

(wzór)
UMOWA 272/...../2023

zawarta w dniu w Radziłowie pomiędzy:

Gminą Radziłów, z siedzibą ul. Plac 500-lecia 14, 19-213 Radziłów, NIP: 719-154-40-50, REGON: 450669737 reprezentowany przez:

Krzysztofa Milewskiego - Wójta Gminy Radziłów

przy kontrasygnacie Anny Jakubczyk – Skarbnik Gminy Radziłów

a

firmą:, z siedzibą:, NIP:,
REGON, KRS, zwanym w dalszej części Umowy
„**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

.....

Zamawiający i Wykonawca zwani łącznie w dalszej części Umowy „Stronami”, a każdy z nich „Stroną”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym o jakim stanowi art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1710), zawarta zostanie Umowa o treści:

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest wyniesienie układów pomiarowych i automatyki sterowania oświetleniem drogowym z szafek rozdzielczych stacji transformatorowych na terenie Gminy Radziłów.
2. Zakres zadania:
 - 1) Demontaż istniejących urządzeń:
 - a) kabel i rurę osłonową linii napowietrznej zasilającą istniejący układ pomiarowy oraz licznik energii elektrycznej wraz z elementami montażowymi,
 - b) układ sterowania oświetleniem drogowym.
 - 2) Montaż nowych urządzeń:
 - a) wymiana kabla wraz z rurą osłonową od linii komunalnej do układu pomiarowego,
 - b) montaż nowej szafki TL z układem pomiarowym,
 - c) montaż nowej szafki SO z układem automatyki sterowania oświetleniem drogowym,
 - d) montaż kabla od szafki TL do szafki SO,
 - e) przeniesienie lub odtworzenie odcinka kabla od linii oświetlenia drogowego do nowopowstałej szafki sterowania oświetleniem ulicznym SO,
 - f) wykonanie instalacji uziemiającej,
 - 3) Wykonanie pomiarów elektrycznych,
 - a) wykonać pomiary sprawdzające, wyniki pomiarów i prób oraz sprawdzeń poprawnej pracy poszczególnych urządzeń i instalacji, wyniki przekazać w formie protokołu,
 - 4) Ilościowy zakres zadania:
 - Racibory - 1 kpl.
 - Czachy - 1 kpl.
 - Rydzewo Pieniążek - 1 kpl.
 - Brodowo - 1 kpl.

TRYB PODSTAWOWY

„Podział istniejących szafek TL+SO na dwie oddzielne szafki oraz wyniesienie układów pomiarowych i automatyki sterowania oświetleniem drogowym z szafek rozdzielczych stacji transformatorowych na terenie Gminy Radziłów”

- Czerwonki - 1 kpl.
 - Okrasin - 2 kpl.
 - Glinki - 2 kpl.
 - Ostrowik - 1 kpl.
 - Kramarzewo - 1 kpl.
 - Radziłów ul. Łomżyńska - 1 kpl. (w szafce wykorzystać istniejący zegar cyfrowy firmy Rabbit microblue przekazany przez Gminę Radziłów).
- 5) Układ automatyki sterowania oświetleniem drogowym:
- a) musi posiadać możliwość zdalnego programowania godzin załączenia i wyłączania oświetlenia, redukcję jasności, ze zegara cyfrowego umieszczonego w szafie SO,
 - b) umożliwiał komunikację zastosowanego zegara cyfrowego z sterownikiem w oprawie,
- 6) Zaleca się przeprowadzenie prac w technologii "praca pod napięciem". W przypadku konieczności - wyłączenia czynnych urządzeń spod napięcia uzgodnić z wyprzedzeniem z Centrum Dyspozytorskim Łomża.
3. Szczegółowy zakres robót przedstawia załączona do SWZ dokumentacja projektowa.
4. Zgłoszenie wykonywania prac do PGE, o ile jest to wymagane, wykonawca powinien wykonać we własnym zakresie. Koszty z tym związane ponosi wykonawca.
5. Wykonawca udzieli gwarancji na usługę na 12 miesięcy od dnia odbioru robót, natomiast gwarancja na materiały na okres gwarancji producenta urządzenia. Po wystąpieniu awarii wykonawca dokonuje wymiany zepsutego urządzenia na własny koszt.
6. Urządzenia zastosowane do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe.

§ 2

1. Termin realizacji zamówienia wynosi **3 miesiące od dnia podpisania umowy**.
2. Odbiór końcowy następuje po zakończeniu robót i zawiadomieniu zamawiającego przez wykonawcę o gotowości odbioru. Do zawiadomienia wykonawca załączy dokumentację powykonawczą.

§ 3

1. Strony ustalają wynagrodzenie szacunkowe za wykonanie przedmiotu zamówienia: w kwocie zł brutto (słownie: i .../100) w tym podatek VAT ...% w wysokości zł.
Ceny jednostkowe urządzeń, które są przedmiotem zamówienia wynoszą:
 - a) zakup i montaż szafki oświetlenia ulicznego (pełny zakres) -zł brutto/1 szt.,
 - b) zakup i montaż szafki oświetlenia ulicznego (bez układu automatyki sterowania) - Zł brutto/1 szt.
2. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową wystawioną po podpisaniu protokołu odbioru końcowego. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie iloczynem wymienionych lamp oraz ceny jednostkowej wskazanej w ust. 1 pkt a).
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr: w terminie dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i protokołu odbioru końcowego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na fakturze następujących danych dotyczących Zamawiającego: Gmina Radziłów, ul. Plac 500-lecia 14, 19-213 Radziłów, NIP: 719-154-40-50.

§ 4

TRYB PODSTAWOWY

„Podział istniejących szafek TL+SO na dwie oddzielne szafki oraz wyniesienie układów pomiarowych i automatyki sterowania oświetleniem drogowym z szafek rozdzielczych stacji transformatorowych na terenie Gminy Radziłów”

- 1) W zakresie, o którym mowa w §1 ust. 2, oraz w terminie, o którym mowa w §2 umowy, Zamawiający ma prawo jednostronnie rozszerzyć przedmiot umowy (prawo opcji lub opcja). Zamawiający zastrzega, iż zakres opcjonalny zamówienia nie stanowi zobowiązania umownego (w tym finansowego) Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia umowy, a przewidywany zakres opcjonalny zamówienia nie jest gwarantowany do realizacji.
- 2) Zakres przedmiotu umowy objęty opcją i wysokość wynagrodzenia należnego tytułem realizacji opcji (zamówienia opcjonalnego) dotyczy zwiększenia ilości wykonanych szafek.
- 3) W przypadku skorzystania z prawa opcji wynagrodzenie płatne będzie w wysokości wynikającej z wartości dokonanej opcji, na zasadach przewidzianych w niniejszej umowie dla zamówienia podstawowego.
- 4) Skorzystanie z prawa opcji może nastąpić raz lub więcej razy i uzależnione będzie wyłącznie od potrzeb Zamawiającego i możliwości finansowych Zamawiającego. Wykonawca nie ma roszczenia o wykonanie prawa opcji.
- 5) Skorzystanie z prawa opcji może nastąpić na każdym etapie wykonania umowy i następuje poprzez złożenie oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Zamawiający przekazuje Wykonawcy faksem lub e-mailem zamówienie w ramach skorzystania przez Zamawiającego z opcji (zamówienia opcjonalnego).
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji dostaw w ramach prawa opcji w przypadku i w zakresie, w jakim korzysta z niego Zamawiający, zgodnie z treścią oświadczenia (oświadczeń) Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i warunkami określonymi w niniejszej umowie. Wykonanie zamówienia opcjonalnego następuje na zasadach określonych w niniejszej umowie.
- 7) Przedmiotu umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy co przedmiotu umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia. Zakres opcjonalny zamówienia stanowi przedmiot niniejszej umowy, przy czym konieczność jego realizacji aktualizuje się w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy (w zakresie, w jakim opcja jest uruchamiana). W momencie złożenia oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązań finansowego w wysokości wynikającej z zakresu dostaw objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją i jest ograniczone jedynie do wysokości wynikającej z zakresu

§ 5

1. Wykonawca wypłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) w wypadku odstąpienia od umowy lub jej części z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
- 2) za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu zamówienia, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki,
- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym na usunięcie wad,
- 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto za przedmiot zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym na usunięcie wad,
- 5) z tytułu:
 - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub

„Podział istniejących szafek TL+SO na dwie oddzielne szafki oraz wyniesienie układów pomiarowych i automatyki sterowania oświetleniem drogowym z szafek rozdzielczych stacji transformatorowych na terenie Gminy Radziłów”

dalszym podwykonawcom,

- b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - c) nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
- w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy, z tym że za zwłokę w terminowej zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki,
- 6) z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
 - 7) z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

- 1) w wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto,
 - 2) za zwłokę w odebraniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto za wykonanie przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia, w którym przedmiot odbioru miał być odebrany,
3. Wysokość wszystkich kar umownych należnych Wykonawcy lub Zamawiającemu nie może przekroczyć 50% wysokości ustalonego wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody strona może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
5. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w terminie. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady. Usunięcie wady w zastępstwie nie powoduje utraty ani nie przerywa biegu okresu gwarancji.

§ 6

- 1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 455 ustawy pzp.
- 2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany treści umowy, w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z następujących okoliczności:
 - 1) jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy, a wzrost ceny każdą kolejną zmianą nie przekracza 50 % wartości pierwotnej umowy,
 - 2) w przypadku wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 3. Przedłużenie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia, nastąpi wyłącznie w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia przedmiotu umowy będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca;

TRYB PODSTAWOWY

„Podział istniejących szafek TL+SO na dwie oddzielne szafki oraz wyniesienie układów pomiarowych i automatyki sterowania oświetleniem drogowym z szafek rozdzielczych stacji transformatorowych na terenie Gminy Radziłów”

- 2) w razie wstrzymania wykonywania przedmiotu umowy lub przerw w jego wykonywaniu powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
4. Warunkiem dokonania zmiany postanowień niniejszej umowy jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę lub sporządzenie przez Strony stosownego protokołu wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.

§7

1. W celu koordynacji spraw związanych z wykonywaniem umowy zamawiający i wykonawca wyznaczają swoich przedstawicieli w osobach:
 - a) zamawiający
Pan(i):, tel....., e-mail:
 - b) wykonawca
Pan(i): tel....., e-mail:
2. O każdej zmianie adresu bądź osób wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu należy niezwłocznie poinformować drugą stronę.
3. W razie niedochowania obowiązku informacji o zmianie adresu, wszelka korespondencja związana z realizacją umowy, przesłana na adres podany w ust. 1 zostanie uznana za doręczoną w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.

§ 8

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Spory jakie mogą wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa zostanie sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Kontrasygndata Skarbnika Gminy

TRYB PODSTAWOWY

„Podział istniejących szafek TL+SO na dwie oddzielne szafki oraz wyniesienie układów pomiarowych i automatyki sterowania oświetleniem drogowym z szafek rozdzielczych stacji transformatorowych na terenie Gminy Radziłów”

Załącznik Nr 1
do Umowy Nr
z dnia r.

ZAMÓWIENIE OBJĘTE PRAWEM OPCJI (wzór)

„Podział istniejących szafek TL+SO na dwie oddzielne szafki oraz wyniesienie układów pomiarowych i automatyki sterowania oświetleniem drogowym z szafek rozdzielczych stacji transformatorowych na terenie Gminy Radziłów”

Dokument uruchomienia opcji

Do umowy Nr z dnia

Zamawiający:

zleca Wykonawcy:

realizację dostawy:

1. Maksymalne wynagrodzenie: zł., (słownie złotych:)
2. Termin dostawy zgodny z postanowieniami Umowy.