

UMOWA nr

zawarta w dniu r. pomiędzy Gminą Miasta Tarnowa, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 8731011086 – Zarządem Dróg i Komunikacji w Tarnowie, ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów NIP 8733250300, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....
przy kontrasygnacie

.....
a

.....
reprezentowanym przez:

.....,
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

W wyniku wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. **„Bieżące utrzymanie, konserwacja, naprawa i modernizacja urządzeń i oprogramowania ITS na terenie miasta Tarnowa”** prowadzonego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm. – zwaną dalej „ustawą Pzp”) zawarto umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi i dostawy w zakresie utrzymania, konserwacji, naprawy i modernizacji urządzeń i oprogramowania ITS (zwanymi dalej łącznie *Systemem ITS*) na terenie miasta Tarnowa w 2026 roku, zwane dalej „przedmiotem umowy”.
2. Zakres zamówienia objętego niniejszą umową określają Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ), Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz formularz cenowy, stanowiące integralną część niniejszej umowy.

§ 2.¹

1. Na przedmiot zamówienia składa się:
 - 1) utrzymanie, konserwacja i naprawa Systemu ITS w zakresie określonym w ust. 2 oraz
 - 2) remont i modernizacja Systemu ITS w zakresie określonym w ust. 3.
2. Utrzymanie, konserwacja i naprawa Systemu ITS obejmuje następujące czynności:
 - 1) kontrola poprawności działania wszystkich urządzeń ITS wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, co do których Zamawiający zgłosi problem (awarię, wadliwą pracę, błędy zapisane w logach systemowych itp.);
 - 2) kontrola poprawności działania wszystkich programów i systemów wymienionych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy, co do których Zamawiający zgłosi problem (awarię, wadliwą pracę, błędy zapisane w logach systemowych itp.);

¹ Brzmienie § 2 ust.2 pkt 4 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

- 3) prowadzenie całodobowego dyżuru, polegającego na:
 - a) przyjmowaniu zgłoszeń (również w dni wolne od pracy, niedziele i święta) o awariach, uszkodzeniach, problemach technicznych w działaniu Systemu ITS;
 - b) usuwaniu awarii, z zastrzeżeniem, że naprawy urządzeń objętych gwarancją należy skonsultować z dostawcą tych urządzeń. Zamawiający przekazuje Wykonawcy niezbędne dane kontaktowe do poszczególnych dostawców urządzeń będących na gwarancji;
 - c) aktualizacja oprogramowania w ciągu 7 dni od przekazania Wykonawcy nowej wersji przez Zamawiającego.
- 4) przeprowadzanie min. raz na szczegółowego przeglądu technicznego wszystkich urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład Systemu ITS, potwierdzonego raportem, polegającego na (w zależności od urządzenia i oprogramowania):
 - a) sprawdzeniu dostępnego miejsca na dyskach;
 - b) sprawdzeniu wykorzystania pamięci RAM;
 - c) sprawdzeniu obciążenia procesora;
 - d) sprawdzeniu logów zapisywanych przez program lub urządzenie. W przypadku pojawiających się błędów lub ostrzeżeń, podjęcie działań zmierzających do ich wyeliminowania;
 - e) sprawdzeniu prawidłowej pracy urządzeń pomiaru ruchu; w przypadku znacznego (powyżej 5%) obniżenia skuteczności działania, podjęcie działań zmierzających do polepszenia działania;
 - f) sprawdzeniu poprawności wykonywania backupu danych;
 - g) sprawdzenie dostępności aktualizacji oprogramowania udostępnianego przez producenta (Update) i wykonanie tej aktualizacji po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
- 5) w okresie listopad - grudzień 2026 r. przeprowadzanie przeglądu konserwacyjnego UPSa EST Energy ESTER-MOD RM030/15X wraz z bateriami, zgodnie z zaleceniami producenta. Przeglądu może dokonać wyłącznie osoba posiadająca poświadczenie producenta uprawniające do wykonywania czynności przeglądowych lub działająca na zlecenie (w imieniu) producenta;
- 6) w okresie listopad - grudzień 2026 r. przeprowadzanie przeglądu konserwacyjnego urządzenia wielofunkcyjnego Ricoh IM C3000, zgodnie z zaleceniami producenta. Przeglądu może dokonać wyłącznie osoba posiadająca poświadczenie producenta uprawniające do wykonywania czynności przeglądowych (np. po odbyciu szkoleń, potwierdzonych stosownym certyfikatem);
- 7) w okresie wrzesień – październik 2026 r. przeprowadzanie przeglądu stacji meteorologicznych wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, w zakresie:
 - a) sprawdzenie działania wiatromierza mechanicznego przez weryfikację oporu obrotów łopatek wiatromierza;
 - b) sprawdzenie czystości wiatromierza ultrasonicznego i w razie potrzeby jego oczyszczenie;
 - c) sprawdzenie czystości czujnika rodzaju opadu, w tym usunięcie zanieczyszczeń stałych znajdujących się na drodze wiązki pomiarowej;
 - d) sprawdzenie czystości czujnika intensywności opadu i w razie potrzeby jego oczyszczenie;
 - e) sprawdzenie czystości czujnika temperatury i wilgotności powietrza i w razie potrzeby jego oczyszczenie;

Załącznik nr 2 do SWZ

- f) sprawdzenie wilgotności wewnątrz czujnika drogowego i w razie konieczności wysuszenie. Sprawdzenie stanu uszczelki tego czujnika i w razie konieczności ich wymiana, a także wymiana silikażelu;

Dokumentacja powykonawcza stacji meteorologicznych znajduje się w załączniku nr 3 do niniejszej umowy.

- 8) czynności i naprawy podejmowane na bieżąco lub w innych okresach niż wskazane w punktach od 1 do 7:

- a) zapewnienie sprzętu na podmiannę na czas usunięcia awarii, dla urządzeń wskazanych w załączniku nr 1. Podmiana uszkodzonego urządzenia na sprawne wraz ze stosownym jego skonfigurowaniem.

- Urządzenie dostarczone „na podmiannę” nie musi być identyczne z urządzeniem uszkodzonym,
- Urządzenie „na podmiannę” musi zapewnić podstawowe funkcjonalności do jakich zostało przeznaczone i musi zapewnić działanie w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania Systemu ITS.

- b) przywrócenie do pracy naprawionego urządzenia;

- c) naprawa zasilaczy urządzeń, które posiadają zasilacze zewnętrzne lub typowe, powszechnie dostępne na rynku (w szczególności przełączniki sieciowe, kamery itp.);

- d) naprawa serwerów wirtualnych i ich dostrajanie (np. wydajnościowe); w razie potrzeby odtworzenia serwera z kopii zapasowej;

- e) naprawa baz danych i ich dostrajanie (np. wydajnościowe).; w razie potrzeby odtworzenia bazy danych z kopii zapasowej;

- f) bieżąca pomoc w obsłudze systemów i aplikacji użytkowych, w tym konfiguracja tych systemów pod zmieniające się potrzeby Zamawiającego. Do dyspozycji Zamawiającego musi być przynajmniej 8 godzin wsparcia technicznego średniomiesięcznie;

- g) prowadzenie dziennika zgłoszeń awarii i prac serwisowych zawierającego datę i godzinę przyjęcia zgłoszenia, bądź stwierdzenia awarii, dane zgłaszającego, przedmiot zgłoszenia, sposób zabezpieczenia miejsca awarii (jeśli występuje), datę i godzinę usunięcia awarii, sposób usunięcia awarii, uwagi. W przypadku wprowadzenia przez Zamawiającego elektronicznego systemu umożliwiającego ewidencję spraw wymienionych w zdaniu poprzedzającym – wprowadzanie informacji do tego systemu przez Internet;

- h) przekazywanie Zamawiającemu protokołów z przeprowadzonych czynności określonych w pkt. 4, 5, 6 i 7 oraz dokumentacji zdarzeń losowych (wypadek, kolizja lub dewastacja).

3. Remont i modernizacja Systemu ITS obejmuje następujące czynności, wykraczające poza zakres objęty ryczałtem wskazanym w ust. 2:

| Lp. | Opis | Jednostka miary | Cena jednostkowa brutto | Minimalny gwarantowany zakres zamówienia | Maksymalny zakres zamówienia (z prawem opcji) |
|-----|--|-----------------|-------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Wymiana dysku SSD min. 800GB w macierzy NetApp E2860 | szt. | | 0 | 1 |
| 2. | Wymiana dysku 2,5" SAS min. 1,2 TB 10k w macierzy NetApp E2860 | szt. | | 0 | 1 |
| 3. | Wymiana dysku NL-SAS min. 12TB 7,2k w macierzy NetApp E2860 | szt. | | 0 | 1 |

Załącznik nr 2 do SWZ

| Lp. | Opis | Jednostka miary | Cena jednostkowa brutto | Minimalny gwarantowany zakres zamówienia | Maksymalny zakres zamówienia (z prawem opcji) |
|-----|---|-----------------|-------------------------|--|---|
| 4. | Wymiana urządzenia klasy UTM (firewall/IPS) FortiGate FG-300E-BDL-950-36 z roczną usługą FortiCare i FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) | szt. | | 2 | 2 |
| 5. | Wymiana przełącznika sieciowego typu CORE Alcatel OS6860-24 | szt. | | 0 | 1 |
| 6. | Wymiana przełącznika sieciowego ROUTERBOARD CRS328-4C-20S-4S+ | szt. | | 0 | 1 |
| 7. | Wymiana przełącznika sieciowego szkieletowego Alcatel OS6865-U28X | szt. | | 0 | 1 |
| 8. | Wymiana przełącznika sieciowego dostępowego Alcatel OS6865-P16X | szt. | | 0 | 1 |
| 9. | Wymiana przełącznika Mikrotik CSS106-5G-1S | szt. | | 0 | 1 |
| 10. | Wymiana przełącznika Mikrotik CSS106-1C-5S | szt. | | 0 | 1 |
| 11. | Wymiana modułu sterującego SOTU do sterowników Aster-IT | szt. | | 0 | 1 |
| 12. | Wymiana modułu Tibbo do sterowników Aster-IT | szt. | | 0 | 1 |
| 13. | Wymiana kamery obrotowej Hikvision DS-2DF5225X-AEL | szt. | | 0 | 1 |
| 14. | Wymiana kamery stacjonarnej Hikvision DS-2CD5A26G1-IZHS(2.8-12mm) | szt. | | 0 | 1 |
| 15. | Wymiana kamery ANPR Hikvision iDS-TCV300-A6I | szt. | | 0 | 2 |
| 16. | Wymiana kamery ANPR Hikvision iDS-TCV500-BI | szt. | | 2 | 4 |
| 17. | Wymiana kamery ANPR Hikvision iDS-TCV900-BI | szt. | | 2 | 4 |
| 18. | Wymiana gatewaya systemu parkingowego Fastprk GATEWAY FP-GW-EU-2 | szt. | | 0 | 1 |
| 19. | Wymiana oprogramowania FastPrk na najnowszą wersję, umożliwiającą wymianę czujników parkingowych | szt. | | 1 | 1 |
| 20. | Wymiana czujnika parkingowego dualnego Fastprk DUO FP-DUO | szt. | | 20 | 40 |
| 21. | Wymiana tablicy informacji parkingowej Tedtronix 147cm x 28cm zawierająca moduł LED 3 kolorowy | szt. | | 0 | 1 |
| 22. | Demontaż czujnika parkingowego Fastprk DUO FP-DUO | szt. | | 0 | 20 |
| 23. | Montaż czujnika parkingowego Fastprk DUO FP-DUO | szt. | | 0 | 20 |
| 24. | Cena roboczogodziny w przypadku wykonywania innych niewymienionych w formularzu usług | h | | 20 | 100 |

* *Cena jednostkowa brutto montażu i wymiany elementów Systemu ITS obejmuje dostawę tych elementów.*

4. W przypadku czynności wskazanych w ust. 3, Zamawiający, zgodnie z zapisem art. 441 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu minimalnego gwarantowanego zakresu zamówienia do maksymalnej liczby wskazanej w kolumnie 6 tabeli zamieszczonej w § 2 ust. 3. Przewidywane zmiany wynikają ze zmieniającego się zapotrzebowania na dostawy i usługi objęte zamówieniem. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania ilości do maksymalnego zakresu wymienionego w kolumnie 6 tabeli wskazanej w § 2 ust. 3 według zleceń Zamawiającego.

Załącznik nr 2 do SWZ

5. W kolumnie nr 5 powyższej tabeli Zamawiający określił minimalny gwarantowany zakres zamówienia, tj. minimalną gwarantowaną ilość, jaką Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ramach przedmiotu zamówienia. W kolumnie nr 6 Zamawiający określił maksymalny zakres przedmiotu zamówienia obejmujący minimalny gwarantowany zakres zamówienia (kolumna nr 5 tabeli) wraz z uwzględnieniem prawa opcji, czyli maksymalną ilość, jaką Wykonawca będzie zobowiązany wykonać w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z tego prawa.
6. Realizacja zamówienia objętego prawem opcji stanowi uprawnienie Zamawiającego, z którego może, ale nie musi on skorzystać. Rozliczenie za ilości objęte zakresem prawa opcji ponad ilość wskazaną w kolumnie nr 5 tabeli, nastąpi na podstawie cen określonych w kolumnie nr 4 tabeli (tożsamy z cenami jednostkowymi podanymi w formularzu oferty).
7. Wykonawca będzie wykonywał czynności określone w ust. 3, także objęte prawem opcji, na podstawie szczegółowych zleceń Zamawiającego, określających zakres prac, ich rodzaj oraz termin wykonania.
8. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego za utrzymanie i konserwację Systemu ITS Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia zagrożeń powstałych w wyniku uszkodzenia urządzenia ITS oraz zabezpieczenia elementów przed dalszym uszkodzeniem.

§ 3.²

1. Zamawiający zgłosi Wykonawcy awarię/wadę/usterkę w jeden z następujących sposobów:
 - 1) za pomocą aplikacji serwisowej (systemu zgłoszeniowego) udostępnionej przez Wykonawcę, lub
 - 2) przez przesłanie zgłoszenia pocztą elektroniczną na adres lub
 - 3) przez zgłoszenie drogą telefoniczną na numer, z jednoczesnym potwierdzeniem przez Zamawiającego faktu jego dokonania na adres mailowy lub
 - 4) za pomocą innych kanałów komunikacji, uzgodnionych pomiędzy Stronami.
2. Zgłoszenie dokonane za pomocą każdego z ww. sposobów jest uznawane za dokonane skutecznie z chwilą, gdy zgłoszenie dotarło do Wykonawcy lub zostało wprowadzone do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, że Wykonawca mógł zapoznać się z jego treścią.
3. W ramach przedmiotu zamówienia, oprócz czynności zleconych przez Zamawiającego w poszczególnych zleceniach, Wykonawca zobligowany jest do wykonania następujących czynności w poniżej wskazanych terminach:
 - 1) przystąpienie do usunięcia awarii urządzeń i oprogramowania ITS, w czasie określonym w załączniku nr 1 i 2 do niniejszej umowy (odpowiednio) od momentu powzięcia informacji;
 - 2) usunięcia awarii urządzeń i oprogramowania ITS w czasie określonym jako „wymagany czas naprawy” w załączniku nr 1 i 2 do niniejszej umowy (odpowiednio), od momentu powzięcia informacji;
 - 3) skrócenia czasu naprawy dla urządzeń krytycznych, opisanych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy do godzin od momentu powzięcia informacji;
 - 4) składanie raportu obejmującego czynności wykonane w miesiącu poprzednim, w ciągu 3 dni roboczych po zakończeniu tego miesiąca;

² Brzmienie § 3 ust.3 pkt 3 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

- 5) przekazywanie Zamawiającemu protokołów z przeprowadzonych czynności określonych w § 2 ust. 2 pkt 4 w terminie **do 7. dnia** miesiąca następującego po upływie terminu określonego w tym przepisie;
- 6) w przypadku awarii urządzeń objętych gwarancją powiadomienie gwaranta o zauważonej awarii - maksymalnie **do 2 godzin** od powzięcia informacji.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji umowy z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przy wykonywaniu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest stosować się do zasad i warunków umieszczania znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego określonych w załączniku nr 1 – 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w *sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach*;
3. Dostarczone i zamontowane urządzenia i materiały powinny spełniać odpowiednie Polskie Normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszące te normy, a w przypadku ich braku powinny posiadać europejską aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę. Na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest okazać certyfikaty zgodności z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną. Rodzaj, typ oraz parametry techniczne materiałów stosowanych przy wymianie muszą być takie same lub lepsze od wymienianych. Ponadto wymieniane urządzenia i materiały muszą spełniać wymagania Zamawiającego co do ich funkcjonalności i przed ich zamontowaniem muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
4. Dostarczone i zamontowane urządzenia i materiały muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone i posiadać oznakowanie CE.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego poprzez oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania prac objętych zamówieniem.
6. Wykonawca zobowiązuje się do takiej organizacji prac, aby nie powodować bez koniecznej potrzeby niszczenia elementów pasa drogowego, które nie są objęte zamówieniem. W przypadku uszkodzenia elementu pasa drogowego Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia stanu poprzedniego na własny koszt.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody osób trzecich spowodowane niewłaściwym oznakowaniem, zabezpieczeniem lub wykonaniem prac.
8. Zamawiający na podstawie art. 95 ustawy Pzp, wymaga, aby osoby wykonujące poniżej wskazane czynności w zakresie realizacji zamówienia zatrudnione były na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę:
 - 1) montaż, demontaż, wymiana urządzeń,
 - 2) kierowanie pracami serwisowymi, opisanymi w niniejszej umowie.
9. W celu wykazania okoliczności, o których mowa w ust. 8, Wykonawca zobowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób wykonujących czynności, o których tam mowa poprzez złożenie Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy:

- 1) oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie tych osób na podstawie umowy o pracę z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte zamówieniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, wskazanie, że wynagrodzenie tych osób jest nie niższe niż minimalne wynagrodzenie przewidziane w powołanej wyżej ustawie oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 2) oświadczeń zatrudnionych pracowników zawierających informacje niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika,
 - 3) poświadczony za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopie umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentami regulującymi zakres obowiązków, jeżeli zostały sporządzone). Kopia umowy/umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami prawa o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, wysokości wynagrodzenia). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - 4) potwierdzony za zgodność z oryginałem odpis ostatniej deklaracji ZUS DRA złożonej przed datą składania oświadczenia, o którym mowa w pkt 1).
10. W przypadku, gdy oświadczenie, o którym mowa w ust. 9 pkt 1 budzi wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie.
 11. Zamawiający w trakcie realizacji umowy ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 8, poprzez żądanie złożenia aktualnych dokumentów, o których mowa w ust. 9. Zamawiający może zwrócić się do Państwowej Inspekcji Pracy celem weryfikacji zatrudnienia pracowników realizujących przedmiot zamówienia.
 12. Niedopełnianie obowiązku zatrudniania pracowników wykonujących czynności wskazane w ust. 8 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, a także nieprzedłożenie w terminie dokumentów wymaganych zgodnie z ust. 9 i 11 będzie skutkowało naliczaniem kar umownych określonych w niniejszej umowie.
 13. Niespełnianie wymogów, o których mowa w ust. 8-11, w tym nieprzedłożenie przez Wykonawcę wymaganych informacji zgodnie z ust. 9 i 11, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 14. Jeżeli czynności, których dotyczą wymagania zatrudnienia na umowę o pracę wykonywane są przez osoby zatrudnione przez Podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić do umowy z Podwykonawcą zapisy odpowiadające treści ust. 8 – 11, które umożliwią Wykonawcy skontrolowanie spełnienia przez Podwykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Brak zapisów, o których mowa w zdaniu pierwszym jest podstawą do naliczenia Wykonawcy kar umownych zgodnie z § 12.

15. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), wobec osób, o których mowa w ust. 8 – 9, od których pozyskał dane osobowe.
16. Zamawiający i Wykonawca – stosownie do treści art. 431 ustawy Pzp, zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w należytym stanie porządkowym miejsc wykonywania prac i zapewnienia usuwania odpadów powstałych w trakcie ich realizacji.
2. Zdemontowane elementy, nadające się do ponownego wykorzystania, są własnością Zamawiającego i po zakończeniu umowy podlegają zwrotowi Zamawiającemu na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego we wskazane przez Zamawiającego miejsce.
3. Odpady nienadające się do ponownego wykorzystania (np. gruz, szkło, plastik) Wykonawca przekaze do zakładu utylizacji. Koszty załadowania, wyładowania oraz transportu należy wliczyć do ceny oferty.
4. Elementy nienadające się do dalszego wykorzystania, zakwalifikowane jako złom przekazywane będą do punktu skupu surowców wtórnych po uzgodnieniu z Zamawiającym i po wystawieniu przez niego dokumentów zgodnych z ustawą o odpadach. Koszt załadowania, wyładowania i transportu złomu do punktu skupu surowców wtórnych ponosi Wykonawca.

PODWYKONAWCY

§ 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że podwykonawcy posiadają kwalifikacje do ich wykonania. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu informację o nazwach albo imionach i nazwiskach Podwykonawców wraz z danymi kontaktowymi w terminie 7 dni po zawarciu umowy z Podwykonawcą. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdej zmianie przekazanych wcześniej informacji w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Dopuszcza się wprowadzenie, zmianę lub rezygnację z Podwykonawcy.
5. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany w terminie określonym przez Zamawiającego, wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

TERMIN

§ 7.

Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 12 miesięcy przy czym świadczenie usług rozpocznie się nie wcześniej niż 1 marca 2026 r.

WYNAGRODZENIE

§ 8.³

1. Za wykonanie czynności określonych w § 2 ust. 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie **zł brutto** (słownie:.....), płatne w równych ratach miesięcznych pozł brutto (słownie:.....), z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy świadczenie usług rozpocznie się później niż w dniu 1 lutego 2026 roku, rata za niepełny miesiąc zostanie obliczona proporcjonalnie do ilości dni, w których rzeczywiście świadczone usługi.
2. Jeżeli przy wykonywaniu utrzymania i konserwacji wystąpi konieczność wykonania czynności wymienionych w § 2 ust. 3, wynagrodzenie za wykonanie tych czynności, a także wynagrodzenie za czynności modernizacyjne ustala się w oparciu o ceny jednostkowe określone w kolumnie nr 4 tabeli zamieszczonej w § 2 ust. 3.
3. Wynagrodzenie w formie ryczałtu oraz za poszczególne czynności wymienione w § 2 ust. 3 płatne będzie miesięcznie z dołu w terminie do 14 dni od doręczenia faktur wystawionych przez Wykonawcę do siedziby Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów lub na skrzynkę PEPPOL na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Wykonawca może wysłać ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym na skrzynkę Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie na Platformie Elektronicznego Fakturowania – **skrócona nazwa skrzynki PEPPOL: ZDiK, Typ/Numer PEPPOL NIP 8733250300**. Faktura powinna być wystawiona na: **Nabywca:** Gmina Miasta Tarnowa, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 8731011086, Adresat: Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów, NIP 8733250300.
4. W przypadku stosowania Krajowego Systemu eFaktur ustala się następujące zasady:
 - 1) Wykonawca oświadcza, że zweryfikował leżące po jego stronie obowiązki w zakresie e-fakturowania w KSeF i względem niego nie zachodzą okoliczności związane z wyłączeniem z obowiązku wystawiania e-faktur, a w konsekwencji zaimplementował lub zamierza zaimplementować odpowiednie rozwiązania biznesowe pozwalające na wystawianie ustrukturyzowanych e-faktur zgodnie z obowiązującymi terminami,
 - 2) jeżeli Wykonawcy po dniu 1 lutego 2026 r. przysługuje prawo do dalszego fakturowania w formie papierowej i zamierza z tego prawa skorzystać, zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego nie później niż z dniem podpisania niniejszej umowy,
 - 3) termin płatności 14 dni, o którym mowa w ust. 3 będzie obliczany z uwzględnieniem procedur Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), z tym, że za datę rozpoczynającą bieg terminu płatności uznaje się dzień przyjęcia faktury przez KSeF, skutkujący nadaniem jej unikalnego numeru identyfikacyjnego (tzw. Numeru KSeF ID); przekazanie wyłącznie wizualizacji e-faktury nie ma znaczenia dla rozpoczęcia biegu terminu,

³ Brzmienie § 8 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

- 4) wyjątek od zasady określonej w pkt. 3 stanowi sytuacja, w której system KSeF jest niedostępny (obowiązkowy tryb offline z przyczyn leżących po stronie Ministerstwa Finansów); w takim przypadku, termin płatności rozpoczyna bieg od dnia faktycznego doręczenia Zamawiającemu odpowiedniej wizualizacji faktury (offline),
- 5) jeżeli w sytuacji, o której mowa w pkt. 4 faktura zostanie pomyślnie przesłana do KSeF i otrzyma numer KSeF ID przed faktycznym doręczeniem wizualizacji offline Zamawiającemu, wówczas decydująca staje się data nadania numeru KSeF ID. Dla obliczenia terminu płatności wiążące jest wówczas to zdarzenie, które nastąpiło jako pierwsze,
- 6) jeżeli Strony przekazują sobie dokumenty lub informacje stanowiące podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę, zobowiązują się one do ich wzajemnej wymiany i akceptacji w takim terminie, aby Wykonawca mógł wystawić fakturę zgodnie z terminami określonymi w ustawie o VAT,
- 7) jeżeli Wykonawca naruszy ustawowe terminy wystawienia faktury lub jej przesłania do KSeF na skutek opóźnienia w wymianie lub akceptacji tych dokumentów, a opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po jednej ze Stron, druga Strona ma prawo obciążyć kontrahenta wszystkimi poniesionymi z tego tytułu kosztami; dotyczy to w szczególności kar pieniężnych związanych z naruszeniami dotyczącymi Krajowego Systemu e-Faktur (przewidzianych w ustawie o VAT) oraz kosztów postępowania związanego z nałożeniem kary (w tym kosztów obsługi prawnej, opłat skarbowych i administracyjnych),
- 8) w sytuacji gdy Wykonawca nie ma możliwości wystawienia poprawnej e-faktury lub wygenerowania jej wizualizacji i w rezultacie wystawia fakturę poza systemem KSeF (w formie papierowej lub standardowej elektronicznej), Wykonawca zobowiązuje się powiadomić pisemnie Zamawiającego o zaistniałych okolicznościach oraz przyczynach pominięcia KSeF, a tym samym naruszenia obowiązujących przepisów. Powiadomienie to musi nastąpić niezwłocznie, najpóźniej w dniu wystawienia takiej faktury. Stosowna informacja może zostać zawarta w formie adnotacji bezpośrednio na fakturze wystawionej poza KSeF,
- 9) dopuszcza się, aby Wykonawca w celu uzyskania od Zamawiającego potwierdzenia poprawności danych przed wystawieniem faktury mógł przesłać roboczy obraz (projekt) przyszłej faktury wyłącznie w celach uzgodnieniowych i weryfikacyjnych. Strony zgodnie ustalają, że taki dokument:
 - a) nie będzie traktowany jako faktura (w tym faktura offline) ani jako jej oficjalna wizualizacja;
 - b) będzie miał status wyłącznie dokumentu technicznego (roboczego), którego treść może podlegać korektom aż do momentu ostatecznego zatwierdzenia danych przez Strony;
 - c) w miarę możliwości technicznych nie będzie nosił tytułu „faktura”, a zamiast tego oznaczenie np. „dokument roboczy” lub „obraz faktury”;
 - d) będzie zawierać jednoznaczną adnotację wyjaśniającą, że nie stanowi on faktury w rozumieniu przepisów ustawy o VAT, a jego celem jest wyłącznie weryfikacja danych, które zostaną zawarte w docelowej e-fakturze,
- 10) Wykonawca z tytułu realizacji zamówienia wystawi e-fakturę z zastosowaniem następujących danych:

Nabywca - Podmiot2:

Gmina Miasta Tarnowa, ul. Adama Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 8731011086

Należy pamiętać, aby w polu JST podać wartość "1", co oznacza, że faktura dotyczy jednostki podrzędnej.

Odbiorca – Podmiot3:

Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów, w polu rola 8 należy wskazać NIP: 8733250300,

- 11) w przypadku posiadania technicznej możliwości Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze w sekcji „Warunki transakcji” datę i numer umowy nadany przez Zamawiającego,
 - 12) od dnia wejścia w życie przepisów nakładających na wykonawcę obligatoryjne stosowanie Krajowego Systemu e-Faktur, w przypadku wystawienia dokumentu w sposób niezgodny z powyższymi ustaleniami stron, w szczególności bez podania danych podmiotu trzeciego, tj. właściwej jednostki budżetowej, nie rozpoczyna się bieg terminu płatności zobowiązania wynikającego z faktury.
5. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze numer rachunku bankowego będzie znajdował się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
 6. Podstawą do doręczenia do Zamawiającego faktur za czynności określone w § 2 ust. 2 będzie protokół odbioru, zatwierdzony przez osobę sprawującą nadzór nad realizacją zadań ze strony Zamawiającego.
 7. Podstawą do doręczenia faktury za czynności określone w § 2 ust. 3 będzie protokół odbioru i kosztorys powykonawczy faktycznie wykonanych prac, zatwierdzony przez inspektora nadzoru oraz osobę sprawującą nadzór nad realizacją zadań ze strony Zamawiającego.
 8. Za wykonanie minimalnego gwarantowanego zakresu zamówienia bez uwzględnienia prawa opcji określonego w § 2 ust. 3 kolumna nr 5, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w wysokości zł (wartość brutto). Do kwoty zamówień gwarantowanych zalicza się wszystkie kwoty zafakturowane według pozycji określonych w § 2 ust. 3.
 9. W razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, o którym mowa w § 2 ust. 4-6 niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie obliczone jako iloczyn cen jednostkowych określonych w § 2 ust. 3 kolumna nr 4 i rzeczywiście wykonanych czynności określonych w poszczególnych zleceniach.
 10. Strony ustalają maksymalną wysokość wynagrodzenia wypłaconą z tytułu wykonania zamówienia (wielkość ryczaftu wraz czynnościami określonymi w § 2 ust. 3 z uwzględnieniem prawa opcji) na kwotę zł brutto (słownie:).

ODBIORY

§ 9.

1. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania danego zlecenia, Zamawiający dokona sprawdzenia prawidłowości wykonania prac objętych zleceniem, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości wyznaczy termin na ich usunięcie.
2. Zamawiający dokonuje odbioru prac wykonanych w ramach ryczaftu oraz zleconych w danym miesiącu kalendarzowym (poprzez ich ocenę jakościową i ilościową) po zakończeniu danego miesiąca i po dostarczeniu przez Wykonawcę obmiaru robót i kosztorysu powykonawczego. Wykonawca winien dołączyć do materiałów rozliczeniowych ważne certyfikaty zgodności z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną.

3. Zamawiający weryfikuje kosztorys powykonawczy w terminie do 7 dni roboczych od jego doręczenia. W przypadku negatywnej weryfikacji, Zamawiający opisuje rozbieżności i wzywa do przedstawienia skorygowanego kosztorysu, bądź złożenia zastrzeżeń. Zamawiający zobowiązany jest do ustosunkowania się do zastrzeżeń w terminie do 3 dni roboczych od dnia ich otrzymania. W przypadku, gdy Zamawiający nie uwzględni zastrzeżeń, Wykonawca zobowiązany jest do skorygowania kosztorysu zgodnie z wymogami Zamawiającego, z zachowaniem prawa dochodzenia kwoty rozbieżności przed sądem. Skorygowany kosztorys Zamawiający zatwierdza w terminie do 3 dni roboczych od doręczenia.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedstawiona przez Wykonawcę dokumentacja jest niekompletna lub sporządzona niezgodnie z wymogami określonymi niniejszą umową lub że Wykonawca nie ukończył prac objętych zleceniem, Zamawiający odmówi dokonania odbioru.
5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad w pracach wykonanych w ramach ryczałtu lub w wyniku realizacji zleceń, Zamawiający:
 - 1) odmówi dokonania odbioru robót, a robota będzie traktowana jako niedokończona,
 - 2) zażąda usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni, na koszt Wykonawcy w ramach tej samej kwoty umownej.
6. W razie dokonania odbioru robót przyjmuje się, że Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy, od dnia zawiadomienia Zamawiającego o gotowości do odbioru. Nie dotyczy to przypadku, gdy Wykonawca zawiadomił Zamawiającego o gotowości do odbioru pomimo, że nie ukończył zleconych prac oraz przypadku, gdy w toku czynności odbioru stwierdzono wady w wykonaniu zleconych prac, o których mowa w ust. 5.
7. Strony ustalają, że po zakończeniu realizacji umowy w terminie do 7 dni roboczych po podpisaniu ostatniego protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2, zostanie spisany końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy.

PERSONEL

§ 10.⁴

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia wymagane przepisami obowiązującego prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania prac objętych niniejszą umową personel wskazany w ofercie, tj.:
 - 1) Osobę kierującą zespołem odpowiedzialnym za pracę urządzeń ITS
 - 2) Osobę kierującą zespołem odpowiedzialnym za funkcjonowanie oprogramowania ITS
 - 3) Osobę posiadającą uprawnienia do konfiguracji systemu SCATS u Zamawiającego

⁴ Brzmienie § 10 ust.2 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

3. Zmiana wyżej wymienionych osób w trakcie realizacji umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę na piśmie w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie proponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia i wskazanego na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do projektowania lub kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku projektanta lub kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
5. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
6. Skierowanie do wykonania prac objętych niniejszą umową osoby lub osób z naruszeniem zasad opisanych w niniejszym paragrafie stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

RĘKOJMIA, GWARANCJA

§ 11.

1. Na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz materiały Wykonawca przekazuje Zamawiającemu gwarancję producenta na minimum 2 lata od daty zamontowania. Jeżeli gwarancja producenta udzielona będzie na okres krótszy niż 2 lata od daty zamontowania, Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji uzupełniającej do 2 lat.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt i ryzyko wady i usterki stwierdzone w zamontowanych urządzeniach oraz materiałach w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady lub usterki, chyba że strony ustalą inny termin.
3. Jeśli do prawidłowej pracy dostarczonych urządzeń wymagane są okresowe przeglądy, konserwacje, kalibracje itd., to Wykonawca jest zobowiązany do ich wykonania w ramach świadczeń gwarancyjnych.
4. Zamawiający zgłosi Wykonawcy wadę w jeden ze sposobów opisanych w § 3 ust. 1.
5. Zgłoszenie dokonane za pomocą każdego z ww. sposobów jest uznawane za dokonane skutecznie z chwilą, gdy zgłoszenie dotarło do Wykonawcy lub zostało wprowadzone do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, że Wykonawca mógł zapoznać się z jego treścią.
6. Wykonawca zapewni całodobowe przyjmowanie zgłoszeń od Zamawiającego przez 7 dni w tygodniu.
7. Wykonawca zobligowany jest do przystąpienia do usunięcia wady, zgłoszonej w sposób opisany w ust. 4 w czasie wymienionym w § 3 ust. 3 pkt 1. licząc od momentu opisanego w ust. 5.
8. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wady w czasie określonym w ust. 7, Zamawiający może naliczyć kary umowne zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 1 lub zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty zatrzymanej jako zabezpieczenie zgodnie z zapisami § 17 niniejszej umowy, stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 2, Zamawiający może naliczyć kary umowne zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 4 lub zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty zatrzymanej jako zabezpieczenie zgodnie z zapisami § 17 niniejszej umowy, stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
10. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji jakości Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego nie można było korzystać dostarczonego urządzenia.
11. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na jego koszt. W przypadku, jeżeli te czynności przesądzą, że wady w robotach nie występują, Wykonawca będzie miał prawo żądać zwrotu poniesionych kosztów.
12. Fakt usunięcia wady lub usterki musi być zgłoszony do osoby wyznaczonej przez Zamawiającego.
13. Czas naprawy wady opisany w ust. 2 uważa się za dochowany, jeżeli wada została skutecznie usunięta i Zamawiający ma możliwość prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy. Jeżeli podczas weryfikacji usunięcia wady okaże się, że wada nie została usunięta, czas naprawy jest dochowany dopiero z chwilą skutecznego usunięcia tej wady.
14. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
15. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego prac serwisowych zleconych zgodnie z § 2 ust. 7;
 - 2) dla wymienionych materiałów i urządzeń - z dniem ich wymiany.
16. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie wskazanym w ust. 1, jeżeli wada ujawniła się w okresie gwarancji.
17. Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu atestów i certyfikatów zastosowanych materiałów.
18. Na okoliczność upływu terminu gwarancji strony sporządzają protokół przeglądu gwarancyjnego.
19. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji.

KARY UMOWNE

§ 12.

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
 - 1) w przypadku, gdy Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii w czasie przekraczającym okres wskazany w § 3 ust. 3 pkt 1 umowy – w wysokości 200,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu czynności, dla których czas wykonania określony jest w godzinach, w innych przypadkach niż wskazane w pkt 1 – w wysokości 50 zł za każdą godzinę zwłoki (dotyczy każdej czynności z osobna),

Załącznik nr 2 do SWZ

- 3) za zwłokę w wykonaniu czynności, dla których czas wykonania określony jest w dniach – w wysokości 300 zł za każdy dzień zwłoki (dotyczy każdego zlecenia),
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad - w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki (dotyczy każdego obiektu określonego w zleceniu),
 - 5) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 9 ,
 - 6) w przypadku wykonania przeglądu konserwacyjnego, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 4 z częstotliwością mniejszą niż przedstawiona w ofercie - w wysokości 10 % miesięcznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy stwierdzony taki przypadek,
 - 7) w przypadku zwłoki w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 9, 10 i 11 - w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 8) w przypadku braku zapisów, o których mowa w § 4 ust. 14 w umowie łączącej Wykonawcę z podwykonawcą – w wysokości 2 000,00 zł,
 - 9) w przypadku gdy osoby wykonujące czynności wskazane w § 4 ust. 8 nie będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę - w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek,
3. łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 9.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 7 dni od dnia wysłania przez Zamawiającego skanu noty księgowej pocztą elektroniczną na adres:, pod warunkiem nadania noty także przesyłką poleconą na adres Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o każdej zmianie adresu poczty elektronicznej. W przypadku braku zawiadomienia o zmianie adresu notę wysłaną na poprzedni adres uznaje się za doręczoną.
 5. W przypadku braku zapłaty w terminie wskazanym w ust. 4, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z należnego wynagrodzenia.
 6. Za odstąpienie od realizacji umowy z winy Zamawiającego w przypadkach innych niż określone w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia za część przedmiotu umowy, której dotyczy odstąpienie od umowy.

§ 13.

Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści, na zasadach ogólnych.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 14.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy nienależycie lub w sposób sprzeczny z umową, co skutkowało co najmniej trzykrotnym naliczeniem przez Zamawiającego kar umownych,
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
 - 3) Wykonawca nie przystąpił do realizacji zamówienia bez uzasadnionych przyczyn,

Załącznik nr 2 do SWZ

- 4) zaistnieją – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie zamówienia,
 - 5) dokonano zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie, który uniemożliwia wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy,
 - 6) skierowano do wykonania prac objętych niniejszą umową w zakresie opisanym w § 10 osób innym niż wskazanych w §10 ust. 2, bez akceptacji Zamawiającego, wymaganej zgodnie z § 10 niniejszej umowy,
 - 7) zaistnieją okoliczności określone w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku opóźnienia w uiszczaniu przez Zamawiającego wynagrodzenia za co najmniej dwa następujące po sobie okresy płatności.

§ 15.

W przypadku odstąpienia od umowy strony postanawiają, że:

- 1) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządzą protokół inwentaryzacji wykonanych robót na dzień odstąpienia od umowy,
- 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty, a koszt robót i czynności zabezpieczających poniesie ta strona, która odstąpiła od umowy.

ZMIANY UMOWY

§ 16.

1. Dopuszczalne są zmiany postanowień umowy w zakresie określonym w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy, o których mowa w art. 455 ust.1 pkt 1 ustawy, które mogą dotyczyć w szczególności następujących przypadków:
 - 1) wynagrodzenia – w przypadku zmiany stawek podatku od towarów i usług – w takim przypadku wynagrodzenie ulegnie odpowiedniemu zwiększeniu lub zmniejszeniu,
 - 2) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy,
 - 3) zmiany osób realizujących niniejszą umowę,
3. Wynagrodzenie będzie korygowane dla oddania wzrostów lub spadków kosztów związanych z realizacją zamówienia z zastrzeżeniem ust. 7.
4. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji najwcześniej po 6 miesiącach od dnia zawarcia Umowy, o ile poziom cen towarów i usług konsumpcyjnych w okresie od dnia złożenia oferty do miesiąca poprzedzającego waloryzację zmieni się minimum o 5 %. Każda kolejna waloryzacja może zostać dokonana dopiero po upływie 3 miesięcy od daty poprzedniej waloryzacji.
5. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych za okres od dnia złożenia oferty do miesiąca poprzedzającego waloryzację. Obliczając wskaźnik waloryzacji należy uwzględnić wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych dla kolejnych miesięcy począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym złożono ofertę do miesiąca, w którym złożono wniosek o waloryzację.

6. Występując o zmianę wynagrodzenia, Wykonawca jest zobowiązany wyliczyć waloryzację w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
7. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
8. Postanowienia umowne w zakresie waloryzacji stosuje się do chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 7.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - 1) przedmiotem umowy są usługi;
 - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
10. Wszelkie zmiany umowy wymagają dochowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

ZABEZPIECZENIE UMOWY

§ 17.⁵

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy, określonego w § 8 ust. 9, tj. zł.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione przez Wykonawcę na rachunek bankowy Zamawiającego nr 02 1020 2892 0000 5002 0765 9636 /lub w formie.....
3. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania zostanie zwrócone w następujący sposób:
 - kwota zł, tj. 70% wysokości zabezpieczenia przeznaczonego na zabezpieczenie należytego wykonania umowy w okresie wykonywania przedmiotu umowy, zostanie zwolniona w ciągu 30 dni po dokonaniu końcowego odbioru przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - kwota zł, tj. 30% wysokości zabezpieczenia przeznaczonego na zabezpieczenie należytego wykonania umowy w okresie rękojmi za wady, zostanie zwolniona w ciągu 15 dni od upływu ostatniego okresu rękojmi.
4. W przypadku zaistnienia na gruncie zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w ramach niniejszej umowy w sytuacji opisanej w art. 452 ust. 8 ustawy Pzp, tj. wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu na okres krótszy niż cały okres, na jaki zabezpieczenie ma być wniesione, niniejszym Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu.

⁵ Brzmienie § 17 zostanie dostosowane do treści złożonej przez Wykonawcę oferty.

5. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku, o którym mowa wyżej, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia zgodnie z art. 452 ust. 9 ustawy Pzp. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z przedmiotowego obowiązku będzie uznane za nienależyte wykonywanie niniejszej umowy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 18.

Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą rozwiązywane na drodze porozumienia, a w przypadku niemożliwości ich rozwiązania mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w sądzie powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

§ 19.

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają obowiązujące przepisy, w tym ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy o drogach publicznych, ustawy Kodeks cywilny, rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności mogącej mieć wpływ na realizację umowy.

§ 20.

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 albo art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „RODO”), dotyczące przetwarzania danych osobowych przez Gminę Miasta Tarnowa – Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie jako administratora danych osobowych w celu realizacji zadania wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji Przedmiotu umowy, w szczególności wobec osób skierowanych do realizacji zamówienia, w tym:

- 1) osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację umowy ze strony Wykonawcy,
- 2) osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji określonych obowiązków,
- 3) osób, uczestniczących w realizacji Przedmiotu umowy, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu,
- 4) osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej lub osób fizycznych - prowadzących działalność gospodarczą, które Wykonawca wskazał w ofercie jako podwykonawców.

§ 21.

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej strony.

Załącznik nr 2 do SWZ

2. Integralną część umowy stanowią:

- 1) Wykaz urządzeń ITS – załącznik nr 1 do niniejszej umowy
- 2) Wykaz oprogramowania ITS – załącznik nr 2 do niniejszej umowy
- 3) Instrukcja obsługi stacji meteorologicznej A-STER – załącznik nr 3 do niniejszej umowy
- 4) Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz załącznikami,
- 5) oferta Wykonawcy,

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA