- natychmiastowe zgłoszenie Wykonawcy zidentyfikowanych awarii.

⇒ **Drugi poziom obsługi serwisowej**

Drugi poziom obsługi serwisowej jest świadczony przez serwis Wykonawcy w Polsce lub zagranicą, lub przez producenta urządzeń / Oprogramowania i obejmuje neutralizację oraz docelowe rozwiązanie Problemów, których Operator nie może rozwiązać za pomocą narzędzi

systemowych, oraz naprawę uszkodzonych elementów Sprzętu. W ramach drugiego poziomu obsługi wykonywane są następujące czynności:

- Wsparcie techniczne dla Operatora przy udziale producenta urządzeń w rozwiązywaniu problemów konfiguracyjnych;
- zdalna diagnostyka;
- identyfikacja przyczyn występowania Problemu;
- wykorzystanie wszystkich dostępnych narzędzi do rozwiązania Problemu;
- diagnostyka złożonych Problemów na miejscu instalacji Sprzętu i/lub Oprogramowania;
- replikację Problemu na systemie referencyjnym Dostawcy;
- przygotowanie oraz testowanie rozwiązania u Dostawcy;
- neutralizację Problemów;
- docelowe rozwiązanie Problemów;
- okresowy monitoring Systemu;
- naprawa Sprzętu;
- wymiana Sprzętu
- aktualizacja oprogramowania (ang. update, upgrade)

4. Klasyfikacja problemów.

W zależności od tego, jaki skutek powoduje wystąpienie wady Systemu w trakcie trwania gwarancji, wyróżnia się pięć rodzajów Problemów objętych świadczeniem usług na zasadach określonych w niniejszym dokumencie i Umowie.

Usługi Rozwiązania Problemu realizowane będą w terminach zdefiniowanych w Rozdziale 5, zgodnie z klasyfikacją problemów zdefiniowanych w tabeli poniżej.

Tabela 1. Klasyfikacja problemów

Kategoria	Definicja
A Uszkodzenia Krytyczne	Każda awaria w trakcie normalnej pracy, która skutkuje co najmniej jedną z poniższych sytuacji: <ul style="list-style-type: none"> • przejściem sterownika sygnalizacji w tryb pracy „żółte migające” lub sygnalizacja wyłączona na skrzyżowaniach krytycznych I poziomu • utratą łączności z co najmniej 25% punktów dystrybucji sygnału

	<p>(skrzyżowań)</p> <ul style="list-style-type: none"> • utratą funkcjonalności nadawania priorytetu dla transportu zbiorowego na skrzyżowaniach krytycznych I poziomu • utratą możliwości monitoringu na co najmniej 25% skrzyżowań
<p>B1 Uszkodzenia poważne</p>	<p>Każda awaria w trakcie normalnej pracy, która skutkuje co najmniej jedną z poniższych sytuacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przejściem sterownika sygnalizacji w tryb pracy „żółte migające” lub sygnalizacja wyłączona na skrzyżowaniach krytycznych II poziomu • utratą funkcjonalności nadawania priorytetu dla transportu zbiorowego na skrzyżowaniach krytycznych II poziomu • utratą funkcjonalności łączności głosowej
<p>B2 Uszkodzenia poważne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • utratą funkcjonalności związanej z prognozami ruchu i obliczeniami czasu podróży na potrzeby Systemu informacji dla podróżnych • utratą funkcjonalności Systemu Zarządzania Ruchem związanej z automatycznym reagowania na zdarzenia drogowe i anomalia w ruchu
<p>C1</p>	<p>Każda awaria w trakcie normalnej pracy, która skutkuje co najmniej jedną z poniższych sytuacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przejściem sterownika sygnalizacji w tryb pracy „żółte migające” lub sygnalizacja wyłączona na pozostałych skrzyżowaniach • utratą funkcjonalności Systemu Zarządzania Ruchem związane z optymalizacją sterowania ruchem • utratą łączności, brakiem obrazu z kamery oraz możliwości archiwizacji w Systemie monitoringu wizyjnego • utratą funkcjonalności Systemu sterowania zwrotnic
<p>C2</p>	<p>Każda awaria w trakcie normalnej pracy, która skutkuje co najmniej jedną z poniższych sytuacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • utratą funkcjonalności Systemu Zarządzania Ruchem innych niż wymienione wcześniej z wyłączeniem funkcjonalności stacji preselekcji wagowej pojazdów, kontroli przejazdów na czerwonym świetle i kontroli prędkości • utratą funkcjonalności Systemu Zarządzania Transportem Publicznym innych niż wymienione wcześniej
<p>C3</p>	<p>Pozostałe awarie</p>

5. Kryteria czasowe dotyczące rozwiązywania problemów i usług serwisowych.

W zależności od kategorii zgłoszonego problemu, Wykonawca podejmie działania zmierzające do rozwiązania zgłoszonego problemu. Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do rozwiązywania

problemu w określonym czasie od otrzymania zgłoszenia (czas reakcji) oraz rozwiązać problem (czas rozwiązania problemu).

Tabela nr 2. Terminy rozwiązywania problemów.

Kategoria	Czas reakcji na zgłoszenie	Czas rozwiązania problemu
Zgłoszenie kat. A	1 godzina	24 godziny
Zgłoszenie kat. B1	2 godziny	48 godzin
Zgłoszenie kat. B2	4 godziny	72 godziny
Zgłoszenie kat. C1	1 dzień roboczy	4 dni robocze
Zgłoszenie kat. C2	1 dzień roboczy	7 dni roboczych
Zgłoszenie kat. C3	1 dzień roboczy	14 dni roboczych

- Całkowity czas rozwiązania problemu to suma czasu reakcji i czasu usunięcia awarii.
- Awarie kategorii A i B muszą być usuwane w trybie 365x7x24
- Do „czasu rozwiązania problemu” nie wlicza się okresów:
 - braku dostępu do urządzeń lub obiektów,
 - braku przekazania przez Operatora informacji niezbędnych do usunięcia awarii
- Wymiana uszkodzonego elementu Systemu:
 - jeśli naprawa elementu Systemu w tym czasie nie będzie możliwa należy zapewnić element Systemu zastępczy o takich samych parametrach technicznych i funkcjonalnych,
 - za dokonanie naprawy uznaje się także wymianę elementu Systemu lub jego podzespołu na wolny od wad o co najmniej takich samych parametrach technicznych i funkcjonalnych,
 - po wymianie elementu Systemu lub jego podzespołu zostanie on objęty serwisem na takich samych zasadach jak urządzenie wymienione;
 - usunięcie awarii elementu Systemu zostanie zakończone przywróceniem prawidłowego działania elementu Systemu i działającego na nim Oprogramowania.
 - Naprawy będą prowadzone w porozumieniu z Operatorem Systemu. Elementem Systemu jest całość infrastruktury wybudowanej lub dostarczonej przez Wykonawcę

Aktualizacje oprogramowania, o ile będą dostępne, będą dostarczane nie rzadziej niż co 4 miesiące.

Klasyfikacja problemu będzie nadawana przez Zamawiającego zgodnie z definicjami przedstawionymi w rozdziale 5 powyżej.

Czas odpowiedzi na zadane pytanie w ramach konsultacji nie może przekroczyć 3 (trzech) dni roboczych.

6. Kary umowne

Za nieterminowe rozwiązanie problemu lub nieterminowe zrealizowanie usługi serwisowej Zamawiający naliczy a Wykonawca zapłaci karę w wysokości:

- 100 zł (słownie: sto złotych 00/100) za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w przypadku zgłoszeń kategorii A.
- 500 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każde rozpoczęte dwanaście godzin zwłoki w przypadku zgłoszeń kategorii B1 i B2.

Za nieterminowe rozwiązanie problemu lub nieterminowe zrealizowanie usługi serwisowej Zamawiający naliczy a Wykonawca zapłaci karę w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdą rozpoczętą dobę zwłoki w przypadku zgłoszeń kategorii C1, C2 i C3.

Załącznik nr 4. do Umowy – Warunki udzielenia licencji i przeniesienia praw autorskich do Oprogramowania- Wymagania dotyczące licencji i praw autorskich do Oprogramowania

Wszystkie zapisy zawarte w niniejszym załączniku należy traktować jako wzajemnie się objaśniające i uzupełniające. Ewentualne rozbieżności między dokumentami, o ile będą miały miejsce, nie będą stanowiły podstawy do ograniczenia przez Wykonawcę praw Zamawiającego określonych w niniejszym załączniku do Umowy, ani do zmiany sposobu ich wykonania, niemniej zapisy niniejszego załącznika należy traktować jako nadrzędne.

I. Definicje

System – Inteligentny System Transportowy w Nysie

Oprogramowanie - każde dowolne oprogramowanie - w tym też oprogramowanie aplikacyjne Systemu, dedykowane jak i oprogramowanie licencjonowane- (wraz z Dokumentacją) wchodzące w skład Inteligentnego Systemu Transportowego miasta Nysa.

Oprogramowanie aplikacyjne Systemu - każde dowolne oprogramowanie aplikacyjne (wraz z dokumentacją i kodem źródłowym) wchodzące w skład Inteligentnego Systemu Transportowego, do którego Wykonawca lub podmioty od niego zależne (w tym podwykonawcy) powinni posiadać zgodnie z Umową majątkowe prawa autorskie, umożliwiające rozwój i sprzedaż tego oprogramowania. Dotyczy również oprogramowania systemowego (firmware) i protokołów komunikacyjnych urządzeń wbudowanych w System (w szczególności: autokomputerów, biletomatów, kasowników, tablic informacji pasażerskiej).

Oprogramowanie dedykowane - każde dowolne oprogramowanie aplikacyjne (wraz z dokumentacją i kodem źródłowym) wchodzące w skład Systemu (dotyczy również stron internetowych i ich kodów źródłowych), opracowane specjalnie dla Zamawiającego, przez Wykonawcę lub podmioty od niego zależne (w tym podwykonawcy), dla Systemu (dotyczy całego Systemu lub jego podsystemów/aplikacji), do którego Wykonawca lub podmioty od niego zależne (w tym podwykonawcy) powinni posiadać zgodnie z Umową majątkowe prawa autorskie, umożliwiające rozwój i sprzedaż tego oprogramowania. Dotyczy również oprogramowania systemowego (firmware) i protokołów komunikacyjnych urządzeń wbudowanych w System (w szczególności: autokomputerów, biletomatów, kasowników, tablic informacji pasażerskiej).

Oprogramowanie licencjonowane – Oprogramowanie (wraz z dokumentacją) dostarczane w ramach niniejszego zamówienia, do którego Wykonawca ani podmioty od niego zależne (w tym podwykonawcy) zgodnie z Umową nie mają majątkowych praw autorskich, umożliwiających rozwój i sprzedaż tego oprogramowania, a które jest wymagane przez Zamawiającego (zgodnie z SIWZ i Umową) lub niezbędne do prawidłowego działania Oprogramowania aplikacyjnego Systemu (w szczególności: systemy operacyjne, bazy danych, aplikacje biurowe, oprogramowania antywirusowe, oprogramowanie narzędziowe) - dotyczy również licencjonowania typu MOLP. Dotyczy również oprogramowania systemowego (firmware) i protokołów komunikacyjnych urządzeń wbudowanych przez Wykonawcę w System (w szczególności: sterowników sygnalizacji świetlnej, autokomputerów, biletomatów/infomatów, kasowników, tablic informacji pasażerskiej).

Dokument - każde dowolne opracowanie będące efektem realizacji Umowy, a w szczególności stanowiące koncepcje rozwiązania technicznego lub prawnego, dokumentację techniczną, dokumentację projektową, projekt umowy, wzór opracowania, inne projekty, opinie, analizy, stanowiska, specyfikacje, mapy, rozliczenia, raporty, sprawozdania,

II. Licencjonowanie

1. W ramach niniejszej Umowy WYKONAWCA zobowiązuje się udzielić ZAMAWIAJĄCEMU (Gmina Nysa) praw do korzystania z Oprogramowania aplikacyjnego Systemu (w całości i do jego podsystemów/aplikacji składowych, w tym kodu źródłowego tego oprogramowania) jako licencji niewyłącznej/niewyłącznych, bez ograniczeń terytorialnych, uprawniających do korzystania z Oprogramowania aplikacyjnego Systemu na polach eksploatacji określonych w ust. 3 poniżej. Licencja uprawniać będą do korzystania z Oprogramowania aplikacyjnego Systemu w okresie co najmniej 20 (dwadzieścia) lat. Po upływie 5 (pięciu) lat trwania licencji WYKONAWCĘ dla wypowiedzenia licencji obowiązywać będzie termin 3 (trzech) lat naprzód na koniec roku kalendarzowego, z tym zastrzeżeniem, że Strony wyłączają dopuszczalność wypowiedzenia licencji na okres 15 (piętnastu) lat od jej udzielenia.
2. Dla zastosowanego Oprogramowania licencjonowanego, WYKONAWCA jest zobowiązany dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU (wystawione na Zamawiającego) licencje na warunkach licencyjnych producenta (autora) danego Oprogramowania licencjonowanego, udzielone bez ograniczeń terytorialnych, uprawniające do korzystania z Oprogramowania licencjonowanego w zakresie niezbędnym do należytego korzystania z Przedmiotu Umowy przez okres co najmniej 20 (dwadzieścia) lat, z zastrzeżeniem, że po upływie 5 (pięciu) lat trwania licencji licencjodawcę dla wypowiedzenia licencji obowiązuje termin 3 (trzech) lat naprzód na koniec roku kalendarzowego oraz, że strony umowy licencyjnej wyłączają dopuszczalność wypowiedzenia licencji na okres 15 (piętnaście) lat od jej udzielenia.
3. Licencje, o których mowa w ust. 1 powyżej dotyczą następujących pól eksploatacji, z zastrzeżeniami w dalszej części niniejszego Załącznika:
 - a) korzystanie z oprogramowania w sposób wynikający z SIWZ i PFU przez Zamawiającego lub podmioty trzecie (w tym działające na jego zlecenie lub z jego upoważnienia),
 - b) instalowania i deinstalowania oprogramowania na komputerach posiadanych bądź wskazanych przez Zamawiającego (w tym komputerach podmiotów trzecich działających na zlecenie lub z upoważnienia Zamawiającego),
 - c) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii, oraz kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego; kopia ta może być używana równocześnie z programem komputerowym (nie dotyczy Oprogramowania licencjonowanego),
 - d) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym,
 - e) wprowadzanie danych, aktualizacja danych, kasowanie danych, dokonywanie eksportu danych,

- f) dokonywanie zmian w celu modyfikacji i adaptacji na potrzeby zmiany/rozbudowy systemu/modułu systemu,
 - g) zwielokrotnienia kodu źródłowego i jego modyfikacji oraz jego kompilacji (pola nie dotyczą Oprogramowania licencjonowanego).
 - h) w zakresie dokumentacji oprogramowań:
 - ✓ utrwalanie i zwielokrotnianie utworu – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską i techniką cyfrową,
 - ✓ wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem i dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których dokumentację utrwalono,
 - ✓ publiczne wykonanie, wystawienia, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie,
 - ✓ publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym – pole dotyczy tylko Oprogramowania aplikacyjnego Systemu.
4. Udzielenie bądź przeniesienie praw licencyjnych, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, nastąpi z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego/końcowego obejmującego dane oprogramowanie (w tym jego dokumentację), z zastrzeżeniem, że jeżeli w trakcie wdrożenia Systemu (jeszcze przed podpisaniem poszczególnych protokołów odbioru) konieczne będzie użytkowanie komponentów Systemu wymagających licencjonowania, Wykonawca zapewni na ten okres niezbędne prawa licencyjne w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie.
5. Udzielane licencje, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej nie mogą zawierać ograniczeń licencyjnych ograniczających ich wykorzystanie przez Zamawiającego tj. nie mogą być powiązane nierozłącznie z dostarczaniem oprogramowaniem lub sprzętem (poza oprogramowaniem zwyczajowo użytkowanym w ramach stacji roboczych takich jak systemy operacyjne czy edytory tekstu typu Microsoft Windows czy Microsoft Word). Udzielane licencje obejmować muszą również wszystkie zmiany i aktualizacje Oprogramowania aplikacyjnego Systemu i Oprogramowania Licencjonowanego których to zmian i aktualizacji będzie, w ramach wsparcia technicznego (asysty technicznej) realizowanego w ramach gwarancji, dokonywał Wykonawca.
6. Z chwilą udzielenia licencji, WYKONAWCA złoży zapewnienie, że system informatyczny oraz nośniki i dokumentacja nie są obciążone żadnymi roszczeniami osób trzecich, a w szczególności, że zawarcie i wykonanie przez WYKONAWCĘ niniejszej umowy nie wymaga żadnych zezwoleń lub upoważnień ze strony osób trzecich.
7. Licencja dla Systemu i licencje na poszczególne podsystemy/aplikacje Systemu (Oprogramowanie aplikacyjne Systemu) dostarczane powinny być, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego, na nielimitowaną liczbę stanowisk operatorskich/administracyjnych pracujących równocześnie (w tym samym czasie) i przy dostępności wszystkich funkcjonalności systemu/podsystemów/aplikacji - włączając w tę liczbę stacje zdalne wykorzystywane przez służby miejskie oraz podmioty działające z upoważnienia lub na zlecenie Zamawiającego.
8. Licencje dla Oprogramowania licencjonowanego muszą być dostarczone w ilościach umożliwiających prawidłowe działanie (korzystanie ze wszystkich funkcjonalności) Systemu według wymagań zawartych poniżej oraz w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU), SIZW i być zgodne z

projektem Systemu (w całości i jego podsystemów/aplikacji składowych) który ma opracować Wykonawca. Tam gdzie jest to możliwe lub niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania (realizacji określonych przez Zamawiającego właściwości funkcjonalno-użytkowych) licencje powinny być sieciowe.

9. WYKONAWCA zobowiązuje się, że ZAMAWIAJĄCY na podstawie licencji na Oprogramowanie aplikacyjne Systemu będzie mógł upoważnić podmioty trzecie do korzystania z Oprogramowania aplikacyjnego Systemu w zakresie uzyskanej licencji. WYKONAWCA zobowiązuje się, że w ramach licencji na Oprogramowanie licencjonowane ZAMAWIAJĄCY będzie mógł upoważnić podmioty trzecie do korzystania z Oprogramowania licencjonowanego w zakresie uzyskanych licencji.
10. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w pełni praw zależnych do Oprogramowania aplikacyjnego Systemu, o których mowa w ust. 1 powyżej oraz do wytworzonych zmian i modyfikacji tego Oprogramowania.
11. Z tytułu udzielenia Zamawiającemu licencji nie służy Wykonawcy odrębne wynagrodzenie poza określonym w Umowie.

III. Przeniesienie majątkowych praw autorskich do Oprogramowania Dedykowanego

1. W ramach niniejszej Umowy WYKONAWCA zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego (Gmina Nysa) majątkowe prawa autorskie do Oprogramowania dedykowanego, wytworzonego na potrzeby niniejszej Umowy (w tym kody źródłowego tego oprogramowania)
2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich do Oprogramowania Dedykowanego dotyczy następujących pól eksploatacji, z zastrzeżeniami w dalszej części niniejszego Załącznika:
 - a) korzystanie z oprogramowania w sposób wynikający z SIWZ i PFU przez Zamawiającego lub podmioty trzecie (w tym działające na jego zlecenie lub z jego upoważnienia),
 - b) instalowania i deinstalowania oprogramowania na komputerach posiadanych bądź wskazanych przez Zamawiającego (w tym komputerach podmiotów trzecich działających na zlecenie lub z upoważnienia Zamawiającego),
 - c) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii, oraz kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego; kopia ta może być używana równocześnie z programem komputerowym (nie dotyczy Oprogramowania licencjonowanego),
 - d) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym,
 - e) wprowadzanie danych, aktualizacja danych, kasowanie danych, dokonywanie eksportu danych,
 - f) dokonywanie zmian w celu modyfikacji i adaptacji na potrzeby zmiany/rozbudowy systemu/modułu systemu,
 - g) zwielokrotnienia kodu źródłowego i jego modyfikacji oraz jego kompilacji
 - h) w zakresie dokumentacji oprogramowań:

- ✓ utrwalanie i zwielokrotnianie utworu – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską i techniką cyfrową,
 - ✓ wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem i dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których dokumentację utrwalono,
 - ✓ publiczne wykonanie, wystawienia, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie,
 - ✓ publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym – pole dotyczy tylko Oprogramowania aplikacyjnego Systemu.
3. Przekazanie majątkowych praw autorskich do Oprogramowania Dedykowanego nastąpi z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego/końcowego obejmującego dane Oprogramowanie dedykowane (w tym jego dokumentację) z zastrzeżeniem, że jeżeli w trakcie wdrożenia Systemu (jeszcze przed podpisaniem poszczególnych protokołów odbioru) konieczne będzie użytkowanie komponentów Systemu wymagających licencjonowania, Wykonawca zapewni na ten okres niezbędne prawa licencyjne w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie.
 4. Przekazanie majątkowych praw autorskich do Oprogramowania dedykowanego musi obejmować muszą również wszystkie zmiany i aktualizacje Oprogramowania dedykowanego, których to zmian i aktualizacji będzie, w ramach wsparcia technicznego (asysty technicznej) realizowanego w ramach gwarancji, dokonywał Wykonawca.
 5. Z chwilą przekazania majątkowych praw autorskich do Oprogramowania dedykowanego, WYKONAWCA złoży zapewnienie, że system informatyczny oraz nośniki i dokumentacja nie są obciążone żadnymi roszczeniami osób trzecich, a w szczególności, że zawarcie i wykonanie przez WYKONAWCĘ niniejszej umowy nie wymaga żadnych zezwoleń lub upoważnień ze strony osób trzecich.
 6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w pełni praw zależnych do Oprogramowania dedykowanego, o których mowa w ust. 1 powyżej oraz wytworzonych zmian i modyfikacji do tego Oprogramowania.

IV. Deponowanie kodów źródłowych Systemu

1. Wykonawca zdeponuje kody źródłowe Oprogramowania aplikacyjnego Systemu w najbardziej aktualnej wersji produkcyjnej umożliwiające ich prawidłową kompilację do wersji pozwalającej na prawidłową instalację.
2. Zamawiający może użyć zdeponowanych kodów źródłowych wyłącznie w przypadku:
 - a) likwidacji, ogłoszenia upadłości, zaprzestania rozwoju Oprogramowania aplikacyjnego Systemu (w całości lub jego podsystemów/aplikacji składowych) przez Wykonawcę posiadającego autorskie prawa majątkowe do Oprogramowania aplikacyjnego Systemu,
 - b) odmowy przez Wykonawcę usunięcia usterek Oprogramowania aplikacyjnego Systemu (w całości systemu lub w podsystemach/aplikacjach składowych) uniemożliwiających użytkowanie tego oprogramowania zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego,
 - c) odmowy przez Wykonawcę wprowadzenia modyfikacji Oprogramowania aplikacyjnego Systemu (w całości systemu lub w podsystemach/aplikacjach składowych) umożliwiających użytkowanie tego oprogramowania zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego,

40

- d) powyższe zastrzeżenia nie dotyczą Oprogramowania dedykowanego, którego kody źródłowe Zamawiający może użyć bez ograniczeń.
3. Wykonawca w ramach gwarancji zdeponuje kody źródłowe w terminie 7 dni roboczych od dokonania Odbioru końcowego Umowy.
4. Do kodów źródłowych należy dołączyć:
- a) opis struktur katalogów kodów źródłowych oraz opis standardu nazewnictwa plików źródłowych i wynikowych (nagłówek kodu źródłowego składający się z: nazwy pliku, daty powstania wersji) - opis powinien obejmować wszystkie definicje zmiennych i stałych, opis nagłówek procedur i metod zawierający listy i opis argumentów, danych wynikowych oraz skondensowanego opisu działania; kod źródłowy musi być zgodny z dostarczoną wersją wytworzonego Oprogramowania aplikacyjnego Systemu,
 - b) specyfikację środowiska sprzętowo - systemowego wymaganego do przeprowadzenia procedury generacji kodu wynikowego,
 - c) instrukcję generacji kodu wynikowego,
 - d) narzędzia do przygotowania wersji instalacyjnych wytworzonego oprogramowania (wersji pełnej, aktualizacji, poprawek) wraz z dokumentacją użytkownika,
 - e) narzędzia do instalacji wytworzonego oprogramowania wraz z dokumentacją instalacji.
5. W ramach gwarancji w terminie uzgodnionym przez Strony Wykonawca zaprezentuje Zamawiającemu proces generowania oprogramowania z dostarczonych kodów źródłowych, zgodnie z regułami i dokumentacją, o których mowa w ust.4 powyżej.
6. Kody źródłowe i wszystkie dokumenty i narzędzia, o których mowa w ust. 4 powyżej, powinny być zdeponowane w wersji elektronicznej, redundantnie - na dwóch nośnikach o gwarantowanej trwałości (nie krótszej niż 10 lat) w zalakowanych kopertach.
7. Zamawiający zapewni bezpłatny depozyt w swojej siedzibie.
8. W ramach obowiązków gwarancyjnych w przypadku zmian w kodzie źródłowym Oprogramowania aplikacyjnego Systemu (w całości systemu lub w podsystemach/aplikacjach składowych) poprzez dostarczenie poprawek lub nowej wersji, Wykonawca dołączy do depozytu najbardziej aktualną wersję kodu źródłowego, na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia wezwania. W przypadku braku wezwania, nie rzadziej niż raz w roku.

....., dnia2018 r.

OŚWIADCZENIE O ZATRUDNIENIU PRACOWNIKÓW

NA UMOWĘ O PRACĘ

WYKONAWCA:

Nazwa.....

Siedziba:.....

reprezentowany przez

.....

.....

Oświadczam, że na potrzeby realizacji zamówienia na:

..... zatrudniłem/zatrudniam pracowników na umowę o pracę w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Części II, pkt 11, pod pkt 6 - specyfikacji istotnych warunków zamówienia - wymagania wynikające z art. 29 ust. 3a- wg poniższego wykazu:

L.P.	Imię i nazwisko	Podstawa dysponowania osobą	Zakres czynności	Okres zatrudnienia

....., dnia r.

.....

(własnoręczny podpis)