

WZÓR UMOWY

W dniu**2024r. w Gdyni**, pomiędzy Gminą Miasta Gdyni przy al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, NIP 5862312326, reprezentowaną przez:

.....

Dyrektora/Zastępcę Dyrektora* jednostki budżetowej Zarządu Dróg i Zieleni, z siedzibą w Gdyni (81-364) przy ul. 10 Lutego 24, działającego na podstawie udzielonego przez Prezydenta Miasta Gdyni Pełnomocnictwa,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia (EZP.271.17.2024), w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji **art. 275 pkt 1** ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **wymiana źródeł światła w oprawach na ul. Świętojańskiej oraz na Placu Kaszubskim**, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik A do umowy.
2. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, Wykonawca powinien uzgodnić z Przedsiębiorstwem Komunikacji Trolejbusowej Sp. z o.o. ul. Zakręt do Oksywia 1, 81 – 244 Gdynia, możliwość dopuszczenia do prac w pobliżu sieci trakcyjnej. W ramach wykonywania zamówienia, Wykonawca ponosi ewentualne koszty dopuszczenia do pracy przy sieci trakcyjnej.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy obejmuje:
 - a) dokonanie pomiarów fotometrycznych na maksymalnie dziesięciu wskazanych przez Zamawiającego odcinkach drogi (odcinku podłużnym drogi ograniczonym dwoma latarniami lub na skrzyżowaniu). Protokół z wynikami pomiarów fotometrycznych należy dostarczyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do wymiany źródeł światła w oprawach; pomiary fotometryczne należy przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 13201:2016,
 - b) demontaż 208 istniejących opraw typu Albatros oraz 180 istniejących opraw typu Retro; demontaż opraw należy zaplanować i prowadzić w sposób zapewniający ciągłość działania oświetlenia,
 - c) dostawę **208 nowych modułów LED do opraw typu Albatros** i montaż wewnątrz istniejących obudów,
 - d) dostawę **180 nowych modułów LED do opraw typu Retro** i montaż wewnątrz istniejących obudów,
 - e) konserwację obudów opraw i dokonanie ewentualnych napraw zapewniających ich poprawne funkcjonowanie przez okres udzielonej gwarancji,
 - f) doposażenie jednej z szaf zasilających oświetlenie na ul. Świętojańskiej w sterownik umożliwiający zdalne sterowanie oświetleniem poprzez przeglądarkę internetową oraz analizator parametrów sieci,
 - g) po wymianie modułów, wykonanie pomiarów fotometrycznych na tych samych odcinkach drogi co przed wymianą. Parametry fotometryczne, tj. średnie natężenie oświetlenia oraz średnia równomierność oświetlenia po wymianie opraw nie mogą być gorsze niż przed wymianą,
 - h) wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przed porażeniem dla wszystkich latarni z wymienionymi modułami.
4. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ciągłości działania oświetlenia w czasie realizacji umowy. Zamawiający dopuszcza niedziałanie do 20% punktów oświetleniowych podlegających

wymianie, przy czym Zamawiający nie dopuszcza demontażu opraw z obu słupów znajdujących się po przeciwnych stronach ulicy w jednym czasie.

5. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik A do umowy
 - 2) Formularz cenowy – Załącznik B do umowy.

§ 2

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 1465) osób do realizacji czynności polegających na **demontażu i montażu opraw oświetleniowych i sterownika, pomiarach parametrów elektrycznych i fotometrycznych.**
2. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres wykonywania czynności, o których mowa w **ust.1.**
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane w ust.1. W celu weryfikacji spełniania tych wymagań Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika o zatrudnieniu,
 - b) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - c) poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - d) innych dokumentów określających datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Wykonawca lub Podwykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu niektóre lub wszystkie dokumenty wskazane w ust. 3 na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności wymienione w **ust.1.**
5. Wskazane oświadczenie zawierać będzie 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 i zakres obowiązków pracownika.
6. Zamawiający jest uprawniony do sprawdzenia wiarygodności przedmiotowego oświadczenia, bez uprzedzenia Wykonawcy lub Podwykonawcy, a w szczególności zweryfikowania czy wskazane osoby są zatrudnione na umowę o pracę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Zamawiający może w każdym czasie realizacji umowy zwrócić się do Państwowej Inspekcji Pracy o wszczęcie kontroli w celu weryfikacji czy osoby, o których mowa w ust. 1, są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.
8. W przypadku braku wykonania obowiązku, o którym mowa w **ust. 2**, lub gdy Wykonawca nie przedłoży oświadczenia, o którym mowa w **ust. 3**, to zobowiązany będzie, każdorazowo za każdy stwierdzony przypadek, do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu w okresie realizacji umowy w wysokości **500 zł brutto**.

§ 3

1. Termin realizacji umowy: **4 miesiące od dnia podpisania umowy**, tj. do dnia.....

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w umowie i opisie przedmiotu zamówienia (**załącznik A do umowy**).
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy prawidłowo i terminowo, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi oraz prowadzenia prac zgodnie z przepisami BHP oraz o ochronie P.POŻ. Wykonawca jest odpowiedzialny za odpowiednie przeszkolenie BHP osób skierowanych do realizacji umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace na istniejącej sieci oświetleniowej po dopuszczeniu i pod nadzorem Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

4. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania materiałów i urządzeń zgodnych z obowiązującymi przepisami oraz wprowadzonych do obrotu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zastosowane materiały i urządzenia powinny być **I gatunku** (najwyższej jakości) o udokumentowanym pochodzeniu.
5. Wykonawca każdorazowo zorganizuje teren prowadzenia prac własnym staraniem i na własny koszt, zapewni ochronę mienia, warunki BHP i P.POŻ. zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewni przestrzeganie przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz utrzymywać będzie porządek na terenie prac. Po zakończeniu prac doprowadzi teren prac do stanu zgodnego z przeznaczeniem. Teren prac powinien być czysty i uporządkowany, bez odpadów.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dysponowania sprzętem niezbędnym do realizacji zamówienia. Wykonawca zapewni środek transportu w celu przewiezienia elementów instalacji oświetleniowej do montażu oraz z demontażu. Elementy i materiały **pochodzące z demontażu należy zutylizować**.
7. Przed przystąpieniem do wykonywania prac Wykonawca zobowiązany jest przedstawić przedstawicielowi Zamawiającego materiały do akceptacji.
8. Przed przystąpieniem do wykonywania prac Wykonawca zobowiązany jest załatwić wszelkie formalności związane z zajęciem pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).
9. Przed montażem należy przeprowadzić, przy udziale Zamawiającego, próbę na jednej z opraw typu Albatros, dobierając odpowiednie kąty i rozsyły źródła światła. Po uzyskaniu akceptacji efektu przez Zamawiającego, Wykonawca może przystąpić do montażu źródeł światła w pozostałych oprawach.
10. **Wykonawca zgłosi gotowość do rozpoczęcia prac przedstawicielowi Zamawiającego na wskazany w umowie adres e-mail na co najmniej 3 dni robocze przed przystąpieniem do prac.**
11. Zamawiający nie zapewnia terenu składowania elementów i materiałów z demontażu i do montażu.
12. Po wymianie modułów Wykonawca wykona pomiary fotometryczne na tych samych odcinkach drogi co przed wymianą. Parametry fotometryczne, tj. średnie natężenie oświetlenia oraz średnia równomierność oświetlenia po wymianie opraw nie mogą być gorsze niż przed wymianą.
13. Wykonawca wykona pomiary skuteczności ochrony przed porażeniem dla wszystkich latarni z wymienionymi modułami.
14. Wykonawca przekaze Zamawiającemu **dokumentację powykonawczą** w wersji papierowej (1 egzemplarz) i elektronicznej zawierającą:
 - a) zestawienie materiałów, dostarczonych i zamontowanych w trakcie realizacji umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi wprowadzenie do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami (deklaracje, certyfikaty),
 - b) komplet pomiarów fotometrycznych i ochronnych.
15. Wykonawca zabezpieczy teren prac przed możliwością poniesienia szkody, spowodowanej przez działania osób trzecich.
16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie realizowania prac w miejscu ich wykonywania, a w przypadku ich wystąpienia zobowiązany będzie do naprawienia szkód i ich ewentualnych skutków, na swój koszt. Odszkodowanie za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo odszkodowanie za szkody wynikłe z czynu niedozwolonego popełnionego na terenie wykonywania prac, przysługuje Zamawiającemu od Wykonawcy nawet wówczas, gdy niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo czyn niedozwolony będzie następstwem innych okoliczności, niż tylko zawinione zachowanie Wykonawcy i jego podwykonawców. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka – przypadku, a odpowiedzialność Wykonawcy jest wyłączona, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy albo czyn niedozwolony będzie następstwem siły wyższej lub wyłącznego działania samego Zamawiającego.
17. Wykonawca, na czas wykonywania usług objętych przedmiotem umowy będzie posiadał umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie przedmiotu umowy o **wartości 200 000,00 zł**, obejmującą w szczególności:
 - a) szkody powstałe w mieniu osób w tym osób trzecich wskutek realizacji przedmiotu umowy,
 - b) następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałe w wyniku realizacji przedmiotu umowy na skutek działań lub zaniechań w zakresie związanym z realizacją umowy.

§ 5

1. Wykonawca w czasie realizacji umowy, może zlecić wykonanie części określonych w umowie prac Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy z Podwykonawcą, pisemnie powiadomić Zamawiającego o nazwie i adresie Podwykonawcy oraz zakresie prac powierzonych temu Podwykonawcy.
2. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – wykona przedmiot Umowy:
 - 1) *bez udziału podwykonawców (Wykonawca w chwili podpisania umowy nie wskazuje Podwykonawcy ani nie określa jego części zamówienia)**
 - 2) *przy udziale podwykonawców, w zakresie*;
 - 3) *przy udziale, tj. podwykonawcy/ów na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 118 ustawy PZP w zakresie**
3. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego lub osób trzecich za prace wykonane przez podwykonawców.
4. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego lub osób trzecich za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo do bezpośredniego nadzoru i zapoznania się z realizacją usług i zgłaszania zastrzeżeń.
2. Obowiązki Zamawiającego:
 - a) dokonywanie uzgodnień z Wykonawcą koniecznych do prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu umowy,
 - b) potwierdzania wykonanych dostaw i montażu oraz w przypadku wystąpienia wad i usterek wskazania ich do usunięcia,
 - c) dokonywanie odbiorów na podstawie protokołów odbioru oraz wypłata należnego wynagrodzenia na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
3. Wszelkie zastrzeżenia i ustalenia dotyczące realizacji umowy będą przekazywane na piśmie pod wskazane w umowie adresy. Pismo przesłane za pomocą poczty elektronicznej, uważa się za dostarczone, gdy ich odbiór został potwierdzony przez drugą Stronę. Adresat, na żądanie Strony, ma obowiązek potwierdzić odbiór otrzymanego pisma.

§ 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w §1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: **brutto** zł, (słownie:..... złotych), zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Wartość wynagrodzenia brutto zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania całego zakresu umowy, w tym wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu umowy. Wynagrodzenie uwzględnia w szczególności koszty: dostawy, montażu, demontażu i utylizacji, koszty zajęcia pasa drogowego, dopuszczenia do prac w pobliżu sieci trakcyjnej, dopuszczenia do prac na sieciach oświetleniowych od eksploatatora, itp. oraz należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 8

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Podstawę do rozliczenia i wystawienia faktury będzie stanowić protokół odbioru podpisany przez strony.
3. Faktury powinny być wystawione w następujący sposób:

NABYWCA: Gmina Miasta Gdyni – Gdynia – Miasto na Prawach Powiatu, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, NIP 5862312326;

ODBIORCA: Zarząd Dróg i Zieleni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni, ul. 10 Lutego 24, 81-364 Gdynia.

4. Faktury wystawione w postaci papierowej muszą być złożone w siedzibie Zamawiającego przy ul. 10 Lutego 24 w Gdyni.
5. Zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz.U. z 2018r. poz. 1291 z późn. zm.) Wykonawca ma możliwość przesyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania (PEF), o której mowa w **ust. 6**.
6. Wykonawca przesyła ustrukturyzowane faktury elektroniczne za pośrednictwem platformy PEFexpert <https://pefexpert.pl/>
7. Dane konta Zamawiającego na platformie PEF:
 - nazwa podmiotu: Zarząd Dróg i Zieleni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni
 - adres PEF: 5862312326.
8. Wykonawca ma możliwość przesyłania Zamawiającemu faktur w postaci elektronicznej (innej niż opisana w **ust. 5** wyłącznie na adres e-mail: faktury@zdiz.gdynia.pl ze swojego adresu e-mail:
9. Wysłanie faktury z innego adresu mailowego niż wskazany w **ust. 8** będzie uznane za niedostarczoną fakturę.
10. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy prowadzone w Banku..... nr rachunku bankowego.....
11. Wykonawca zobowiązuje się wskazać, do zapłaty należnych mu z tytułu wykonania niniejszej umowy kwot, rachunek bankowy figurujący w elektronicznym „Wykazie podatników VAT”, tj. na tzw. „białej liście podatników VAT”, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (KAS)*.
12. Wykonawca oświadcza, że korzysta/nie korzysta* ze zwolnienia podmiotowego, o którym mowa w art. 113 ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług i posiada rachunek bankowy, który będzie wskazywany na fakturze, na który będą przekazywane płatności za wykonanie przedmiotu umowy, do których nie ma zastosowania mechanizm podzielonej płatności.
13. W przypadku wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego innego niż wymieniony w Wykazie podatników VAT, o którym mowa w **ust. 11**, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania się z zapłatą należnych Wykonawcy kwot, do czasu wskazania przez Wykonawcę jego rachunku figurującego w wyżej wymienionym „Wykazie podatników VAT”, zaś Wykonawca zwalnia Zamawiającego od przyszłej odpowiedzialności związanej z zapłatą po terminie, której przyczyną jest niewskazanie przez Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem jego rachunku bankowego widniejącego w wyżej wymienionym „Wykazie”, w tym za zapłatę odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych oraz ze wszelkiej odpowiedzialności odszkodowawczej za opóźnienie w zapłacie, a Zamawiający to zwolnienie przyjmuje *.
14. Wykonawca oświadcza, iż **jest/nie jest*** zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT oraz nie zawiesił i nie zaprzestał wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu pod rygorem odpowiedzialności za szkody (w tym utracone korzyści) powstałe w wyniku zaniedbania tego obowiązku.
15. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki i kary, do zapłaty których Zamawiający jest zobowiązany zgodnie z przepisami prawa.
16. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień dokonania przelewu przez Zamawiającego.
17. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę faktury wystawionej nieprawidłowo lub bezpodstawnie, Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury korygującej wraz z załącznikami. Termin płatności rozpoczyna bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej oraz załączników.
18. W przypadku opóźnienia w zapłacie należności wynikających z faktury Wykonawcy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych zgodnie z ustawą z

dnia 8.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity : Dz. U., z 2021 r. poz. 429).

19. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 9

1. Przedstawicielem Zamawiającego do prowadzenia spraw wynikających z niniejszej umowy będzie tel. nr, albo inna osoba upoważniona przez Zamawiającego.
2. Przedstawicielem Wykonawcy będzie:, tel. albo..... tel., faks:....., e-mail:..... albo inna osoba upoważniona przez Wykonawcę.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie zmian osób reprezentujących, pod warunkiem wcześniejszego powiadomienia drugiej strony, w następujących przypadkach:
 - a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych,
 - b) niewywiązywania się z obowiązków wynikających z umowy,
 - c) ustania stosunku pracy,
 - d) zmiany zakresu obowiązków wyznaczonego pracownika,
 - e) jeżeli zmiana stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy np., rezygnacji.
4. Zmiany, o których mowa w **ust. 3**, mogą być pisemnie notyfikowane przez stronę, której one dotyczą, w odrębnym oświadczeniu, pisemnie tylko poświadczonym przez drugą stronę.
5. Ze strony Wykonawcy prace objęte umową, zgodnie z zakresem posiadanych uprawnień, wykonywać będą:
 - a), posiadający **świadectwo kwalifikacyjne E** nr w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, w tym uprawnienia kontrolno-pomiarowe, o napięciu nie wyższym niż 1 kV (Grupa 1),
 - b), posiadający **świadectwo kwalifikacyjne E** nr w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, w tym uprawnienia kontrolno-pomiarowe, o napięciu nie wyższym niż 1 kV (Grupa 1),
 - c), posiadający **świadectwo kwalifikacyjne D** nrw zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, w tym uprawnienia kontrolno-pomiarowe, o napięciu nie wyższym niż 1 kV (Grupa 1).
6. Usługa montażu i demontażu elementów instalacji oświetleniowej oraz pomiary elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowany i przeszkolony personel, posiadający stosowne świadectwa kwalifikacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku bezzasadnego odstąpienia przez Wykonawcę lub zasadnego odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, nie tylko na zasadzie winy, ale i na zasadzie ryzyka, w wysokości **35%** wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w **§ 7 ust. 1**,
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w **§ 7 ust. 1**, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu, określonego w § 3 umowy,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w **§ 7 ust. 1**, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego,
 - d) za niespełnienie warunku określonego w **§ 1 ust. 4**, w przypadku stwierdzenia niedziałania więcej niż 20% całkowitej liczby punktów oświetleniowych podlegających wymianie w porze

- świecenia z winy Wykonawcy, w wysokości 7 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek w ciągu doby,
- e) za niespełnienie warunku określonego w § 1 ust. 4, w przypadku stwierdzenia demontażu opraw oświetleniowych z obu słupów, znajdujących się po przeciwnych stronach ulicy w jednym czasie w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
2. Kary, określone w niniejszym paragrafie naliczane będą odrębnie i podlegają sumowaniu.
 3. Postanowienia **ust. 1** nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
 4. Łączna maksymalna wartość kar umownych, których mogą dochodzić strony **wynosi 35%** wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 **ust. 1** umowy.
 5. Nieprawidłowa i nieterminowa realizacja obowiązków Wykonawcy (z wyłączeniem przypadków wynikających wyłącznie z winy Zamawiającego), skutkująca koniecznością poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów na zastępcze usuwanie awarii i napraw ze środków własnych Zamawiającego, uprawnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę tych kosztów dodatkowych, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 6. Zamawiający może odstąpić od naliczenia kar umownych Wykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca wykaże, że zdarzenia skutkujące ich naliczeniem zostały wywołane zdarzeniami niezależnymi od Wykonawcy.
 7. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie.
 8. Zamawiający ma prawo odstąpić od dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, jeżeli Wykonawca naprawi w całości szkodę, w czasie wskazanym przez Zamawiającego, powstałą wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, chyba że niewykonanie bądź nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
 9. Zamawiający ma prawo odstąpić od dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, również w przypadku, gdy Wykonawca pokryje w całości koszty naprawy szkody powstałej w skutek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, przez podmiot trzeci.
 10. Przez niewykonanie Umowy Strony rozumieją zaistnienie okoliczności powodujących, że świadczenie na rzecz Zamawiającego nie zostało spełnione w całości lub w części, w szczególności wynikających z odmowy wykonania lub nieprzystąpienia przez Wykonawcę do jego realizacji bez obiektywnie uzasadnionych przyczyn.
 11. Przez nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy Strony rozumieją zaistnienie sytuacji związanych z niedochowaniem przez Wykonawcę należytej staranności, powodujących wykonanie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy w sposób nie w pełni odpowiadający warunkom Umowy, w szczególności w zakresie terminowości, sposobu i jakości świadczonych usług oraz zasad współpracy z Zamawiającym.
 12. W przypadku przekroczenia limitu kar umownych, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający będzie uprawniony do wypowiedzenia Umowy.
 13. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania innych obowiązków wynikających z zapisów umowy.
 14. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z należności wynikających z faktury Wykonawcy.
 15. Przed dokonaniem potrącenia kar umownych, Zamawiający prześle Wykonawcy wezwanie do zapłaty w terminie 7 dni kalendarzowych w postaci elektronicznej ze swojego adresu e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl na adres e-mail:.....
 16. Wezwanie do zapłaty, o którym mowa w **ust. 15**, Strony uznają za doręczone w chwili wskazanej w elektronicznym potwierdzeniu doręczenia korespondencji.

§ 11

1. Wykonawca udziela:
 - a) miesięcznej gwarancji i rękojmi na moduły LED do opraw typu Albatros i Retro oraz sterownik (zgodnie ze złożoną ofertą)*
2. Okres gwarancji i rękojmi będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru podpisanego przez obie strony.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji i rękojmi wad i usterek w przedmiocie umowy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o powstałych wadach i usterekach, a Wykonawca zobowiązuje się w terminie uzgodnionym przez strony, ale nie dłuższym niż 14 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego wad lub usterek do ich bezwarunkowego i bezpłatnego usunięcia. Reklamowany produkt będzie odbierany i dostarczany przez Wykonawcę z/do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
4. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad lub usterek objętych gwarancją ponosi Wykonawca. Każdorazowa naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o czas trwania naprawy.
5. W okresie udzielonej rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udziału w przeprowadzanych przez Zamawiającego przeglądach oraz do usuwania stwierdzonych w trakcie tych przeglądów wad i usterek, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
6. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej rękojmi i gwarancji na wykonany przedmiot umowy jest odpowiednio protokół ostatecznego odbioru robót. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek Zamawiający postąpi jak w ust. 3-5.

§ 12

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. zł; (słownie: złotych) w formie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwracane przez Zamawiającego w następujący sposób:
 - a) **70%** wartości zabezpieczenia w kwocie zł, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - b) **30%** wartości zabezpieczenia w kwociezł, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi oraz stwierdzeniu usunięcia ujawnionych w tym okresie wad i usterek.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew środków pieniężnych na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. W przypadku nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad, Zamawiający, oprócz prawa do pobrania kar umownych, o których mowa w **§ 10 ust. 1 lit. c** ma prawo zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i żądać naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli ww. okoliczności dotyczą wad powstałych w okresie rękojmi Zamawiający ma prawo pokryć koszt wykonania zastępczego w ramach gwarancji i rękojmi z kwoty zabezpieczenia wymienionej w **ust. 2 lit. b**, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 13

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzą okoliczności wskazane w art. 455 ust. 1, ust.2 i ust.4 ustawy Pzp, przy uwzględnieniu postanowień ust. 3 i 4.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie:
 - a) przedłużenia terminów realizacji postanowień umownych, w przypadku jakiegokolwiek zwłoki, utrudnienia lub przeszkód spowodowanych przez Zamawiającego skutkujących brakiem możliwości należytego świadczenia dostaw przez Wykonawcę,
 - b) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy,

- c) wszelkich zmian umowy, o ile konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmian w obowiązujących przepisach prawa,
 - d) oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych mogących mieć wpływ na interpretację postanowień umowy,
 - e) części zamówienia realizowanej przez Podwykonawcę, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - f) Podwykonawców, pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - g) zmian osób wskazanych w § 9 ust. 5, pod warunkiem że Wykonawca przedstawi dla nowej osoby kserokopię wymaganych uprawnień lub świadectw kwalifikacyjnych,
 - h) zmian teled adresowych stron umowy, przy czym w razie zmian zapisanych wyłącznie w komparcji umowy, nowe dane teled adresowe mogą być pisemnie notyfikowane przez Stronę, której one dotyczą, w odrębnym oświadczeniu, pisemnie tylko poświadczonym przez drugą Stronę.
4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem zapisów niniejszego paragrafu jest nieważna.
5. Żadna zmiana nie może odnosić się do zdarzeń uprzednio dokonanych, a skuteczność zmiany nie ma mocy wstecznej.

§ 14

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
- 1) w terminie **30 dni** od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem **art. 454 i art. 455** ustawy Pzp,
 - b) Wynajmujący w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie **art. 108** ustawy Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w **ust. 1 pkt 2) lit. a)**, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w **ust. 1 powyżej**, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Nadto, Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
- a) zaistnienia okoliczności ustawowych warunkujących i poprzedzających ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub złożenie wniosku dotyczącego układu Wykonawcy z jego wierzycielami lub Wykonawca utraci zdolność finansowania przedmiotu umowy,
 - b) stwierdzenia niewykonywania lub niewłaściwego wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,
 - c) przekroczona zostanie maksymalna wysokość nałożonych na Wykonawcę kar umownych, o której mowa w **§ 10 ust. 4** umowy.
5. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie **30 dni** od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach, o których mowa w **ust. 4 lit. a-c) powyżej**.

7. W przypadkach odstąpienia od umowy, o których mowa w **ust. 1** i **ust. 4** Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia należnego za zakres prac należycie wykonanych do dnia odstąpienia lub do dnia zaistnienia okoliczności wymienionych w **ust. 1** i **4**.

§ 15

1. Stosownie do art. 13 i 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że administratorem danych osobowych Wykonawcy oraz osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu [dalej jako „dane osobowe”], jest Zarząd Dróg i Zieleni, 81-364 Gdynia, ul.10 Lutego 24., sekretariat@zdiz.gdynia.pl.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@zdiz.gdynia.pl oraz do korespondencji: 81-364 Gdynia, ul.10 Lutego 24.
3. Wszelkie dane osobowe pozyskane w związku z realizacją zamówienia będą przetwarzane: w celu wykonania umowy, weryfikacji danych osobowych w publicznych rejestrach, ustalenia, dochodzenia lub obrony ewentualnych roszczeń z umowy, oraz w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO.
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być: podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa, w tym podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2023r., poz. 1605 ze zm.), firmy świadczące usługi z zakresu serwisu i asysty technicznej systemów informatycznych i programów dziedzinowych w Zarząd Dróg i Zieleni Gdyni oraz operator pocztowy, z którym zawarta została umowa na świadczenie usług pocztowych i kurierskich.
5. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy Pzp (art. 78-80) oraz odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi w tym zakresie. Zamawiający przechowuje protokół postępowania wraz z załącznikami, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy, jej rozliczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń z niej wynikających przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, jej rozliczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń z niej wynikających.
6. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp. Niepodanie danych osobowych może uniemożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, co skutkować może wykluczeniem Wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty.
7. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Osoby, których dane osobowe dotyczą, posiadają:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
9. Osobom, których dane osobowe dotyczą, nie przysługuje:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 16

1. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego.
2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, osób reprezentujących, numerów telefonów.
3. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w **ust. 2**, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za dostarczone.
4. Wykonawca nie może przenieść całości lub części wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik A do umowy
- 2) Formularz cenowy – Załącznik B do umowy.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**** niepotrzebne skreślić*