

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

„Konserwacja i eksploatacja oświetlenia ulicznego stanowiącego własność Gminy Gliwice na terenie Miasta Gliwice na 2021.”

II. Zakres zamówienia i jego podział:

1. Konserwacja i eksploatacja oświetlenia ulicznego będą składać się z oddzielnych **zadań** obejmujących usługi i roboty budowlano – elektryczne takie jak np:
 - **wymiana źródła światła**
 - **montaż kompletnych punktów świetlnych na słupach istniejących**
 - **montaż kompletnych punktów świetlnych na słupach nowych (wymiana słupa)**
 - **montaż opraw oświetleniowych**
 - **wymiana NLK**
 - **budowa oświetlenia wydzielonego zasilanego kablem ułożonym w ziemi.**
2. Miejsce, termin i zakres rzeczowy robót każdego zadania wskaże Zamawiający.
3. Zamawiający może w trakcie trwania umowy zwiększyć lub zmniejszyć ilość punktów oświetlenia ulicznego lub podświetlenia obiektów objętych przedmiotem zamówienia, wyszczególnionych w załączniku 17 i 18 do SIWZ, lecz nie więcej niż 20 % ilości wykazanej w tych załącznikach. Zmiana ilości punktów oświetleniowych objętych umową nie spowoduje zmiany zapisów umowy. Wykonawca każdorazowo zostanie powiadomiony pisemnie przez Zamawiającego o zmianie ilości punktów oświetleniowych.
4. Do obowiązków Wykonawcy ponadto będzie należeć sprawowanie nadzoru branżowego oraz organizacja wyłączeń oraz dopuszczeń do prac na urządzeniach oświetlenia zewnętrznego ulicznego będącego własnością Gminy Gliwice na terenie Miasta Gliwice. Rozliczenie w/w prac związanych z nadzorem branżowym oraz organizacją wyłączenia i dopuszczenia do prac na urządzeniach oświetlenia zewnętrznego ulicznego będącego własnością Gminy Gliwice na terenie Miasta Gliwice nie będzie finansowane w ramach przedmiotowej umowy. Rozliczenie nastąpi pomiędzy Wykonawcą a podmiotem, nad którym Wykonawca będzie sprawował nadzór branżowy i dla którego będzie organizował wyłączenia oraz dopuszczenia do prac na urządzeniach oświetlenia zewnętrznego ulicznego będącego własnością Gminy Gliwice na terenie Miasta Gliwice

III. Pozostałe wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy:

1. Zabudowania źródeł światła posiadających minimum 3 letnią gwarancję producenta.
2. Udokumentowania sposobu zagospodarowania odpadów (materiałów budowlanych, drogowych, gruntu z wykopów, elementów metalowych i innych) powstałych w trakcie realizacji zamówienia. W tym celu należy złożyć oświadczenie następującej treści: „Oświadczam, że odpady jakie powstały w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszą Umową zostały zagospodarowane w sposób przewidziany w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) oraz wymaganiami ochrony środowiska”. Posiadania logo firmy umieszczone w widocznym miejscu na sprzęcie oraz na ubraniach pracowników.
3. Zapewnienia stałego dojazdu i dojścia do usytuowanych przy ulicy budynków przez cały okres prowadzenia robót.

4. Aby roboty związane z konserwacją drzewostanu i zieleni przyległych do urządzeń elektrycznych i źródeł oświetlenia terenów publicznych wykonywane były przez osobę/y, która(e) posiada(ją) stosowne uprawnienia (pilarza i/lub konserwacji terenów zielonych).
5. Udzielenia rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia co najmniej na okres 36 miesięcy licząc od dnia podpisania oświadczenia potwierdzającego należyte (prawidłowe) wykonanie każdego zleconego zadania.
6. Aby technologia i organizacja robót związanych z realizacją zamówienia zapewniała jak najmniejsze utrudnienia w ruchu kołowym i pieszym.
7. Złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego u zarządzającego drogami na terenie miasta – podstawa prawna – art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 470).
8. Wykonawca będzie utrzymywał pogotowie techniczne 24 godziny na dobę w celu niezwłocznego wykonania zleceń związanych z zagrożeniem życia ludzkiego lub zagrożeniem mienia.
9. Wykonanie zleceń związanych z zagrożeniem życia ludzkiego lub zagrożeniem mienia może nastąpić na polecenie Straży Miejskiej lub Centrum Ratownictwa Gliwice, którym to instytucjom udostępniony zostanie telefon kontaktowy Wykonawcy.
10. Raz na 2 tygodnie Wykonawca dokona przeglądu sieci po załączeniu oświetlenia potwierdzonego pisemnie w dokumentacji prowadzonej przez Wykonawcę. W przeglądzie może brać udział przedstawiciel Zamawiającego.
11. Zapewnienie systemu obsługi zgłoszeń awarii oświetlenia dostępny on-line pod wskazanym przez Wykonawcę adresem internetowym. System ten powinien być zabezpieczony loginem oraz hasłem przed nieuprawnionym dostępem. Dane dotyczące zgłoszeń powinny być archiwizowane w systemie tak, aby był do nich dostęp przez co najmniej 3 lata po zamknięciu zgłoszenia. System powinien być prosty w obsłudze. Z systemu będą korzystać pracownicy Wydziału Usług Komunalnych, pracownicy służb miejskich takich jak Centrum Ratownictwa Gliwice, Straż Miejska czy pracownicy Centrum Sterowania Ruchem w Zarządzie Dróg Miejskich w Gliwicach. Wykonawca powinien zapewnić kontakt dla dowolnej liczby klientów oraz szkolenie dla wskazanych przez Zamawiającego pracowników. Zgłoszenia awarii oświetlenia powinny zawierać co najmniej datę zgłoszenia, autora zgłoszenia, miejsce występowania usterki, rodzaj usterki, uwagi ułatwiające lokalizację.