

UMOWA NR WID.271.72.2019

W dniu2019 roku w Ostrołęce pomiędzy:

Miastem Ostrołęka, 07-410 Ostrołęka, Plac gen. Józefa Bema 1, NIP 758-214-20-02,
reprezentowanym przez:

Pana Łukasza Kulika - Prezydenta Miasta,
zwanym dalej „Zamawiającym”,

a z siedzibą w,
NIP....., reprezentowanym przez:

Pana/Panią.....,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

została zawarta umowa z uwzględnieniem art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. –
Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 ze zmianami)
o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi polegające na „**Bieżącej konserwacji i utrzymaniu sygnalizacji świetlnej oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**” w zakresie:
 - 1) **ulicznych sygnalizacji świetlnej na drogach publicznych na terenie miasta Ostrołęki wymienionych w wykazie podstawowego osprzętu sygnalizacji świetlnej (załącznik nr 1),**
 - 2) **oznakowania aktywnego zasilanego bateriami słonecznymi i energią elektryczną z sieci energetycznej, zamontowanymi w drodze krajowej nr 61, drodze wojewódzkiej nr 627 powiatowej nr 5101 W, 5119W i drodze powiatowej nr 5112W na terenie miasta Ostrołęki według wykazu osprzętu znaków aktywnych (załącznik nr 2).**
2. Prace dotyczące przedmiotu zamówienia opisanego w ust. 1 będą obejmowały:
 - 1) bieżącą konserwację ulicznych sygnalizacji świetlnej i oznakowania aktywnego poprzez m.in.:
 - a) odkurzanie,
 - b) mycie,
 - c) czyszczenie,
 - d) regulację,
 - e) smarowanie itp.,
 - 2) Bieżące utrzymanie ulicznych sygnalizacji świetlnej i oznakowania aktywnego poprzez m.in.:
 - 1) remonty (naprawy) instalacji, urządzeń, kamer, sygnalizatorów i ich elementów,
 - 2) remonty (naprawy) poszczególnych elementów znaków aktywnych,
 - 3) całodobową dyspozycyjność,
 - 4) dokonywanie przeglądów technicznych i prowadzenie dokumentacji konserwacji i utrzymania sygnalizacji (dziennik eksploatacji – załącznik nr 3),
 - 5) usuwanie uszkodzeń spowodowanych np. zmianą napięć energetycznych, wypadkiem drogowym, zdarzeniem losowym /wichury, pioruny, gwałtowne opady deszczu lub śniegu, gradobicia, pożary, dewastacji, uszkodzenia lub zniszczenia/ do wartości 1.800 zł netto,
 - 6) pomiary skuteczności zerowania,

- 7) w miarę potrzeb wprowadzanie korekt w programach sygnalizacji świetlnych wraz ze sporządzeniem dokumentacji technicznej oprogramowania sygnalizacji,
 - 8) inne prace wynikające ze specyfikacji technicznych konieczne do utrzymania sprawnie działającej sygnalizacji świetlnych,
 - 3) archiwizacja pomiarów natężenia ruchu zarejestrowanych przez urządzenia zainstalowane w sygnalizacjach świetlnych,
 - 4) obsługa punktów pomiarowych - w terminie ustalonym przez Zamawiającego - włączanie urządzeń, archiwizacja wyników pomiaru, ładowanie akumulatorów,
 - 5) pełnienie nadzoru technicznego z ramienia zarządcy dróg nad budową i modernizacją sygnalizacji świetlnych na terenie miasta Ostrołęki,
 - 6) udzielanie informacji i opinii w zakresie działania programów ulicznych sygnalizacji świetlnych.
3. Zamawiający może zmienić zakres rzeczowo-finansowy robót oraz termin wykonania w trakcie realizacji przedmiotu umowy za zgodą stron.

§ 2 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) rzetelnego wykonywania usług będących przedmiotem zamówienia określonego w § 1 umowy i Szczegółowej Specyfikacji Technicznej na bieżącą konserwację i utrzymanie sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na terenie miasta Ostrołęki (załącznik nr 4),
 - 2) przybycia na miejsce awarii lub usterki i przystąpienia do ich usunięcia w ciągu minut od momentu zgłoszenia,
 - 3) niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego telefonicznie lub na piśmie o awariach i uszkodzeniach sygnalizacji mających wpływ na ich prawidłowe działanie i przełączeniu sygnalizacji na tryb pracy ostrzegawczy,
 - 4) natychmiastowego podjęcia działań mających na celu usunięcia nieprawidłowości w funkcjonowaniu sygnalizacji ulicznych oraz oznakowania aktywnego,
 - 5) przełączenia pracy sygnalizatora na sygnał żółty pulsujący (tryb pracy ostrzegawczej) lub jej wyłączenia w przypadku niemożliwości natychmiastowego usunięcia awarii,
 - 6) prowadzenia dzienników eksploatacyjnych sygnalizacji oraz archiwizować pomiary natężenia ruchu.
 - 7) występowanie do policji o ustalenie sprawców uszkodzeń urządzeń sygnalizacji świetlnych lub znaków aktywnych oraz występowanie do firm ubezpieczeniowych w celu odzyskania odszkodowania za naprawę.
2. Materiały, narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania prac będących przedmiotem umowy zapewnia Wykonawca.
3. Roboty w ramach zamówienia będą wykonywane na bieżąco, jednakże w przypadku:
 - 1) przywrócenia prawidłowej pracy sygnalizacji, bez jej remontu nie później niż w ciągu 3 godzin,
 - 2) innych robót objętych przedmiotem zamówienia w terminie ustalonym z Zamawiającym.

§ 3 TERMIN REALIZACJI

Umowa została zawarta na czas określony od 1.01.2020 r. do 31.08.2020 r.

§ 4
ODBIÓR PRAC

1. Roboty realizowane w ramach umowy odbierane będą przez Zamawiającego protokołem odbioru wykonanych prac i opisujących stan funkcjonowania sygnalizacji i oznakowania aktywnego w okresach dwumiesięcznych, załączanym do faktury.
2. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Pan Dariusz Małkowski.
3. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy będzie sprawował

§ 5
WYNAGRODZENIE I SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy strony ustalają w formie ryczału miesięcznego w wysokości: zł plus podatek VAT 23% tj. zł, brutto zł (słownie:.....), w tym:
 - 1) za remont i konserwację sygnalizacji świetlnej ryczałt miesięczny w wysokości: zł netto plus 23 % podatku VATzł, tj. zł brutto (słownie:),
 - 2) za remont i konserwację oznakowania aktywnego ryczałt miesięczny w wysokości: zł netto plus 23 % podatku VAT zł, tj. zł brutto (słownie:),
 - 3) ceny jednostkowe za:
 - a) 1 latarnię sygnalizacji świetlnej zł netto, (słownie :..... złotych),
 - b) 1 moduł oznakowania aktywnego zł netto, (słownie:złotych).
2. Wartość zamówienia obejmująca okres realizacji 8 miesięcy wyniesie:zł brutto (słownie:.....).
3. Rozliczenie za przedmiot umowy odbywało się będzie fakturami obejmującymi dwumiesięczny okres realizacji do 10 dnia miesiąca następującego po tym okresie.
4. Zamawiający będzie regulował faktury w terminie 21 dni licząc od daty jej doręczenia, a faktury końcowej w ciągu 30 dni od daty doręczenia.
5. Ustalone w ust. 1 wynagrodzenie jednostkowe obowiązuje w okresie trwania umowy i nie podlega waloryzacji.
6. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku, bez zmiany wynagrodzenia netto.
7. Ustala się, że w przypadku:
 - 1) zmiany zakresu rzeczowego sygnalizacji świetlnych zmiana wynagrodzenia polegała będzie na zwiększeniu bądź zmniejszeniu ryczału miesięcznego o iloraz ceny jednostkowej określonej w § 5 ust. 1, pkt. 3, lit. a.,
 - 2) zmiany zakresu rzeczowego oznakowania aktywnego, zmiana wynagrodzenia polegała będzie na zwiększeniu bądź zmniejszeniu ryczału miesięcznego o iloraz ceny jednostkowej określonej w § 5 ust. 1, pkt. 3, lit. b.
8. W przypadku napraw uszkodzeń sygnalizacji świetlnych i oznakowania aktywnego o wartości powyżej 1.800 zł netto, będących następstwem zdarzeń drogowych lub aktów wandalizmu, koszty naprawy rozliczane będą odrębnie.

§ 6
ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy jeżeli:

- 1) wykonawca nie przystąpi do realizacji usług w terminie 3 dni od daty podpisania umowy,
 - 2) wykonawca przerwał realizację usług i przerwa ta trwała dłużej niż 3 dni,
 - 3) wykonawca realizuje usługi niezgodnie z umową pomimo wcześniejszego wezwania wykonawcy do zmiany sposobu wykonania,
 - 4) w wyniku wszczętego przeciwko wykonawcy postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku wykonawcy lub jego znacznej części,
 - 5) nastąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia powyższych wiadomości o tych okolicznościach, w takim przypadku wykonawca może żądać wypłaty wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego winno nastąpić w formie pisemnej w terminie 7 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych § 6 ust. 1, pkt 1-4.

§ 7 KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 5 ust 1 brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od umownego terminu zakończenia robót,
 - 2) w przypadku nie wykonania robót w terminie określonym w § 2 ust. 1 pkt. 2 i § 2 ust.3 kary naliczane będą jak za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy,
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego o którym mowa w § 5, ust 2.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 2. Kary nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy następuje z przyczyn, o których mowa w § 6 umowy.
4. Zwłoka w zapłacie faktury – odsetki zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Naliczone łączne kary z tytułu określonego w ust. 2 pkt 1 i 2 nie mogą przekroczyć 30% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust 2 i mogą być potrącone z faktury końcowej.
6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na roboty polegające na usuwaniu uszkodzeń sygnalizacji i oznakowania aktywnego oraz na malowanie antykorozyjne słupów, latarni i wysięgników, licząc od daty odbioru zawartej w protokole, o którym mowa §4 ust.1.
2. Na 1 miesiąc przed terminem upływu gwarancji zamawiający wraz z Wykonawcą przeprowadzi przegląd przedmiotu umowy. Usunięcie stwierdzonych usterek winno nastąpić do końca okresu gwarancyjnego.

3. Zamawiający, może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. W okresie odpowiedzialności Wykonawca będzie usuwał wady (usterki) swoim kosztem i staraniem w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia.
5. Usunięcie wady (usterki) będzie stwierdzone protokółarnie, po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego przez Wykonawcę o jej usunięciu.
6. W przypadku nieusunięcia wad w terminie, o których mowa w ust. 4 Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich usunięcia przez osobę trzecią na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
7. Zamawiający zastrzega możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi za wady fizyczne przez okres 24 miesięcy. Okres rękojmi rozpoczyna się od dnia odbioru i podpisania protokołu odbiór robót o którym mowa w §4 ust. 1 bez wad i usterek.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W razie powstania sporu na tle wykonanej umowy Wykonawca zobowiązany jest przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Spory mogące wynikać przy wykonywaniu niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.
3. W razie braku możliwości polubownego załatwienia sporów, będą one rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Prawa budowlanego i Kodeksu cywilnego.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.
6. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.
7. Integralną część umowy stanowią załączniki :
 - 1) Nr 1 - Wykaz podstawowego osprzętu sygnalizacji świetlnych
 - 2) Nr 2 - Wykaz osprzętu znaków aktywnych
 - 3) Nr 3 - Wzór dziennika eksploatacji sygnalizacji świetlnej,
 - 4) Nr 4 - Szczegółowa specyfikacja techniczna dotycząca utrzymania, konserwacji, napraw sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na terenie miasta Ostrołęki.
 - 5) Nr 5 - Oferta Wykonawcy

Zamawiający :

Wykonawca :