

UMOWA Nr MZDiM-P.272.10.2023

zawarta w dniu 2023 r. pomiędzy:

Miastem Jelenia Góra z siedzibą: Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, posiadającym numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523, zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Piotra Cichowskiego – Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra – działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr 679.VIII.2019 r. z dnia 03.12.2019 r.

a z siedzibą:, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod nr (jeśli dotyczy), zamieszkałym (jeśli dotyczy), posiadającym PESEL (jeśli dotyczy), NIP, REGON, zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

..... – działającego na podstawie,
razem zwanymi dalej „stronami”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę polegającą na „**Bieżącym utrzymaniu i konserwacji sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Jelenia Góra**” – zgodnie z zakresem określonym w *Opisie przedmiotu zamówienia*, stanowiącym Tom III *Specyfikacji Warunków Zamówienia*.
2. Zakres prac obejmuje:
 - 1) bieżące utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnej;
 - 2) usuwanie awarii sygnalizacji świetlnej i przejść aktywnych;
 - 3) dostosowanie pracy sygnalizacji świetlnej do aktualnych potrzeb Zamawiającego.
3. Realizacja przedmiotu umowy prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością, a także warunkami określony w Tomie III *Specyfikacji Warunków Zamówienia*.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - 1) oferta Wykonawcy;
 - 2) *Specyfikacja Warunków Zamówienia*, zwana dalej SWZ, wraz ze zmianami, które zostały wprowadzone w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia (jeśli dotyczy);
 - 3) odpowiedzi Zamawiającego na pytania zgłoszone przez wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia (jeśli dotyczy)
 – przy czym strony oświadczają, że są w posiadaniu tych dokumentów.
5. Wykonawca zobowiązuje się strzec wszystkich elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego, zabezpieczyć i oznakować prace, dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa.
6. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca będzie utrzymywał teren prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały i odpady.
7. Po zakończeniu prac, w szczególności zleconych koniecznych do wykonania w ramach niniejszej umowy robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest uporządkować miejsce prowadzenia prac, przywrócić pionowe oznakowanie stałe i inne urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania przez cały czas trwania umowy pełnej gotowości kadrowej i sprzętowej oraz do utrzymywania całodobowych dyżurów umożliwiających podjęcie natychmiastowych działań, w szczególności na zgłoszenie Zamawiającego lub inne jednostki służb miejskich. Numer podany przez Wykonawcę do zgłaszania potrzeby usuwania awarii musi być aktywny (obsługiwany) i dostępny przez całą dobę przez 7 dni w tygodniu (w tym dni wolne od pracy i święta) – w ramach „pogotowia sygnalizacji”, o którym mowa w Części III SWZ.
2. Wykonawca zapewnia wykonanie zamówienia przez personel posiadający wymagane uprawnienia, w szczególności:
 - 1) osobę wyznaczoną do realizacji przedmiotu umowy przy obsłudze sterowników:, posiadającą/ego doświadczenie polegające

na wykonywaniu przeglądów i napraw sterowników wraz z wykonywaniem korekt programów sygnalizacji przez okres miesięcy;

- 2) osobę wyznaczoną do realizacji przedmiotu umowy:, posiadającą/ego uprawnienia do eksploatacji urządzeń, instalacji lub sieci na stanowisku eksploatacji „E” do 1 kV, wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 z późn. zm.);
 - 3) osoby wyznaczone do kierowania ruchem:,, (dane co najmniej dwóch osób) – posiadające uprawnienia do wykonywania czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.);
 - 4) osobę wyznaczoną do pełnienia funkcji kierownika robót elektrycznych przy realizacji koniecznych do wykonania w ramach niniejszej umowy robót budowlanych:, posiadającą/ego uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnioną/ego do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
3. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy sprawuje: (imię i nazwisko), tel., e-mail:
 4. Koordynatorem prac ze strony Zamawiającego, uprawnionym do kontroli prac i dokumentów stanowiących podstawę wyliczenia kosztów zrealizowanych prac jest (imię i nazwisko), tel., e-mail:
 5. W przypadku konieczności przeprowadzenia robót budowlanych w ramach przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający zapewni bieżący nadzór inwestorski i wskaże osoby, które będą upoważnione do kontroli prac i dokumentów stanowiących podstawę wyliczenia kosztów tych robót.

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się na okres **24 miesiące licząc od dnia zawarcia umowy.**

§ 4

1. Wartość umowy (maksymalna nominalna wartość zobowiązania Zamawiającego) w okresie trwania umowy ustala się na kwotę: **800 000,00 zł brutto (słownie: osiemset tysięcy złotych 00/100).**
2. Miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe należne Wykonawcy za wykonywanie czynności określonych w Części I pkt A i C Tomu III SWZ (*Opisu przedmiotu zamówienia*), tj. obejmujących bieżące utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnej oraz dostosowanie pracy sygnalizacji świetlnej do aktualnych potrzeb Zamawiającego – wynosi **zł brutto (słownie:.....)**.
3. Czynności związane z usuwaniem awarii sygnalizacji świetlnej i przejść aktywnych, które określone zostały w Części I pkt B Tomu III SWZ (*Opisu przedmiotu zamówienia*), rozliczane będą przy zastosowaniu poniższych ryczałtowych cen jednostkowych:

Lp.	Zakres prac	Ryczałtowa cena jednostkowa brutto (zł/szt.)
1.	Maszt HY – 3 m (wymiana)	
2.	Sygnalizator LED – 2-komorowy (wymiana)	
3.	Sygnalizator LED – 3-komorowy (wymiana)	
4.	Przycisk dla pieszych (wymiana)	
5.	Sygnalizator akustyczny (wymiana)	

4. Prace, które będą wykonywane przez Wykonawcę na podstawie zlecenia wydanego przez Zamawiającego lub przez inne jednostki służb miejskich – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784) – będą rozliczane w oparciu o kalkulacje własne sporządzone przez Wykonawcę na podstawie udokumentowanych kosztów zakupu materiałów oraz poniższych wskaźników i stawek cenotwórczych:

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Ryczałtowa cena/ stawka jednostkowa
1.	Stawka roboczogodziny netto (bez narzutów)	1 r-g (zł)	

2.	Wskaźnik kosztów pośrednich	%	
3.	Wskaźnik zysku	%	
4.	Stawka roboczogodziny samochodu dostawczego brutto	1 r-g (zł)	
5.	Stawka roboczogodziny wysięgnika brutto	1 r-g (zł)	

5. Podstawę do określenia wyżej wymienionych cen stanowi złożona i przyjęta oferta.
6. Ceny i stawki określone w ust. 2- 4 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, niezbędne do jego prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania.
7. Ryczałtowe ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 2 i 3, będą stałe przez okres 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Po ww. okresie możliwa będzie ich waloryzacja – na zasadach określonych w § 6.
8. Rozliczenia objęte umową będą odbywały się po dokonaniu odbioru poszczególnych elementów prac potwierdzonego wpisem w dzienniku pracy sygnalizacji. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
9. Wartość umowy, wskazana w ust. 1, stanowi maksymalną nominalną wartość zobowiązania Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do zmiany tej wartości – poprzez jej zmniejszenie – w zależności od bieżących potrzeb i zaistniałych zdarzeń. W związku z możliwością ograniczenia zakresu przedmiotu umowy poprzez zmniejszenie ilości i rodzajów zlecanych prac w stosunku do ilości i rodzaju prac przewidywanych, określonych w ust. 18.5 Tomu I SWZ – Zamawiający ustala – zgodnie z art. 433 pkt 4 ustawy Pzp – że minimalna wartość umowy wynosi: 500 000,00 zł brutto (*słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100*).

§ 5

1. Podstawą rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą są cykliczne faktury VAT, wystawiane przez Wykonawcę po zakończeniu miesiąca kalendarzowego, którego dotyczą.
2. Należność za prace wykonane w danym miesiącu każdorazowo płatna będzie w formie przelewu na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy:
(*rachunek wskazany w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonego przez Ministerstwo Finansów*) w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy w danym miesiącu, którego dotyczy faktura.
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2, nie wymaga zawarcia aneksu do umowy. Zmiana następuje na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o zmianie i wskazaniu nowego numeru rachunku bankowego. Oświadczenie musi zostać podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i doręczone w formie pisemnej do siedziby Zamawiającego najpóźniej w dniu doręczenia faktury VAT.
5. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminów płatności, określonych w umowie, Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia ustawowych odsetek za opóźnienie.
6. Zamawiający oświadcza, że płatność za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie z uwzględnieniem mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art. 108a-108d ustawy z dnia 11 marca 2004 r. *o podatku od towarów i usług* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570). Na fakturze powinien znaleźć się dopisek „mechanizm podzielonej płatności”.
Faktury VAT należy wystawiać następująco:
Nabywca:
Miasto Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra, NIP 611-000-38-99
Odbiorca:
Miejski Zarząd Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na udzielenie na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, za wyjątkiem zgłoszonych Zamawiającemu podwykonawców.

§ 6

1. Stosownie do treści art. 439 ust. 1 ustawy Pzp – w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia – przewiduje się możliwość zmiany cen jednostkowych, o których mowa w § 4 ust. 2 i 3, stanowiących podstawę wynagrodzenia Wykonawcy – przy czym zmiana w tym zakresie możliwa jest pierwszy raz nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy. W okresie obowiązywania umowy dopuszcza się maksymalnie trzykrotną

- waloryzację cen jednostkowych – każdorazowo po upływie kolejnych 6 miesięcy, tj.: pierwsza zmiana – po upływie 6 miesięcy od zawarcia umowy, druga zmiana – po upływie 12 miesięcy od zawarcia umowy, trzecia zmiana – po upływie 18 miesięcy od zawarcia umowy.
2. Zmiana cen jednostkowych nie wpływa na zmianę maksymalnej nominalnej wartości zobowiązania Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 1.
 3. Przez zmianę, o której mowa w ust. 1, rozumie się wzrost cen jednostkowych, o których mowa w § 4 ust. 2 i 3 – jak i ich obniżenie – w wyniku zmiany cen materiałów lub kosztów przyjętych w celu ustalenia zawartych w ofercie Wykonawcy cen jednostkowych.
 4. Zmiana (waloryzacja) cen jednostkowych jest możliwa pod warunkiem, że zmiana cen materiałów lub kosztów ma rzeczywisty wpływ na koszt wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, a także nastąpi w okresie do 3 miesięcy licząc od dnia opublikowania w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” komunikatu, o którym mowa w ust. 6, stanowiącego podstawę zastosowania zmian.
 5. Poziom zmiany cen materiałów lub kosztów, uprawniający strony do wystąpienia z wnioskiem o dokonanie waloryzacji cen jednostkowych, wynosi 5%.
 6. Zmiana cen jednostkowych, o których mowa w § 4 ust. 2 i 3, może nastąpić:
 - 1) pierwszy raz po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy – na podstawie wskaźnika wskazanego w opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w poprzednim roku;
 - 2) drugi raz po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy – na podstawie wskaźnika wskazanego w opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w I półroczu kolejnego roku kalendarzowego, w którym realizowana jest umowa, w stosunku do I półrocza poprzedniego roku;
 - 3) trzeci raz po upływie 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy – na podstawie wskaźnika wskazanego w opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w poprzednim roku.
 7. Zmiana cen jednostkowych, o których mowa w § 4 ust. 2 i 3, każdorazowo nastąpi o wartość wskaźnika, o którym mowa w ust. 6 odpowiednio pkt 1-3 – z uwzględnieniem zapisów ust. 9.
 8. Zwaloryzowane ceny jednostkowe będą obowiązywać od daty podpisania przez Strony aneksu do umowy.
 9. Strona występująca o wprowadzenie zmian (waloryzację) zobowiązana jest wskazać w pisemnym wniosku podstawę zastosowania zmiany oraz zawrzeć uzasadnienie faktyczne, a także podać odpowiedni wskaźnik GUS, będący podstawą wprowadzenia zmiany, oraz przedstawić wyliczenie zmiany cen jednostkowych oraz różnicy po waloryzacji, w szczególności należy wykazać związek pomiędzy wnioskowaną wysokością zwaloryzowanych cen a wpływem zmiany cen materiałów lub kosztów realizacji umowy na ich kalkulację. Termin na rozpatrzenie kompletnego wniosku przez stronę, do której wniosek wpłynął, wynosi maksymalnie 10 dni od daty wpływu wniosku, a w przypadku konieczności jego uzupełnienia – od daty wpływu ostatniego dokumentu wymaganego do rozpatrzenia wniosku.
 10. W przypadku zmiany cen jednostkowych w umowie, Wykonawca jest zobowiązany – zgodnie z art. 439 ust. 5 ustawy Pzp – do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, pod warunkiem łącznego spełnienia następujących warunków: umowa z podwykonawcą jest zawarta na usługi, dostawy lub roboty budowlane, a okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy. Zmiana w tym zakresie winna zostać wprowadzona w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych licząc od dnia zawarcia między Stronami aneksu do umowy.
 11. Z tytułu braku lub nieterminowej zmiany umowy między Wykonawcą a podwykonawcą, o której mowa w ust. 10, przewidywane są sankcje w postaci zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, określonej w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. g.
 12. Maksymalna wartość zmiany cen jednostkowych, o których mowa w § 4 ust. 2 i 3, stanowiących podstawę wynagrodzenia Wykonawcy, jaką Zamawiający dopuszcza w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania ww. zmian, wynosi każdorazowo, tj. w przypadku każdej z trzech dopuszczalnych waloryzacji, 10% w stosunku od poprzednio ustalonych cen jednostkowych, zaś łączna wartość maksymalnie trzech wprowadzonych zmian w tym zakresie nie przekroczy 30% pierwotnych cen jednostkowych (wynikających z oferty Wykonawcy).

§ 7

1. Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnej i przejść aktywnych odbywa się w następujący sposób:
 - 1) Wykonawca przystąpi do usunięcia „małej awarii” (obejmującej w szczególności spalenie wkładu Led, uszkodzenie pakietu w sterowniku, „zawieszenie” pracy systemu sterującego) w czasie do minut od otrzymania zgłoszenia – zgodnie z deklaracją Wykonawcy zawartą w ofercie – z zastrzeżeniem ust. 2;
 - 2) Wykonawca usuwa „dużą awarię” (obejmującą w szczególności uszkodzenie konstrukcji wsporczej, uszkodzenie maszty HY, uszkodzenie okablowania zasilającego lub sterującego, uszkodzenie sygnalizatora) w ciągu 2 dni od otrzymania zgłoszenia.
2. W godzinach nocnych (22:00- 6:00) dyżurujący dyspozytor „Pogotowia sygnalizacji”, o którym mowa w Części III Tomu III SWZ (*Opisu przedmiotu zamówienia*), winien – w zależności od skali zdarzenia – uruchomić niezbędne siły robocze maksymalnie w ciągu 60 minut od otrzymania zgłoszenia.
3. W przypadku, gdy dotrzymanie terminu, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie będzie możliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, uniemożliwiających terminowe wykonanie prac (w szczególności z powodu warunków atmosferycznych powodujących konieczność wstrzymania prac), Zamawiający może uzgodnić z Wykonawcą przesunięcie terminu usunięcia „dużej awarii” – z zastrzeżeniem, że przesunięcie tego terminu nie może trwać dłużej niż czas trwania okoliczności uniemożliwiających dotrzymanie terminu pierwotnego. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu drogą elektroniczną (e-mail) lub pisemnie brak możliwości realizacji prac w terminie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, każdorazowo wraz z uzasadnieniem.
4. Przed przystąpieniem do usuwania awarii, Wykonawca wykonuje zdjęcia aparatem cyfrowym miejsca awarii i uszkodzonych elementów, dokumentując rozmiar zniszczeń oraz czas i miejsce awarii.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się dokonywać zakupu części i urządzeń niezbędnych do wykonywania prac konserwacyjnych na własny koszt.
2. Urządzenia i części, o których mowa w ust. 1, muszą być fabrycznie nowe, nie użyte w żadnym innym urządzeniu.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo doraźnej kontroli sprawności urządzeń, jakości, terminowości wykonywanych usług oraz zasadności ich wykonania, jak również prawo do wglądu do dokumentacji dotyczącej zainstalowanych części lub urządzeń w celu weryfikacji ich pochodzenia oraz stanu technicznego.
4. W przypadku gdy w wyniku kontroli zostanie stwierdzone, że Wykonawca w celu realizacji zadań objętych umową zastosował części i/lub urządzenia, które nie są zgodne z zapisem zawartym w ust. 2, Wykonawca – w terminie ustalonym przez Zamawiającego – dokona wymiany danej części lub urządzenia na takie, które są zgodne z zapisami niniejszej umowy.
5. W przypadku stwierdzenia uchybień Zamawiający niezwłocznie zgłosi je Wykonawcy, po czym razem z przedstawicielem Wykonawcy sporządzi protokół na przedmiotową okoliczność.
6. W przypadku nie przybycia przedstawiciela Wykonawcy na zgłoszenie, Zamawiający sporządza osobiście protokół, o którym mowa w ust. 5, odnotowując w nim fakt nie przybycia przedstawiciela Wykonawcy.
7. Protokoły, o których mowa w ust. 5, stanowiąc będą podstawę do roszczeń z tytułu niewłaściwego prowadzenia prac związanych z realizacją usługi przez Wykonawcę.

§ 9

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną z tytułu wypadków i szkód powstałych wskutek nienależytego wykonania postanowień umowy.
2. Przez pełny okres realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 700 000,00 zł.
3. W przypadku gdy okres ważności udokumentowanego ubezpieczenia OC wygaśnie przed upływem terminu obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia ważności tego ubezpieczenia lub zawarcia kolejnej umowy ubezpieczeniowej i przedłożenia Zamawiającemu – najpóźniej w terminie 10 dni licząc od daty upłynięcia dotychczasowego ubezpieczenia – poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dokumentu potwierdzającego ciągłość ubezpieczenia – z zachowaniem wymagań opisanych w ust. 2.
4. Za nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentu, o którym mowa w ust. 3, w terminie, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. e.

§ 10

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części umowy.
2. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom Wykonawca wskazuje Zamawiającemu te części przedmiotu umowy, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podaje nazwy podwykonawców.
3. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Tym samym Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawcy, któremu powierzył wykonywanie czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego, jak za działania własne.
4. *Wykonawca przy pomocy podwykonawców wykona następujący zakres rzeczowy prac: Pozostały zakres prac Wykonawca wykona własnymi siłami.*
albo
4. *Na dzień podpisania umowy Wykonawca oświadcza, że będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców.*
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest podać Zamawiającemu – w formie pisemnej lub drogą elektroniczną (e-mail) – nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację przedmiotu niniejszej umowy – jeżeli są już znani.
7. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w ust. 6, a także do przekazywania wymaganych informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy.

§ 11

1. Strony ustalają, iż naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań niepieniężnych wynikających z niniejszej umowy, nastąpi przez zapłatę określonej sumy (kary umownej) w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 10% maksymalnej nominalnej wartości zobowiązania Zamawiającego brutto, określonej w § 4 ust. 1 – z zastrzeżeniem § 15 ust. 1 pkt 1 lit. a;
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 10% maksymalnej nominalnej wartości zobowiązania Zamawiającego brutto, określonej w § 4 ust. 1;
 - b) za niedotrzymanie zadeklarowanego czasu przystąpienia do usunięcia „małej awarii”, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 – w wysokości 300,00 zł za każde przekroczenie o 30 minut tego czasu, licząc od momentu jego upłynięcia;
 - c) za niedotrzymanie terminu usunięcia „dużej awarii”, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 – w wysokości 200,00 zł, licząc za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - d) z tytułu niedopełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 14 ust. 2:
 - w wysokości 1 000,00 zł – za każde niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 14 ust. 4;
 - w wysokości 100,00 zł – za każdy dzień zwłoki w terminowym przekazaniu Zamawiającemu dowodów, o których mowa w § 14 ust. 3, lub oświadczenia, o którym mowa w § 14 ust. 5, licząc od dnia, w którym upłynął termin wyznaczony przez Zamawiającego w wezwaniu do złożenia dowodów lub termin, o którym mowa w § 14 ust. 5;
 - w wysokości 5 000,00 zł – w przypadku uzyskania przez Zamawiającego od Państwowej Inspekcji Pracy informacji o wykonywaniu czynności określonych w § 14 ust. 2 przez osoby niezatrudnione na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę;

- e) w wysokości 5 000,00 zł za nieprzedłożenie w terminie, o którym mowa w § 9 ust. 3, dokumentu, o którym mowa w § 9 ust. 3, potwierdzającego ciągłość ubezpieczenia – o ile w trakcie realizacji umowy upłynie ważność pierwszego ubezpieczenia;
 - f) w wysokości 2 % maksymalnej nominalnej wartości zobowiązania Zamawiającego brutto, określonej w § 4 ust. 1, w przypadku każdorazowego stwierdzenia, że przedmiot umowy realizują osoby inne, niż wskazane w § 2 ust. 2, tzn. osoby, które nie spełniają minimalnych wymogów określonych przez Zamawiającego w Tomie I *Specyfikacji Warunków Zamówienia*, tj. których uprawnienia oraz/lub doświadczenie nie potwierdziłyby spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, a w przypadku uzyskania punktów w kryterium oceny ofert dotyczącym dodatkowego doświadczenia osoby obsługującej sterowniki – której doświadczenie jest mniejsze, niż to, które było punktowane przez Zamawiającego na etapie oceny oferty Wykonawcy;
 - g) w wysokości 5 000,00 zł – w przypadku niewypełnienia lub nieterminowego wypełnienia obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 10, w zakresie zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym Wykonawca zawarł umowę obowiązującą przez okres powyżej 6 miesięcy i której przedmiotem jest realizacja usług, dostaw lub robót budowlanych – w sytuacji gdy ceny jednostkowe, stanowiące podstawę wynagrodzenia Wykonawcy, zostały zmienione (zwaloryzowane) na zasadach określonych w § 6;
 - h) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie obowiązywania gwarancji lub zwłoki w wymianie części lub urządzeń, które zostały wytypowane do wymiany w wyniku kontroli – w wysokości 0,05 % maksymalnej nominalnej wartości zobowiązania Zamawiającego brutto, określonej w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad lub wymianę części lub urządzenia;
 - i) za nieprzedłożenie w terminie, o którym mowa w § 19 ust. 2, oświadczenia, o którym mowa w § 19 ust. 2, wskazującego jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy – w wysokości 300,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu tego terminu;
 - j) za nieprzedłożenie w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu dokumentów, o których mowa w § 19 ust. 3, wskazujących jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy – w wysokości 300,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu tego terminu.
2. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić z należności Wykonawcy należną mu kwotę z tytułu kary umownej.
 3. W przypadku wystąpienia przez Stronę z żądaniem zapłaty kar umownych – kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła warunki niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty otrzymania żądania.
 4. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.
 5. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na warunkach ogólnych określonych w *Kodeksie cywilnym*.
 6. Łączna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić Strony z tytułu niniejszej umowy, nie może przekroczyć 40% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 1.
 7. Jeżeli kara umowna przekroczy 20 % maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 1, każda ze Stron jest uprawniona do odstąpienia od umowy z winy Strony, której naliczone zostały kary umowne w tej wysokości.

§ 12

1. Na poszczególne elementy sygnalizacji świetlnej zamontowane lub wybudowane, będące przedmiotem umowy, Wykonawca udziela gwarancji:
 - 1) przez okres 24 miesięcy na:
 - a) latarnie sygnalizacyjne (montaż),
 - b) sterowniki (montaż i materiały),
 - c) pozostałe elementy sygnalizacji typu: detektory, przyciski, urządzenia dźwiękowe itp. (montaż i materiały);
 - 2) przez okres 36 miesięcy na:
 - a) latarnie sygnalizacyjne (materiały),
 - b) wszystkie elementy konstrukcji wsporczych i słupy (montaż i materiały),
 - c) znaki pionowe zamocowane na konstrukcjach wsporczych sygnalizacji ulicznej (montaż

- i materiały);
 - d) powłoki malarskie.
2. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca na własny koszt usuwa wszelkie wady ujawnione w wykonanych przez Wykonawcę pracach/robotach.
 3. Okres rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy jest tożsamy z okresem gwarancji, o którym mowa w ust. 1.
 4. Wyłączenia z gwarancji – gwarancja nie obejmuje usterek wynikłych na skutek aktów wandalizm i kolizji drogowych.

§ 13

1. Dopuszczalne są zmiany zawartej umowy w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy Pzp.
2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie dotyczącym zmiany:
 - 1) cen jednostkowych, stanowiących podstawę wynagrodzenia Wykonawcy – w przypadku zmiany w trakcie trwania umowy:
 - a) przepisów w zakresie stawki podatku od towarów i usług lub przepisów o podatku akcyzowym;
 - b) cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, tj. wzrostu lub obniżenia względem cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia zaoferowanych przez Wykonawcę cen jednostkowych;
 - c) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207);
 - d) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;
 - e) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 46)– jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę;
 - 2) warunków wykonania umowy, w wyniku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem warunków ich wprowadzenia:
 - a) siły wyższej mającej bezpośredni, udokumentowany wpływ na realizację przedmiotu umowy – przy czym Wykonawca zobowiązany jest wykazać i uzasadnić w formie pisemnej, w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości, że siła wyższa miała wpływ na wykonywanie przez niego przedmiotu umowy;
 - b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy – w takiej sytuacji zapisy umowy zostaną dostosowane do obowiązującego stanu prawnego;
 - c) ponadnormatywnych warunków pogodowych dla miejsca wykonywania przedmiotu umowy i klęsk żywiołowych uniemożliwiających prowadzenie prac i/lub dokonywanie odbiorów w przypadku konieczności wykonania robót budowlanych w obrębie uszkodzonej sygnalizacji świetlnej.
 - 3) osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy, wskazanych w § 2 ust. 2, o ile nowe osoby realizujące przedmiot umowy posiadają wymagane uprawnienia i/lub doświadczenie, a w odniesieniu do osoby, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 – doświadczenie w zakresie nie gorszym, niż osoba wskazana przez Wykonawcę na etapie oceny ofert i przyznawania punktów w kryterium oceny ofert (*jeśli dotyczy*).
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lit. a, określone w aneksie do umowy ceny jednostkowe brutto zostaną wyliczone na podstawie nowych przepisów dotyczących odpowiednio podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego. Zmiana wysokości cen jednostkowych brutto – w przypadku jej wprowadzenia – obowiązywać będzie od dnia podpisania przez strony aneksu do umowy.
4. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lit. a, będzie wprowadzona do umowy na pisemny, uzasadniony i należyście udokumentowany wniosek zawierający uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmiany, sporządzony przez stronę występującą o dokonanie zmiany. Każda ze stron ma prawo odmowy dokonania zmiany umowy dotyczącej wysokości cen jednostkowych brutto w przypadku, gdy wniosek o dokonanie zmiany nie będzie spełniał warunków opisanych powyżej.
5. Zasady wprowadzania zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 1 lit. b, zostały określone w § 6 Tomu II SWZ (*Projekt umowy*) i będą realizowane w oparciu o zapisy ww. paragrafu.

6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lit. c, ceny jednostkowe wskazane w umowie i ofercie Wykonawcy, ulegną zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy.
7. W celu dokonania zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lit. c, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu zaktualizowany wykaz zatrudnionych pracowników wykonujących przedmiot niniejszej umowy (podając imiona i nazwiska pracowników), dla których ma zastosowanie zmiana, wraz z kalkulacją kosztów wynikających z przedmiotowej zmiany, mających bezpośredni wpływ na zaoferowane ceny jednostkowe. Jeżeli Wykonawca udowodni Zamawiającemu zasadność zmiany, jego wynagrodzenie (tj. ceny jednostkowe) ulegnie zmianie o wartość wzrostu kosztów, wynikających ze zwiększenia wynagrodzeń należnych osobom bezpośrednio wykonującym przedmiot umowy – do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych. Zmiana wysokości cen jednostkowych – w przypadku jej wprowadzenia – obowiązywać będzie od dnia podpisania przez strony aneksu do umowy.
8. W celu dokonania zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lit. d i e, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu zaktualizowany wykaz zatrudnionych pracowników wykonujących przedmiot niniejszej umowy (podając wyłącznie imiona i nazwiska pracowników), dla których ma zastosowanie zmiana, wraz z kalkulacją kosztów wynikających z przedmiotowej zmiany, mających bezpośredni wpływ na zaoferowane ceny jednostkowe. Jeżeli Wykonawca udowodni Zamawiającemu zasadność zmiany, jego wynagrodzenie (tj. ceny jednostkowe) ulegnie zmianie o wartość wzrostu kosztów Wykonawcy, jakie będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia zmiany zasad wskazanych w ust. 2 pkt 1 lit. d i e, przy zachowaniu dotychczasowego wynagrodzenia lub stawki godzinowej, należnych osobom bezpośrednio wykonującym przedmiot umowy. Zmiana wysokości cen jednostkowych – w przypadku jej wprowadzenia – obowiązywać będzie od dnia podpisania przez strony aneksu do umowy.
9. Wszystkie zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt 1 lit. c-e, będą wprowadzane do umowy na pisemny, uzasadniony i należycie udokumentowany wniosek Wykonawcy. Niezależnie od obowiązku załączenia do wniosku szczegółowej kalkulacji kosztów, o której mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest wykazać i udowodnić Zamawiającemu wpływ zmian na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy (tj. cen jednostkowych) z tytułu realizacji przedmiotu umowy. Wniosek wraz z załączonymi dokumentami będzie podlegać weryfikacji Zamawiającego, który zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmiany wysokości zaoferowanych pierwotnie cen w przypadku, gdy wniosek Wykonawcy nie będzie spełniał warunków opisanych powyżej.
10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 2, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w ciągu 10 dni od dnia wystąpienia okoliczności uzasadniającej zastosowanie zapisów ust. 2 pkt 2, złożyć do Zamawiającego umotywowany, pisemny wniosek o dokonanie stosownych zmian warunków wykonywania umowy.
11. Zmiana, o której mowa w ust. 2 pkt 3, może zostać wprowadzona do umowy na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy, zawierającego uzasadnienie oraz dokumenty i oświadczenie, o których mowa w ust. 12, albo na podstawie pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego dotyczących osoby/ób realizującej/y przedmiot umowy, w następujących przypadkach:
 - 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących osoby/ób realizującej/y przedmiot umowy,
 - 2) niewywiązywania się osoby/ób realizującej/y przedmiot umowy z powierzonych obowiązków wynikających z umowy,
 - 3) jeżeli zmiana osoby/ób realizującej/y przedmiot umowy stanie się konieczna z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
12. Wprowadzenie innej/y osoby/ób realizującej/y przedmiot umowy w miejsce osoby/ób dotychczas wykonującej/y te czynności, będzie możliwe wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca potwierdzi spełnianie przez nową/e osobę/y realizującą/e przedmiot umowy minimalnych wymagań Zamawiającego, określonych w Tomie I SWZ, w szczególności przedstawiając Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię uprawnień dotyczących proponowanej/y nowej/y osoby/ób – w zakresie określonym w Tomie I SWZ, a w przypadku osoby, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 – oświadczenie Wykonawcy, w którym wskazane zostanie posiadanie przez nową osobę wyznaczoną do obsługi sterowników doświadczenia w zakresie nie gorszym, niż osoba wskazana przez Wykonawcę na etapie oceny ofert i przyznawania punktów w kryterium oceny ofert (*jeśli dotyczy*). Osoba/y niespełniająca/e powyższych wymagań Zamawiającego nie zostanie/ą dopuszczona/e do realizacji zamówienia, a Wykonawca zobowiązany będzie wskazać inną/e osobę/y, która/e wymagania te spełni/ą.
13. Zmiana osoby/ób realizującej/y przedmiot umowy, zostanie wprowadzona na podstawie aneksu do umowy.

14. Brak akceptacji przez Zamawiającego wniosku Wykonawcy, o którym mowa w ust. 11, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na wskazanie przez Wykonawcę innej/ych osoby/ów, spełniającej/ych wymagania określone w ust. 12, i naliczenia Wykonawcy kary określonej w umowie.
15. W przypadku kiedy wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 skutkować będzie zmianą powodującą modyfikację ogólnego charakteru umowy, wówczas nie przewiduje się wprowadzenia takiej zmiany.
16. Zmianie podlegają także wszelkie nieistotne postanowienia umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w tym m.in.:
 - 1) zmiana osób prowadzących nadzór nad realizacją postanowień umowy – następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;
 - 2) zmiana rachunku bankowego Wykonawcy – zgodnie z treścią § 5 ust. 4 Tomu II SWZ (*Projekt umowy*);
 - 3) zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (danych teleadresowych Wykonawcy i Zamawiającego) – następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
17. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Pzp wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, tj. aneksu do umowy, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w ust. 16.
18. Umowa może zostać zmieniona w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy Pzp.

§ 14

1. Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę (jeśli podwykonawcy powierzona zostanie realizacja części umowy) na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465).
2. Na podstawie stosunku pracy muszą być zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę osoby wykonujące czynności związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności polegające na wykonywaniu prac w obrębie pasa drogowego w zakresie bieżącego utrzymania, napraw i konserwacji sygnalizacji świetlnej (tj. osoby realizujące przedmiot umowy pod kierownictwem pracodawcy – Wykonawcy lub podwykonawcy – w wyznaczonym przez niego czasie, za ustalonym między pracodawcą a pracownikiem wynagrodzeniem). Z powyższego obowiązku wyłączone są czynności przewidziane dla kierownika robót elektrycznych oraz polegające na dostawie materiałów i urządzeń.
3. W celu weryfikacji zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w ust. 2 czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy – Zamawiający może żądać w trakcie realizacji przedmiotu umowy w szczególności:
 - 1) oświadczenia zatrudnionych pracowników;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
 - 3) poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
 - 4) innych dokumentów (w szczególności takich jak: zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy lub poświadczona za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopia dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń)
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, 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 oraz zakres obowiązków pracownika.
4. Wykonawca zobowiązany jest na każde wezwanie Zamawiającego – wyrażone na piśmie lub przesłane drogą elektroniczną i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w tym wezwaniu – przedłożyć Zamawiającemu dowody, o których mowa w ust. 3, potwierdzające wypełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań w zakresie określonym w ust. 1 i 2.
5. Wykonawca – w terminie 10 dni roboczych licząc od daty zawarcia umowy – zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające zatrudnienie na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane w ust. 2, zawierające w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, które są wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy.

6. Przekazywane dowody i oświadczenia Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 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 oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Dane wskazane w ust. 3 nie podlegają anonimizacji.
7. Na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający jest uprawniony do kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań określonych w ust. 1 i 2, związanych z zatrudnianiem na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 3, w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 1 i 2, oraz dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w ust. 1 i 2;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania zamówienia.
8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności, o których mowa w ust. 2, Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, określonych w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. d.
9. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów i oświadczeń w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 2.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 15

1. Strony postanawiają, że oprócz okoliczności wymienionych w *Kodeksie cywilnym*, przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia o tym wiadomości;
 - b) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął lub przerwał realizację przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn i nie realizuje go przez okres 14 dni, pomimo wezwania Zamawiającego przekazanego Wykonawcy w formie pisemnej – w terminie 14 dni po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - c) jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa lub postanowieniami umowy oraz pomimo pisemnego upomnienia Zamawiającego realizuje go w sposób wadliwy – w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o tych okolicznościach;
 - d) w przypadku 10-krotnego naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 lit. b – w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o tych okolicznościach;
 - e) jeżeli Wykonawca – w przypadku konieczności zmiany osoby/osób realizującej/ych przedmiot umowy, wskazanej/ych w § 2 ust. 2 – nie zapewni w terminie określonym przez Zamawiającego nowej osoby spełniającej minimalne wymagania określone przez Zamawiającego w Tomie I *Specyfikacji Warunków Zamówienia* lub posiadającej minimalne doświadczenie lub co najmniej doświadczenie równoważne do tego, które podlegało punktacji w ramach kryterium oceny ofert – w terminie 7 dni po upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na powołanie innej osoby spełniającej te wymagania;
 - f) jeżeli zajądą okoliczności określone w § 11 ust. 7 – w terminie 14 dni od dnia powzięcia o tym wiadomości;
 - g) gdy zostanie wydany przez komornika nakaz zajęcia składników majątkowych Wykonawcy – w terminie 30 dni od dnia powzięcia o tym wiadomości;
 - 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:

- d) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury VAT, pomimo dodatkowego wezwania Wykonawcy przekazanego Zamawiającemu w formie pisemnej – w terminie 2 miesięcy od upływu terminu wyznaczonego na zapłatę faktury,
 - e) jeżeli zajdą okoliczności określone w § 11 ust. 7 – w terminie 14 dni od dnia powzięcia o tym wiadomości.
2. W razie odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie należnego wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy, o ile zrealizowana część nadaje się do odbioru jako wykonana w sposób należyty.
 3. Przez odstąpienie Zamawiającego od umowy na podstawie przesłanek wskazanych w ust. 1 pkt 1 lit. b-g, rozumie się odstąpienie od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
 4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, w sytuacjach, o których mowa w ust. 1, pozostają w mocy dotychczasowe świadczenia stron, z zastrzeżeniem ust. 2. Przepisy § 11 i § 12 stosuje się.

§ 16

1. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. W przypadku odstąpienia od umowy – Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy;
 - 2) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu konieczność dokonania odbioru prac przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 3) W terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia od umowy; protokół inwentaryzacji prac w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę;
 - 4) Zamawiający – w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada – obowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu prowadzonych prac w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zobowiązane są do sporządzenia inwentaryzacji prac wykonanych do czasu odstąpienia od umowy.

§ 17

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 4% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego, określonej w § 4 ust. 1, tj. 32 000,00 zł (*słownie: trzydzieści dwa tysiące złotych 00/100*). Forma zabezpieczenia:
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed zawarciem umowy.
3. W przypadku nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
4. W przypadku należytego wykonania przedmiotu umowy – całość (100%) zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
5. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy może być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. Zmiana ta nie stanowi zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 18

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strona jest zobowiązana skierować konkretne roszczenie na piśmie.
2. Strona ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 14 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
3. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nieudzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 2, Strona uprawniona jest do wystąpienia o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu.
4. Wniosek o przeprowadzenie mediacji lub polubowne rozwiązanie sporu strona składa do Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo

osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu przy zachowaniu zasad, o których mowa w art. 591-595 ustawy Pzp.

5. Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy Strony będą się starały rozstrzygnąć na drodze polubownej lub poprzez mediację. W sytuacji nieosiągnięcia porozumienia na drodze polubownej lub w wyniku mediacji, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

1. Zgodnie z art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o *elektromobilności i paliwach alternatywnych* (Dz. U. z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.) – łączny 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* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.) – używanych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy – winien wynosić co najmniej 10% – przy czym zastosowanie ma art. 36a ustawy o *elektromobilności i paliwach alternatywnych*, określający zasady obliczania udziału pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, używanych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy, zgodnie z którymi wielkość tego udziału poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wielkość tego udziału 0,5 i powyżej zaokrągla się w górę.
2. W terminie do 30 dni licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie wskazujące jaki jest łączny udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym*, używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy – mając na względzie zapis ust. 1. W oświadczeniu Wykonawca wskaże łączną liczbę pojazdów samochodowych używanych do realizacji przedmiotu umowy, a w tym liczbę pojazdów elektrycznych i/lub napędzanych gazem ziemnym – uwzględniając jednocześnie wymogi określone w Części VII Tomu III SWZ, dotyczące sprzętu wykorzystywanego przy realizacji przedmiotu umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wezwania Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie dokumentów, z których winno wynikać, jaki jest łączny 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* – używanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy. Zamawiający jest uprawniony do weryfikowania złożonych przez Wykonawcę dokumentów.

§ 20

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy Pzp oraz *Kodeksu cywilnego*.

§ 21

Umowę niniejszą sporządzono w:

jednym egzemplarzu (w przypadku podpisania umowy przez Wykonawcę i Zamawiającego kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

lub

trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy (w przypadku, gdy umowa ma postać papierową)

Zamawiający:

Wykonawca: