



Czersk, dnia 11.12.2020 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **Konserwacja oświetlenia ulicznego i parkowego na majątku Gminy Czersk w terminie od 01.01.2021 r. – 31.12.2021 r.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1.1 Zapewnienie w Gminie Czersk w terminie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. konserwacji i napraw istniejącego systemu:

- 1.1.1 oświetlenia ulicznego i drogowego - 990 szt. oprav,
- 1.1.2 oświetlenia parkowego – 68 szt. oprav,
- 1.1.3 punktów pomiarowo – rozliczeniowych – 22 szt. (oświetlenie uliczne) + 4 szt. (oświetlenie parkowe),
- 1.1.4 oświetlenia hybrydowego – 2 szt. (Zawada, Będźmierowice).

Ilość punktów oświetlenia może ulec zmianie w przypadku dobudowy nowych punktów świetlnych lub likwidacji punktów świetlnych.

1.2 Do zakresu przedmiotu umowy, należy:

- 1.1.1. wymiana do 3 szt. oprav LED na koszt wykonawcy, które nie nadają się do naprawy;
- 1.1.2. wymiana niesprawnych lub uszkodzonych elementów oprav ulicznych tj.: klosza, statecznika, kondensatora, zapłonika, źródła światła oraz pozostałych elementów oprawy;
- 1.1.3. wymiana elementów słupa i elementów obwodu tj.: zegarów astronomicznych, przekaźników zmierzchowych, bezpieczników i wkładek topikowych, główek bezpiecznikowych, tabliczek, drzwiczek;
- 1.1.4. doraźna naprawa innych elementów obwodu oświetlenia, których zgłoszenia dokona Zamawiający;
- 1.1.5. zabezpieczenie uszkodzonych przez osoby trzecie urządzeń sieci oświetlenia ulicznego, np. w wyniku kolizji drogowych lub elementów związanych z bezpieczeństwem ruchu drogowego i osób trzecich (w trybie natychmiastowym, w ciągu 5 godzin od otrzymania informacji);
- 1.1.6. malowanie skrzynek słupowych, wysięgników i słupów, (w zależności od potrzeb);
- 1.1.7. czyszczenie kloszy oprav oświetleniowych, (minimum raz każdy punkt w trakcie trwania umowy);
- 1.1.8. przegląd elementów sterujących oświetleniem lub ich wymiana, (minimum raz każdy punkt w trakcie trwania umowy, a w przypadku zgłoszenia awarii - w ciągu 24 godzin od jej zgłoszenia);
- 1.1.9. usuwanie awarii w liniach i opravach: usuwanie awarii obwodu oświetlenia – w ciągu 48 godzin od jej zgłoszenia, naprawa nieczynnego punktu świetlnego – w ciągu 36 godzin od momentu zgłoszenia awarii;
- 1.1.10. interwencje w przypadku oświetlenia załączonego w ciągu dnia będą załatwiane w czasie do 5 godzin od zgłoszenia;
- 1.1.11. wykonanie pomiarów przeciwporażeniowych i pomiarów natężenia oświetlenia wraz z protokołami (minimum raz dla każdego obwodu w trakcie trwania umowy);

- 1.1.12. pionowanie pochylonych słupów stanowiących własność gminy Czersk (w przypadku zgłoszenia awarii - w czasie 7 dni od momentu zgłoszenia);
 - 1.1.13. wycinanie gałęzi drzew w obrębie punktu świetlnego w przypadku wrastania w punkt świetlny (z wywiezieniem i utylizacją) - na bieżąco w zależności od potrzeb;
 - 1.1.14. bieżąca kontrola stanu technicznego elementów sieci oświetlenia dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika oraz stanu sprawności oświetlenia w porze załączania, tj. w godzinach wieczornych i nocnych;
 - 1.1.15. lokalizacja oraz awaryjna naprawa uszkodzonych odcinków kabli sterujących i oświetleniowych;
 - 1.1.16. prowadzenie niezbędnej dokumentacji z przeprowadzonych zabiegów eksploatacyjnych (dzienniki przeglądów, protokoły z przeprowadzonych badań i pomiarów) wraz z prowadzeniem rejestru przyjętych zgłoszeń o usterkach oświetlenia i ich naprawie. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych sprawozdań z przeprowadzonych prac do 10 dnia każdego miesiąca;
 - 1.1.17. wprowadzenie całodobowego systemu przyjmowania zgłoszeń o usterkach oświetlenia. Wybrany wykonawca przed zawarciem umowy wskaże osobę wyznaczoną do kontaktu z Zamawiającym odpowiedzialną za ten zakres prac. Wykonawca ten zobowiązany będzie również zapewnić z powyższą osobą stały kontakt (całą dobę);
 - 1.1.18. współpraca z Rejonem Dystrybucji Chojnice w zakresie funkcjonowania oświetlenia;
 - 1.1.19. zatrudnianie do wykonywania czynności konserwacji osób posiadających odpowiednie kompetencje (uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji i dozoru) do nadzorowania i wykonywania usług w zakresie jw.);
 - 1.1.20. przedłożenie na żądanie Zamawiającego uprawnień SEP w zakresie eksploatacji i dozoru osób wykonujących czynności konserwacji oświetlenia;
 - 1.1.21. utylizacja wymienionych elementów sieci oświetleniowej i źródeł światła we własnym zakresie z przedstawieniem Zamawiającemu na żądanie protokołu utylizacji;
 - 1.1.22. Wykonawca w cenie ryczałtowej musi również uwzględnić następujące stałe koszty związane z: dopuszczeniem do pracy na sieci przez Rejon Dystrybucji Chojnice, prowadzeniem niezbędnej dokumentacji z przeprowadzonych zabiegów eksploatacyjnych.
2. Terminy.
 - 2.1. Wykonawca będzie realizował zamówienie w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.
 3. Obowiązki Wykonawcy.
 - 3.1. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 3.1.1. wykonać przedmiot niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 3.1.2. przestrzegać poleceń osób sprawujących nadzór ze strony Zamawiającego, Sołtysa, Przewodniczącego Osiedla,
 - 3.1.3. prowadzić roboty w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz będzie ponosił odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim,
 - 3.1.4. prowadzić roboty w sposób zapewniający organizację ruchu drogowego, dającą mieszkańcom możliwość dojazdu do poszczególnych nieruchomości.
 - 3.2. Wykonawca podczas wykonywania świadczenia odpowiada za zorganizowanie swojego zaplecza, utrzymanie ładu i porządku. W przypadku zaniechania czynności

- porządkowych mogą one zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
- 3.3. Zaleca się, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie objętym zakresem rzeczowym zadania oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Cenę oferty należy podać w formie wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 kodeksu cywilnego). Cena oferty musi uwzględnić wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia,.
 4. Wynagrodzenie Wykonawcy.
 - 4.1. Strony ustalają, że za świadczenie usługi ustala się miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe
 - 4.2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy, na podstawie faktury VAT w terminie do 14 dni od daty wystawienia. Faktura wystawiana do 10 dnia każdego miesiąca obejmować będzie miesięczny cykl rozliczeniowy, do każdej faktury wykonawca zobowiązany jest załączyć miesięczne sprawozdanie z okresu objętego rozliczeniem.
 - 4.3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.

Zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) przedmiot zamówienia obejmuje zakres określony kodami:

CPV 50.23.21.00-1 Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego