

UMOWA nr ZDiK.IU.272...2024

zawarta w dniu r. w Tarnowie, pomiędzy **Gminą Miasta Tarnowa**, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 873-10-11-086 - Zarządem Dróg i Komunikacji w Tarnowie, ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....
przy kontrasygnacie

.....,
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

W wyniku wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.) na zadanie pn. **„Świadczenie usługi eksploatacji oraz usuwania awarii oświetlenia ulicznego, parkowego, iluminacyjnego w Tarnowie na sieci stanowiącej własność Gminy Miasta Tarnowa”** zawarto umowę o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do świadczenia usługi eksploatacji oraz usuwania awarii oświetlenia ulicznego, parkowego, iluminacyjnego w Tarnowie na sieci stanowiącej własność Gminy Miasta Tarnowa.
2. Zakres zamówienia objętego niniejszą umową określają Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ), załączniki do SWZ: „Lokalizacja punktów świetlnych”, instrukcja eksploatacji, przedmiary robót oraz formularz cenowy, stanowiące integralną część niniejszej umowy.

§ 2.

1. Na przedmiot zamówienia składa się:
 - 1) świadczenie usługi eksploatacji oświetlenia ulicznego w zakresie określonym w ust. 2 na **2829** punktach świetlnych wskazanych w załączniku nr 8 do SWZ,
 - 2) naprawa, modernizacja, prace planowane ujęte w przedmiarach robót oraz usuwanie awarii oświetlenia ulicznego w zakresie określonym w ust. 3.
2. Świadczenie usługi eksploatacji oświetlenia ulicznego, o której mowa w ust. 1 pkt 1 obejmuje następujące czynności:
 - 1) prowadzenie całodobowego dyżuru (również w dni wolne od pracy, niedziele i święta), polegającego na:
 - a) codziennym śledzeniu informacji z systemu CPAnet monitorującego pracę oświetlenia ulicznego,
 - b) przyjmowaniu zgłoszeń o awariach i uszkodzeniach oświetlenia,

- c) zabezpieczeniu miejsca wystąpienia awarii i urządzeń do czasu naprawy, usuwaniu zagrożeń powstałych w wyniku uszkodzenia oświetlenia oraz zabezpieczeniu elementów przed dalszym uszkodzeniem,
 - d) usuwaniu awarii i uszkodzeń nieobjętych zakresem wskazanym w ust. 3,
 - 2) wykonywanie czynności i wypełnianie obowiązków określonych w instrukcji eksploatacji, w częściach przywołanych poniżej:
 - a) „**Ogólne zasady eksploatacji sieci oświetlenia ulicznego**” (strona 6),
 - b) „**Zasady prowadzenia bieżącej eksploatacji i konserwacji oświetlenia ulicznego**” (strony 7-9), z wyłączeniem grupowej wymiany źródeł światła, sprawdzania posadowienia i przywrócenia pionowości słupów, zabezpieczenia oraz uzupełnienia fundamentów latarni, uzupełnienia numeracji słupów, malowania trzonu słupów farbą antykorozyjną. Wymienione wyłączone czynności ujęte są w zakresie określonym w ust. 3 niniejszej umowy,
 - c) „**Wykaz czynności związanych z prowadzeniem eksploatacji urządzeń oświetlenia ulicznego w warunkach normalnej eksploatacji - Oględziny i prace doraźne**” (strony 10-11),
 - 3) uruchamianie oświetlenia ulicznego po awariach,
 - 4) wymiana uszkodzonych elementów układu zasilania i sterowania oraz bezpieczników,
 - 5) usuwanie usterek oświetleniowych, w tym: likwidacja zwarcia na oprawach oświetleniowych, załączanie zabezpieczeń obwodów,
 - 6) utrzymanie szaf oświetleniowych, w tym naprawy szaf po uszkodzeniach,
 - 7) rozpoznawanie przyczyn awarii, czynności kontrolne i sprawdzające na reduktorach mocy, sterownikach, kablach oświetleniowych, oprawach,
 - 8) demontaż uszkodzonych i montaż nowych reduktorów mocy (**nowe urządzenia dostarcza Zamawiający**),
 - 9) zakładanie i prowadzenie dzienników oględzin, książek obiektów oraz dziennika prac doraźnych i awaryjnych, w których opisane będą prowadzone wszystkie czynności wynikające z tej umowy (wraz z określeniem urządzenia, na którym były wykonywane prace). Wzory książki obiektów, dziennika oględzin oraz dziennika prac doraźnych i awaryjnych załączone zostały do instrukcji eksploatacji,
 - 10) zapewnienie stałej łączności bezprzewodowej w systemie GPRS szafkom ze sterowaniem CPAnet, dbanie o poprawne działanie systemu od strony fizycznej w terenie, w tym wymiana akumulatorów w sterownikach (**Wykonawca nie ponosi kosztów opłaty abonamentowej za sterowniki i kosztów utrzymania serwera**),
 - 11) udostępnianie sieci i urządzeń oświetlenia ulicznego innym Wykonawcom na życzenie Zamawiającego w celu rozbudowy, przebudowy, modernizacji, naprawy gwarancyjnej lub użyczenia przyłącza na imprezy okolicznościowe itp.,.
 - 12) utrzymanie gniazdek zainstalowanych na słupach oświetleniowych.
3. Naprawa, modernizacja, usuwanie awarii oświetlenia ulicznego oraz planowane prace ujęte w przedmiarach robót, wykraczające poza zakres objęty ryczałtem wskazany w ust. 2 obejmują:

1) Czynności awaryjne, naprawcze oraz modernizacyjne nieujęte w przedmiarach robót:

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 słupów oświetlenia ulicznego – słupy typowe	szt.		0	3
2	Wymiana słupów oświetlenia ulicznego – słupy typu parkowego	szt.		0	1
3	Wymiana prefabrykowanego betonowego fundamentu słupa (1m – 2m)	szt.		0	3
4	Montaż 9m słupa z demontażu (materiał zmagazynowany w MPGK, ul. Komunalna 31)	szt.		0	4
5	Wymiana źródeł światła - sodowe	szt.		0	5
6	Wymiana źródeł światła - metalohalogenkowe	szt.		0	5
7	Wymiana źródła światła LED	szt.		5	30
8	Wymiana opraw typu sodowego	kpl.		0	1
9	Wymiana opraw typu metalohalogenkowego	kpl.		0	3
10	Wymiana opraw wraz ze źródłami światła typu LED	kpl.		0	2
11	Wymiana opraw wraz ze źródłami światła typu LED (oprawa wyposażona w złącze NEMA)	kpl.		0	4
12	Wymiana opraw iluminacyjnych specjalnych dogruntowych	kpl.		1	4
13	Wymiana opraw iluminacyjnych specjalnych naściennych	kpl.		0	1
14	Wymiana źródeł światła na oprawach iluminacyjnych specjalnych dogruntowych	szt.		2	7
15	Wymiana źródeł światła na oprawach iluminacyjnych specjalnych naściennych	szt.		0	4
16	Wymiana układów zapłonowych w oprawach	szt.		2	6
17	Prostowanie słupów	szt.		2	4
18	Podnoszenie zapadniętych słupów	szt.		1	3
19	Lokalizacja i usunięcie awarii kabla ziemnego – odcinek bez przejść pod zjazdami, chodnikami, ulicami itp.	szt.		0	4
20	Wymiana kabla	mb		0	100
21	Montaż lub wymiana gniazdek na słupach	szt.		0	1
22	Wymiana uszkodzonych drzwiczek wnękowych słupów	szt.		1	3
23	Montaż ochronnych odbojników przy słupie	kpl.		0	2
24	Znakowanie słupów (numerowanie)	szt.		0	10
25	Cena roboczegodziny w przypadku wykonywania innych nie wymienionych w formularzu usług	h		5	10

* Ceny jednostkowe dla czynności określonych w tabeli powyżej obejmują zarówno materiał jak i demontaż lub/i montaż wskazanych elementów, o ile w tabeli jednoznacznie nie podano inaczej (np. montaż elementu pochodzącego z demontażu)

2) planowane prace ujęte w przedmiarach robót, według poniższych stawek:

	Obiekt (nazwy tożsame z nazwami plików dla przedmiarów robót)	Cena brutto za wykonanie całości prac określonych w przedmiarze	Termin wykonania prac określonych w przedmiarze
1	2	3	4
OŚWIETLENIE ULICZNE			
1	Aleja Katyńska		MAJ 2024
2	Aleja Piaskowa		
3	Bocheńskiego, Hłaski, Bursy		
4	Bohaterów Getta		
5	Boya Żeleńskiego		
6	Bystra		
7	Chrzęstowskich		
8	Lotnicza, Leńka, Miłosza		
1	Park przy JP II (Os. Zielone)		CZERWIEC 2024
2	M. C. Skłodowskiej – parking i przejście dla pieszych obok przychodni przy Matki Bożej Fatimskiej		
3	Pułaskiego - plac zabaw		
4	SAG Komunalna		
5	SAG Piaskówka		
6	Prusa		
7	Węzeł przesiadkowy - Chyszowska		
8	Park Strzelecki		
9	Legionów - parking		
1	Burkiewicza, Bończyka, Czupieła, Tenerowicza		LIPIEC 2024
2	Cicha		
3	Dąbka		
4	Góra Św. Marcina		
5	Harcerska		
6	Jasna – Westerplatte		
7	Kochanowskiego droga do ZM		
8	Krzyska – plac zabaw		

9	Lippóczy'ego		LIPIEC 2024
10	Murarska		
11	Nowodąbrowska – zajezdnia		
12	Krzysztofa Pendereckiego (łącnik do autostrady A4)		
13	Przegląd instalacji elektrycznej wiat (wykaz wiat zgodnie z załącznikiem nr 4)		
1	Deptak nad Wątokiem		SIERPIEŃ 2024
2	Iwaskiewiczza		
3	Jarzynowa		
4	Kleeberga Korty Tenisowe		
5	Kleeberga Plac Zabaw		
6	Kruszyny, Roweckiego, Obrońców Tobruku, Zielna, Czarna Droga		
7	Krzyska		
8	Kwiatkowskiego Rondo		
9	Łokietek – oświetlenie parkowe		
10	Modra		
11	Mokra Pszenna Pasterska		
12	Monopolowa		
13	Mostowa		
14	Mościckie Centrum Kultury		
15	Nad Białą		
16	Obrońców Tobruku		
17	Ogród Jordanowski		
18	Osiedle Nauczycielskie		
1	Lotnicza, Wschodnia, Esperantystów		WRZESIEŃ 2024
2	Lotnicza, Sanguszków, Jara		
3	Sanguszków, Błotna		
4	Os. Zielone		
5	Park Kwiatkowskiego		
6	Park Legionów		

7	Park Sanguszków		WRZESIEŃ 2024
8	Plac Kokocińskiego		
1	Węzeł Krakowska		PAŹDZIERNIK 2024
2	Czarnowiejska		
3	Górskiego		
4	Lutosławskiego		
5	Starodąbrowska, Waryńskiego		
6	Świerkowa		
7	Al. Solidarności		
8	Przegląd instalacji elektrycznej tablic (wykaz tablic zgodnie z załącznikiem nr 5)		
ILUMINACJA			
1	Grób Nieznanego Żołnierza		MAJ 2024
2	Łokietek		
3	Mur – ul. Brama Pilźnieńska		
4	Mur – ul. Taras		
5	Mur – ul. Szeroka		
6	Plac Rybny i otoczenie Bimy		
7	Skwer przy ul. Bóżnic		
1	Iluminacja Plac Bohaterów Getta		CZERWIEC 2024
2	Iluminacja – ul. Kościuszki		
3	Iluminacja Półbaszty		
4	Mauzoleum Bema i iluminacja drzew		
5	Park Sensoryczny		
6	Iluminacja Nepomucen		

4. W przypadku czynności wskazanych w ust. 3 pkt 1 Zamawiający, zgodnie z zapisem art. 441 ustawy Prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu minimalnego gwarantowanego zakresu zamówienia. Przewidywane zmiany wynikają ze zmieniającego się zapotrzebowania na usługi objęte zamówieniem. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania czynności wymienionych w tabeli w ust. 3 pkt 1 w ilości większej niż minimalny gwarantowany zakres, w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji. Wszelkie

zmiany dokonywane będą w ramach zakresu zamówienia z uwzględnieniem prawa opcji.

5. W kolumnie nr 5 tabeli w ust. 3 pkt 1 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 objęte zakresem prawa opcji ilości ponad ilość wskazaną w kolumnie nr 5 tabeli w ust. 3 pkt 1, nastąpi na podstawie cen określonych w kolumnie nr 4 tabeli (tożsamych z cenami jednostkowymi podanymi w formularzu oferty).
7. Wykonawca będzie wykonywał czynności określone w ust. 3 pkt 1 na podstawie szczegółowych zleceń Zamawiającego, określających zakres prac, ich rodzaj oraz termin wykonania, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku konieczności usunięcia awarii czynności wymienione w §3 pkt 1, Wykonawca zobowiązany jest podjąć i wykonać bez oczekiwania na zlecenie. O wykonaniu tych prac Wykonawca informuje Zamawiającego drogą mailową, opisując podjęte czynności w terminie 3 dni roboczych od wykonania tych prac.
8. Wykonawca będzie wykonywał czynności określone w ust. 3 pkt 2 na podstawie przedmiarów prac oraz w terminach wskazanych przez Zamawiającego w tabeli.
9. Wykonawca wykona czynności wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia przy użyciu własnych materiałów i urządzeń, z wyjątkiem reduktorów mocy, o których mowa w ust. 2 pkt 8.

§ 3.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobligowany jest do wykonania następujących czynności w poniżej wskazanych terminach:

- 1) przystąpienie do zabezpieczenia awarii lub uszkodzenia oświetlenia ulicznego zagrażającego zdrowiu i życiu – w terminie nie dłuższym niż 1 godzina od momentu powzięcia informacji (Wykonawca jest zobowiązany wpisać w Dzienniku prac doraźnych i awaryjnych godziny powzięcia informacji o zdarzeniu oraz podjęcia czynności),
- 2) usuwanie awarii i uszkodzeń oświetlenia ulicznego niestwarzających zagrożenia dla zdrowia i życia (w tym wymiana źródeł światła lub kompletnej oprawy) - w terminie do ... godzin od zgłoszenia (Wykonawca jest zobowiązany wpisać w Dzienniku prac doraźnych i awaryjnych godziny zgłoszenia oraz usunięcia awarii),
- 3) wymiana uszkodzonych, przewróconych lub połamanych słupów – w terminie do 21 dni od zgłoszenia,
- 4) w przypadku, gdy czas usunięcia awarii, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, będzie dłuższy niż określony w punkcie 2, Wykonawca zobowiązany jest pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego, wskazując opis przyczyny awarii, okoliczności uzasadniające niewykonanie prac w terminie oraz wskazanie terminu (daty i godziny) zakończenia prac. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest usunąć awarię bez zbędnej zwłoki po ustaniu przyczyny opóźnienia,
- 5) przekazywanie Zamawiającemu dzienników oględzin, książek obiektów oraz dziennika prac doraźnych i awaryjnych, do kontroli po każdym zakończonym kwartale eksploatacji w terminie 14 dni po jego zakończeniu.

- 6) przekazywanie Zamawiającemu protokołów pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji, uziemienia oraz stanu izolacji kabli zasilających wykonanych według przedmiarów, w terminie do 7 dni roboczych po upływie danego miesiąca kalendarzowego, w którym realizowane były prace (terminy określa tabela z §2 ust. 3 pkt 2).

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji umowy z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. 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.
3. Dostarczone i zamontowane urządzenia i materiały muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone i posiadać oznakowanie CE.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego poprzez oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania prac objętych zamówieniem.
5. 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.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody osób trzecich spowodowane niewłaściwym oznakowaniem, zabezpieczeniem lub wykonaniem prac.
7. Zamawiający na podstawie art. 438 ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących poniżej wskazane czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy:
 - 1) prowadzenie całodobowego dyżuru,
 - 2) wszystkie czynności związane z eksploatacją, utrzymaniem, naprawą oraz usuwaniem awarii oświetlenia, z wyjątkiem czynności wykonywanych przez osobę, o której mowa w §10 ust. 2 umowy.
8. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 7 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
9. W trakcie realizacji zamówienia w terminie do 10 dni od dnia zawarcia umowy, a następnie na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, 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 ust. 7 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 7 na podstawie umowy o pracę, z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wskazane w ust. 7 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, ich imion i nazwisk, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, wskazaniem, że wynagrodzenie tych osób jest nie niższe niż minimalne wynagrodzenie za pracę przewidziane w powołanej wyżej ustawie oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
 - 2) oświadczenie zatrudnionych pracowników zawierające 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) 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 obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). 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) uwierzytelniony odpis ostatniej deklaracji ZUS DRA złożonej przed datą składania oświadczenia. Jeżeli podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu deklaracji ZUS-DRA, składa równoważny dokument wydany przez właściwy organ w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
10. 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. 7-9, które umożliwią Wykonawcy skontrolowanie spełnienia przez Podwykonawcę obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę. Brak zapisów, o których mowa w zdaniu pierwszym jest podstawą do naliczenia Wykonawcy kar umownych zgodnie z §12.
11. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 7, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w §12 ust. 2 pkt 8. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 7 czynności i będzie stanowić podstawę do naliczenia kary umownej na podstawie §12 ust. 2 pkt 9.
12. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
13. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 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 uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych), wobec osób, o których mowa w ust. 7, od których pozyskał dane osobowe.

14. Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną w wysokości odpowiadającej co najmniej wartości niniejszej umowy. Kopię dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia, poświadczoną za zgodność z oryginałem Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy. W przypadku, gdy ważność ubezpieczenia upłynie w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia działalności na dalszy okres i przedłożenia dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia w ciągu 7 dni od daty upływu ważności ubezpieczenia.
15. Wykonawca będzie wykonywał prace zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy, w tym określonymi w instrukcji eksploatacji (strony 14-17).
16. Zamawiający na podstawie art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych wymaga, aby Wykonawca zapewnił udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia w wysokości co najmniej 10%.
17. W celu wykazania okoliczności, o których mowa w ust. 16, Wykonawca zobowiązany jest udokumentować udział pojazdów, o których tam mowa poprzez złożenie Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy wykazu pojazdów, które będą użytkowane przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, zawierającego markę, model i numer rejestracyjny pojazdu oraz wskazanie rodzaju napędu wraz z oświadczeniem, że udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia będzie wynosił przez cały okres obowiązywania umowy co najmniej 10%.
18. W przypadku, gdy oświadczenie, o którym mowa w ust. 17 budzi wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, wyjaśnień lub dodatkowych dokumentów.
19. Zamawiający w trakcie realizacji umowy ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 16, poprzez żądanie złożenia aktualnych dokumentów, o których mowa w ust. 17, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszy niż 10 dni roboczych.
20. Niespełnianie wymogów, o których mowa w ust. 16, a także nieprzedłożenie w terminie dokumentów wymaganych zgodnie z ust. 17-19 będzie skutkowało naliczaniem kar umownych określonych w niniejszej umowie.

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w należytym stanie porządkowym miejsc wykonywania prac i zapewnienia usuwania odpadów powstałych w trakcie ich realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Odpady nie nadające się do ponownego wykorzystania, z wyjątkiem złomu, Wykonawca przekaze do zakładu utylizacji zgodnie z przepisami prawa regulującymi sposób zabezpieczenia i usuwania danych odpadów i wyrobów. Koszt ich załadowania, wyładowania, transportu i przekazania ponosi Wykonawca.
3. Zdemontowane elementy oświetlenia ulicznego, 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.
4. Elementy oświetlenia ulicznego 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.

§ 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom pod warunkiem, że Podwykonawcy posiadają kwalifikacje do ich wykonania. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu informację o nazwach albo imionach i nazwiskach Podwykonawców wraz z danymi kontaktowymi o ile są już znani. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdej zmianie przekazanych wcześniej informacji w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jak przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić przyczyny zmiany terminu zakończenia prac.
4. Dopuszcza się 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 Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 7.

Umowa jest zawarta na okres 6 miesięcy liczony od dnia zawarcia umowy nie wcześniej jednak niż od 16 maja 2024 r.

§ 8.

1. Za wykonanie czynności określonych w §2 ust. 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe:
 - 1) w kwocie brutto (słownie: zł .../100),
 - 2) w przypadku podpisania umowy w trakcie trwania miesiąca oraz w przypadku odstąpienia od umowy wynagrodzenie za niepełny miesiąc zostanie obliczone proporcjonalnie do ilości dni, w których rzeczywiście świadczone usługi.
2. Wynagrodzenie za czynności awaryjne, naprawcze oraz modernizacyjne, o których mowa w kolumnie nr 2 tabeli zamieszczonej w §2 ust. 3 pkt 1 ustala się w oparciu o ceny jednostkowe określone w kolumnie nr 4 tabeli zamieszczonej w §2 ust. 3 pkt 1.
3. Wynagrodzenie za wykonanie ujętych w przedmiarach robót prac na obiektach, o których mowa w kolumnie nr 2 tabeli zamieszczonej w §2 ust. 3 pkt 2, ustala się w oparciu o ceny określone w kolumnie nr 3 tabeli zamieszczonej w §2 ust. 3 pkt 2. Na fakturze należy podać wynagrodzenie w rozbiciu na poszczególne obiekty.
4. 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 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. Faktury powinny być wystawione na: Nabywca: Gmina Miasta Tarnowa, ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów, NIP 873-10-11-086, Adresat: Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów.

5. Podstawą do dostarczenia faktury za czynności określone w §2 ust. 2 będzie protokół odbioru, zatwierdzony przez osobę sprawującą nadzór nad realizacją zadań ze strony Zamawiającego.
6. Podstawą do dostarczenia faktury za czynności określone w §2 ust. 3 pkt 1 będzie protokół odbioru i kosztorys powykonawczy faktycznie wykonanych prac, zatwierdzony przez inspektora nadzoru oraz osobę sprawującą nadzór nad realizacją zadań ze strony Zamawiającego.
7. Podstawą do dostarczenia faktury za czynności określone w §2 ust. 3 pkt 2 będzie protokół odbioru faktycznie wykonanych w danym miesiącu kalendarzowym czynności, określonych w przedmiarach robót dla poszczególnych obiektów, 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 pkt 1 kolumna nr 5 tabeli, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie: zł .../100). Do kwoty zamówień gwarantowanych zalicza się wszystkie kwoty zafakturowane według pozycji określonych w §2 ust. 3 pkt 1.
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 pkt 1 kolumna nr 4 tabeli i rzeczywiście wykonanych czynności określonych w poszczególnych zleceniach.
10. Za wykonanie prac wskazanych w §2 ust. 3 pkt 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie: zł .../100).
11. Strony ustalają maksymalną wysokość wynagrodzenia wypłaconą z tytułu wykonania zamówienia (wielkość ryczałtu wraz czynnościami określonymi w § 2 ust. 3 pkt 1 z uwzględnieniem prawa opcji oraz § 2 ust. 3 pkt 2) na kwotę zł brutto (słownie: zł .../100).

§ 9.

1. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania danego zlecenia lub planowanych prac, Zamawiający dokona sprawdzenia prawidłowości wykonania prac, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości wyznaczy termin na ich usunięcie.
2. Zamawiający dokonuje odbioru wykonanych w danym miesiącu kalendarzowym prac w ramach ryczałtu oraz prac zleconych (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 dokonuje odbioru wykonanych prac w ramach planowanych prac (poprzez ich ocenę jakościową i ilościową), po zakończeniu danego miesiąca kalendarzowego, w którym prace były wykonywane po dostarczeniu przez Wykonawcę zgłoszenia wykonania prac wraz z protokołami pomiaru. Wykonawca winien dołączyć do materiałów rozliczeniowych ważne certyfikaty zgodności z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną, jeżeli na obiekcie przewidziane były inne prace niż pomiary.
4. 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.

5. 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.
6. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad w pracach wykonanych w ramach ryczaftu, prac planowanych lub wykonanych 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.
7. 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 prac oraz przypadku, gdy w toku czynności odbioru stwierdzono wady w wykonaniu prac, o których mowa w ust. 6.
8. Strony ustalają, że po zakończeniu realizacji umowy w terminie do 7 dni roboczych po podpisaniu ostatecznych protokołów odbioru, o których mowa w ust. 2 i 3, zostanie spisany końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy.
9. 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.

§ 10.

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 skieruje do kierowania robotami osobę wskazaną w ofercie, tj.: kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
3. Zmiana kierownika robót w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę na piśmie w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia, wymaganych postanowieniami SWZ. Taka zmiana wymaga zawarcia pisemnego aneksu do umowy.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem osoby do kierowania robotami. Termin ten nie dotyczy konieczności zmiany wynikłej z okoliczności nagłych, jak śmierć, choroba. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa 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 osoby, o której mowa w ust. 2, wymaga aneksu do niniejszej umowy.

6. Skierowanie do kierowania robotami z naruszeniem zasad opisanych w niniejszym paragrafie stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
7. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru. Zamawiający powiadamia Wykonawcę o powołaniu inspektora nadzoru w terminie 14 dni od powołania inspektora.
8. Inspektor nadzoru jest przedstawicielem Zamawiającego w granicach umocowania określonego przepisami art. 25 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane.
9. Zmiana osoby pełniącej funkcję inspektora nadzoru nie wymaga zmiany niniejszej umowy.

§ 11.

1. Na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz materiały Wykonawca przekazuje Zamawiającemu gwarancję producenta. Wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji na źródła światła. Jeżeli gwarancja producenta dla źródeł światła udzielona będzie na okres krótszy niż 12 miesięcy od daty zamontowania, Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji uzupełniającej do tego okresu. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone i zamontowane urządzenia oraz materiały posiadają właściwości, które rzeczy tego rodzaju powinny mieć ze względu na cel w umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, w szczególności zaś odpowiadają aktualnym wymaganiom określonym w normach oraz w instrukcji eksploatacji.
2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wywołanych przez osoby trzecie.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi.
4. Bieg okresu gwarancji wskazany w ust. 1 rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty zamontowania urządzenia lub materiału.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresach wskazanych w ust. 1, jeżeli wada ujawniona została w okresie gwarancji.
6. Bieg okresu rękojmi dla poszczególnych czynności rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru czynności wykonanych w danym miesiącu.
7. W ramach rękojmi oraz udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Komisję, o której mowa w ust. 8.
8. W przypadku ujawnienia się wady w okresie rękojmi lub gwarancji Zamawiający niezwłocznie w formie pisemnej zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę i powoła Komisję, która w obecności przedstawicieli Wykonawcy dokona kwalifikacji wad oraz wyznaczy termin do ich usunięcia. Niestawiennictwo Wykonawcy na posiedzenie komisji nie stanowi przeszkody w jej pracach. W takim przypadku wiążącym dla strony jest protokół sporządzony przez Zamawiającego.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Komisję, Zamawiający może naliczyć kary umowne zgodnie z §12 ust. 2 pkt 3 lub zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
10. Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy również w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad w terminie wyznaczonym przez Komisję.
11. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę usunięcia wad, Komisja, o której mowa w ust. 8 protokolarnie stwierdzi usunięcie wad lub wyznaczy nowy termin na ich usunięcie.
12. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego nie można było z przedmiotu umowy korzystać.

13. Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu atestów i certyfikatów zastosowanych materiałów.

§ 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 pkt 1 umowy – w wysokości 200,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu, o którym mowa w §3 pkt 1,
 - 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 rozpoczętą godzinę zwłoki (dotyczy każdej czynności z osobna),
 - 3) za zwłokę w wykonaniu czynności, dla których czas wykonania określony jest w dniach – w wysokości 200 zł za każdą rozpoczętą dobę zwłoki (dotyczy każdego zlecenia),
 - 4) za zwłokę w wykonaniu czynności, określonych w §2 ust. 3 pkt 2 - w wysokości 500 zł za każdy tydzień zwłoki (dotyczy każdego obiektu oddzielnie),
 - 5) za zwłokę w usunięciu wad - w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki (dotyczy każdego przypadku wystąpienia wady)
 - 6) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia określonego w §8 ust. 8,
 - 7) w przypadku gdy osoby wykonujące czynności wskazane w §4 ust. 7 nie będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę - w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - 8) w przypadku nieprzedłożenia w wymaganym terminie dowodów potwierdzających spełnienie wymogu zatrudnienia na umowę o pracę – w wysokości 1 000 zł w każdym przypadku,
 - 9) za brak zapisów, o których mowa w §4 ust. 10 w umowie łączącej Wykonawcę z Podwykonawcą - w wysokości 1 000 zł w każdym przypadku.
 - 10) w przypadku zwłoki w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w §4 ust. 17, 18 i 19 – w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 11) w przypadku niezapewnienia udziału pojazdów, o których mowa w §4 ust. 16 we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia – w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy wynosi 50 % kwoty, o której mowa w §8 ust. 11.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. 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.
6. W przypadku braku zapłaty w terminie wskazanym w ust. 5, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z należnego wynagrodzenia.

§ 13.

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy, określonego w §8 ust. 11, tj. zł.
2. Zabezpieczenie zostanie wniesione przez Wykonawcę najpóźniej do dnia zawarcia umowy 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:
 - 1) 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, że zamówienie zostało należycie wykonane;
 - 2) kwota zł, tj. 30% wysokości zabezpieczenia przeznaczonego na zabezpieczenie należytego wykonania umowy w okresie rękojmi za wady i gwarancji zostanie zwolniona w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi i gwarancji.

§ 14.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp, a także 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 14 dni,
 - 3) Wykonawca nie przystąpił do realizacji zamówienia bez uzasadnionych przyczyn,
 - 4) zaistnieją – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie zamówienia,
 - 5) zwłoka wykonania prac planowanych, w stosunku do terminów określonych w §2 ust. 3 pkt 2, przekracza miesiąc dla 20 obiektów. Wówczas Zamawiający odstępuje od umowy w zakresie prac określonym w §2 ust. 3 pkt 2,
 - 6) wobec Wykonawcy wszczęto postępowanie o ogłoszenie upadłości lub likwidacji,
 - 7) dokonano zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie, który uniemożliwia wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy,
 - 8) skierowano do kierowania robotami inną osobę niż wskazana w umowie, bez akceptacji Zamawiającego, wymaganej zgodnie z §10 niniejszej umowy,
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 Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty, a koszt robót i czynności zabezpieczających poniesie ta strona, która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie od umowy.

§ 16.

1. Dopuszczalne są zmiany postanowień umowy w zakresie określonym w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy, które mogą dotyczyć w szczególności następujących przypadków:
 - 1) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy,
 - 2) zmiany kierownika robót,
 - 3) wprowadzenia lub zmiany Podwykonawców – jeżeli Wykonawca w ofercie wykazał, że w zakresie spełnienia warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej polegał będzie na zasobach Podwykonawcy, zmiana takiego Podwykonawcy jest możliwa jedynie w przypadku wykazania spełnienia tego warunku przez proponowanego Podwykonawcę; zmiana Podwykonawcy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego,
 - 4) zwiększenia liczby punktów świetlnych należących do Zamawiającego. W takim przypadku ryczałt miesięczny, o którym mowa w §8 ust. 1 wzrośnie o kwotę wyliczoną wg wzoru:
$$S = RM / IB \times IN$$

S – kwota, o którą wzrośnie ryczałt, w przypadku dodania nowych punktów świetlnych,
RM - kwota ryczałtu miesięcznego na świadczenie usługi eksploatacji oświetlenia ulicznego w zakresie określonym w §2 ust. 1 pkt 1,
IB - ilość punktów świetlnych objętych dotychczasową umową,
IN - ilość nowo dodanych punktów świetlnych do utrzymania.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają dochowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 17.

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.

§ 18.

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy o drogach publicznych, ustawy Kodeks cywilny.
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.
3. Zamawiający udostępnia klauzulę informacyjną RODO pod linkiem www.zdik.tarnow.pl/pliki/klauzula_rod.pdf

§ 19.

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 umowy 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 nie prowadzących działalności gospodarczej lub osób fizycznych - prowadzących działalność gospodarczą, które Wykonawca wskazał w ofercie jako podwykonawców.

§ 20.

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej strony.
2. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz załącznikami,
 - 2) formularz cenowy,
 - 3) oferta Wykonawcy,
 - 4) wykaz wiat przystankowych do pomiarów,
 - 5) wykaz tablic do pomiarów.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA