

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru wykonawcy w postępowaniu przeprowadzonym zgodnie z Ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), zwaną dalej Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego, zawarto Umowę o następującej treści:

#### § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania: **obsługi, konserwacji i naprawy sygnalizacji świetlnych w ciągu dróg wojewódzkich na terenie działania WZDW w Poznaniu - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie**, w zakresie i na warunkach szczegółowo określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), w złożonej ofercie Wykonawcy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną- zwane dalej Przedmiotem umowy.

#### § 2

Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2024 r.

#### § 3

1. Zakres rzeczowy Przedmiotu umowy obejmuje bieżącą obsługę, konserwację, przeglądy okresowe, naprawy sygnalizacji świetlnych.
2. Zakres czynności obsługi i konserwacji nie obejmuje robót związanych z remontem sygnalizacji świetlnych.
3. Materiały do wykonywania czynności obsługi i konserwacji dostarcza Wykonawca **zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (zwanym dalej OPZ)**.
4. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usuwania awarii sygnalizacji świetlnej w ciągu ..... godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę. Strony uzgadniają, że obowiązującą formą dokonywania zgłoszenia jest zgłoszenie e-mail na adres Wykonawcy ..... . Strony dopuszczają również zgłoszenie telefoniczne na nr tel ..... potwierdzone e- mailem, wskazanym powyżej. Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić e- mail'em, fakt otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego (e-mail zwrotny).
5. Wykonawca zobowiązuje się do wdrożenia systemu monitoringu CSM (GPRS) **20** sztuk sygnalizacji świetlnych w ciągu 30 dni od dnia odpisania Umowy.

#### § 4

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy miesięcznie wynagrodzenie netto:....., podatek VAT w wysokości 23%....., razem brutto: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100).
2. W przypadku nie podpisania umowy od dnia pierwszego danego miesiąca wynagrodzenie za dany miesiąc zostanie obliczone proporcjonalnie do ilości dni obowiązywania umowy.
3. **Dodatkowo Zamawiający zapłaci za części zamiennie inne niż wymienione w §3 ust. 3 Umowy, użyte do naprawy w ramach usuwania zgłoszonej awarii, wg aktualnych cen zakupu po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Wartość maksymalna przeznaczona na naprawy i usuwanie awarii zgłoszonych przez Zamawiającego z zakupem części zamiennych innych niż wymienione §3 ust 3 wynosi: 35 362,50 PLN.**
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, wynagrodzenie umowne zostanie zmienione poprzez uwzględnienie nowej stawki podatku. Przy czym wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmiany.
5. Zamawiający zastrzega, że całkowita wartość Umowy, tj. łączna suma faktur wraz z materiałami i częściami zużyтыми do przeglądów okresowych i napraw, **o których mowa w ust. 1 i 3**, nie przekroczy ..... zł brutto (słownie: ..... złotych 00/100).

## § 5

1. Rozliczenie finansowe za Przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę, po zakończeniu okresu rozliczeniowego, którym jest jeden miesiąc, na podstawie dokumentu potwierdzającego wykonanie usługi lub Dziennika objazdów sygnalizacji.
2. Rozliczenie finansowe za części zamienne, o których mowa w § 4 ust. 3 Umowy, będzie po uprzedniej akceptacji Zamawiającego na podstawie faktury VAT wystawionej według faktycznego ich użycia do wymiany.
3. Rozliczenie finansowe za Przedmiot umowy w grudniu 2024 r., nastąpi na podstawie faktury wystawionej i dostarczonej zgodnie z ust. 4, najpóźniej do dnia 20 grudnia 2024 r.
4. Należność z tytułu faktur będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na wystawionej przez niego fakturze w terminie do trzydziestu dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego z zastrzeżeniem, że jest to numer rachunku bankowego Wykonawcy figurujący w wykazie, o którym mowa w art. 96 b) ustawy z 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista); jeżeli w ww. wykazie ujawniony jest inny rachunek bankowy Wykonawcy, Zamawiający dokona zapłaty faktury VAT i wynagrodzenia Wykonawcy na rachunek bankowy ujawniony w ww. wykazie.
5. Fakturę VAT należy wystawić na: Województwo Wielkopolskie al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań i dostarczyć do: Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie.
6. Wykonawca oświadcza, że nie jest/ jest czynnym podatnikiem VAT o nr NIP .....
7. Numer Identyfikacji Podatkowej Zamawiającego 7781346888.
8. Zamawiający ma prawo potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkich wierzytelności przysługujących Zamawiającemu wobec Wykonawcy, w tym kar i odsetek naliczonych zgodnie z § 11 Umowy.

## § 6

1. W przypadku wzrostu, bądź spadku opłaty składki członkowskiej w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa Strony Umowy dokonają zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy.
2. Zmiana kosztów wynagrodzenia ustalana będzie w oparciu o komunikat o składkach członkowskich i opłacie na obowiązkowe ubezpieczenie OC w danym roku.
3. Zmiana wynagrodzenia obowiązywać będzie po 6 miesiącach od dnia następnego po opublikowaniu komunikatu, o którym mowa w ust. 2. Pierwszy wniosek o zmianę wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 może nastąpić po upływie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy i dotyczy wynagrodzenia w części, która nie została zapłacona przez Zamawiającego.
4. Przez zmianę kosztów wynagrodzenia, o których mowa w ust. 1 rozumie się wzrost jak i ich obniżenie składki członkowskiej w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa oraz opłaty na obowiązkowe ubezpieczenie OC, względem kwot przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie o 50 %.
5. Wynagrodzenie umowne może podlegać jednokrotnej waloryzacji
6. Postanowienia umowne w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu o którym mowa w ust. 4.
7. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1-3, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, której przedmiotem jest konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz, gdy umowa ta została zawarta na okres dłuższy niż 6 miesięcy, w zakresie odpowiadającym zmianom, o których mowa w ust. 1.

## § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się, do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy wszystkich osób wykonujących prace fizyczne przy obsłudze i konserwacji sygnalizacji świetlnych.

2. Obowiązek określony w ust. 1 powyżej dotyczy także Podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o Podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące Podwykonawcę do zatrudnienia na umowę o pracę osoby o których mowa w ust. 1 powyżej.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do prac złoży Zamawiającemu wykaz osób, o których mowa w ust. 1, zawierający imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika. Każdorazowa zmiana osób, o których mowa wymaga korekty wykazu osób wykonujących zamówienie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące czynności są osobami wskazanymi przez Wykonawcę w wykazie o którym mowa powyżej. Wykonawca musi zobowiązać te osoby do podania imienia i nazwiska podczas kontroli przeprowadzanej przez Zamawiającego. W razie odmowy podania danych umożliwiających identyfikację osób wykonujących prace Zamawiający Wykonawcę do wydania zakazu wykonywania przez te osoby prac do momentu wyjaśnienia podstawy ich zatrudnienia.

## § 8

1. Wykonawca może:
  - 1) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom,
  - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie,
  - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie,
  - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług (art. 462 ust. 3 ustawy Pzp).
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy 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 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.
4. Wykonawca ma prawo podpisać umowę o podwykonawstwo z podwykonawcami w przypadkach, których mowa w ust. 1 pkt 1-3 pod warunkiem wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający podejmie decyzję o Podwykonawcy w terminie 7 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu w tym terminie, uważa się za zgodę na wnioskowanego Podwykonawcę.
6. W przypadku, o którym mowa ust. 1 pkt. 4 Wykonawca ma obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie.
7. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawców wobec osób trzecich.
8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
9. Jakakolwiek przerwa w realizacji usług wynikająca z winy Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy.
10. Umowa zawarta z Podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Dotyczy to również ewentualnych zmian lub uzupełnień.

11. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
12. Zamawiający nie zaakceptuje uczestniczenia w wykonaniu zamówienia Podwykonawców, w przypadku gdyby ich udział w realizacji zamówienia był niezgodny ze SWZ, ustawą – Prawo zamówień publicznych lub innymi obowiązującymi przepisami.
13. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

#### § 9

1. Wykonawca nie może dokonać zastawiania lub przeniesienia, w szczególności cesji, przekazu, sprzedaży jakichkolwiek wierzytelności wynikających z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikających z Umowy lub udziału w niej, na osoby trzecie, bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Czynności określone w ust. 1 powyżej, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

#### § 10

Wykonawca w okresie obowiązywania Umowy przejmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody wywołane swoim działaniem i zaniechaniem przy wykonywaniu zadań objętych Umową w stosunku do Zamawiającego i osób trzecich.

#### § 11

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, w formie kar umownych, które Zamawiający naliczy Wykonawcy:
  - 1) za zwłokę w dochowaniu terminu określonego w § 3 ust. 4 Umowy, w wysokości 50,00 zł brutto za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
  - 2) za zwłokę w dochowaniu terminu określonego w § 3 ust. 5 Umowy na wdrożenie systemu monitoringu CSM (GPRS) sygnalizacji świetlnych, w wysokości 200,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za wdrożenie systemu monitoringu CSM (GPRS) sygnalizacji świetlnych, w mniejszej liczbie sygnalizacji świetlnych niż zadeklarowanych w § 3 ust. 5 Umowy, w wysokości 200,00 złotych brutto za każdą sztukę;
  - 4) w przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 15% wartości wynagrodzenia maksymalnego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 5 Umowy;
  - 5) za każde stwierdzenie niedopełnienia wymogu zatrudnienia osób wykonujących czynności wskazane w § 7 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł brutto
  - 6) za odmowę wykonania wznowienia zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z wznowienia o którym mowa w § 14 ust. 5 Umowy.
2. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych, nie przekroczy 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 5 Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 15% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 5 Umowy. Kara nie zostanie naliczona w przypadku odstąpienia na podstawie § 12 ust. 2 Umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 5 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.

## § 12

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy w przypadku:
  - 1) co najmniej dwukrotnego nieprzystąpienia w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy do usunięcia awarii, pomimo wezwania do właściwego wykonania i bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu,
  - 2) wykonania przedmiotu Umowy niezgodnie z SWZ.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy w przypadkach określonych w ust. 1 powinno zostać złożone Wykonawcy na piśmie pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie. Zamawiający może złożyć takie oświadczenie w terminie 30 dni od powzięcia informacji o przyczynach stanowiących podstawę odstąpienia.
8. Powyższe postanowienia nie ograniczają ani nie wyłączają prawa odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

## § 13

1. Zamawiający działając zgodnie z przepisami art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia zakresu ilościowego i wysokości wynagrodzenia w zakresie konserwacji sygnalizacji świetlnych w przypadku:
  - 1) przejęcia dróg od innych zarządców;
  - 2) wybudowanie nowych dróg
  - 3) zmiany długości sieci dróg
  - 4) **wybudowania nowych sygnalizacji świetlnych.**
3. W przypadku zaistnienia jednej z sytuacji wskazanych w ust. 2, wynagrodzenie umowne zostanie wyliczone proporcjonalnie do zwiększonej, bądź zmniejszonej ilości sygnalizacji. Przedmiotowe stawki podlegają waloryzacji zgodnie z § 6 Umowy.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w **ust. 2 i 5**, może nastąpić maksymalnie do 30 % umowy, o którym mowa w § 4 ust. 5 Umowy.
5. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do maksimum dwukrotnego zwiększenia wartości maksymalnej przeznaczonej na naprawy i usuwanie awarii, o której mowa w § 4 ust. 3 Umowy o 10 %.**
6. Strony przewidują możliwość zmiany terminu określonego w § 3 ust. 4 Umowy, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie Przedmiotu umowy, w następujących przypadkach:
  - 1) działania siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
  - 2) działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron;
  - 3) wystąpienia opóźnień w dokonywaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe podmioty, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
7. W przypadku konieczności zmiany terminu, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego. Wniosek powinien zawierać szczegółowe uzasadnienie zmiany terminu.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oraz wykazać Zamawiającemu, za pomocą odpowiednich dokumentów, w jaki sposób okoliczności wymienione w ust. 5 wpływają na termin wykonania Umowy.

#### § 14

1. Zamawiający przewiduje możliwość jednokrotnego wznowienia zamówienia tj. zlecenia Wykonawcy wykonywania po raz kolejny tych samych usług, które stanowią przedmiot zamówienia podstawowego.
2. Wznowienie zamówienia będzie polegało na obsłudze, konserwacji i naprawie sygnalizacji świetlnej w ciągu dróg wojewódzkich na terenie działania WZDW w Poznaniu - Rejonu Dróg Wojewódzkich w ..... w okresie 3 miesięcy, począwszy od dnia następnego po dniu zakończenia zamówienia podstawowego, po złożeniu przez Zamawiającego oświadczenia o wznowieniu.
3. Wznowienie może nastąpić poprzez złożenie przez Zamawiającego Wykonawcy jednostronnego oświadczenia zamówienia w formie pisemnej i nie będzie wymagać aneksu do Umowy. Wykonawca po otrzymaniu oświadczenia o wznowieniu nie może odmówić realizacji wznowienia. Odmowa będzie traktowana jako niewywiązanie się Wykonawcy z zobowiązań umownych i naliczona zostanie kara umowna o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 6) Umowy.
4. Wznowienie zamówienia będzie wykonywane na warunkach określonych w zawartej umowie dla zamówienia podstawowego, w tym tych dotyczących wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, z uwzględnieniem zapisów o których mowa w § 6 Umowy oraz § 13 Umowy.
5. Maksymalna wysokość wynagrodzenia umownego za okres wznowienia wynosi ..... brutto (3 miesiące x kwota za 1 miesiąc)
6. Oświadczenie o wznowieniu zamówienia może zostać złożone przez Zamawiającego do upływu terminu realizacji zamówienia podstawowego.
7. Zamówienie realizowanego w ramach wznowienia jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Nieskorzystanie przez Zamawiającego ze wznowienia zamówienia nie może rodzić po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

#### § 15

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory mogące powstać w związku z wykonaniem, nienależytym wykonaniem, bądź niewykonaniem Umowy, w szczególności spory o odszkodowanie z tytułu niewykonania, bądź nienależytego wykonania Umowy oraz spory o kary umowne zastrzeżone zgodnie z § 11 Umowy Strony Umowy poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego w Poznaniu. Powyższe dotyczy także przypadków dochodzenia roszczeń po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron. Klauzula prorogacyjna obowiązuje także po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron.
3. Wszelkie zmiany Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**