Załącznik nr 1 do SWZ

Konserwacja oświetlenia ulicznego oraz parkowego na terenie gminy Krapkowice

Przedmiot zamówienia obejmuje bieżącą konserwację, utrzymanie w sprawności technicznej, naprawy, usuwanie awarii oraz wykonywanie niezbędnych czynności eksploatacyjnych urządzeń oświetlenia ulicznego i parkowego. Zakres robót przewidzianych do wykonania:

1. Prowadzenie bieżących oględzin oraz kontroli stanu technicznego oświetlenia ulicznego i parkowego, w tym opraw, słupów, wysięgników, linii zasilających, szaf sterowniczych oraz pozostałych elementów infrastruktury oświetleniowej.
2. Usuwanie niesprawności punktów świetlnych (określonych w załączniku nr 11 do SWZ) w terminie wskazanym w formularzu ofertowym.
3. Usuwanie awarii linii oświetlenia ulicznego w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia Zamawiającego.
4. Lokalizacja uszkodzeń w napowietrznej i kablowej sieci oświetleniowej oraz niezwłoczne usuwanie tych uszkodzeń.
5. Usuwanie awarii polegających na świeceniu się lamp w dzień.
6. Zabezpieczenie miejsca oraz/lub naprawa opraw, wysięgników, słupów, szafek sterujących oraz innych elementów infrastruktury oświetleniowej, uszkodzonych w wyniku zdarzeń drogowych, złych warunków atmosferycznych, anomalii pogodowych, klęsk żywiołowych lub działalności osób trzecich.
7. Wymiana opraw oświetlenia ulicznego oraz parkowego.
8. Wymiana źródeł światła, uszkodzonych kloszy, dławików, kondensatorów i układów zapłonowych w oprawach oświetleniowych.
9. Czyszczenie opraw oświetleniowych.
10. Przywracanie opraw i wysięgników do prawidłowej pozycji.
11. Wymiana słupów oświetleniowych oraz wysięgników.
12. Wymiana przewodów, ich połączeń, złącz słupowych oraz innego osprzętu w słupach oświetleniowych.
13. Wymiana lub naprawa uszkodzonych bądź uzupełnienie (np. skradzionych) zamknięć słupów oświetleniowych, tj. drzwiczek słupowych lub pokryw wnęk.
14. Czyszczenie wnęk słupowych.

15. Konserwacja słupów i wysięgników (m.in. czyszczenie, malowanie).

16. Prostowanie przekrzywionych słupów.

17. Wymiana szafek sterowania oświetleniem ulicznym.

18. Wymiana uszkodzonych lub uzupełnienie (np. skradzionych) zamknięć (drzwiczek) szafek sterowania oświetleniem ulicznym.

19. Wymiana wkładek topikowych, styczników, bezpieczników mocy, główek bezpiecznikowych oraz podstaw bezpiecznikowych w szafkach sterowania oświetleniem ulicznym.

20. Dokonywanie wymiany, napraw i regulacji zegarów astronomicznych.

21. Montaż nowego lub wymiana osprzętu elektrycznego w szafkach sterowania oświetleniem ulicznym i zapewnienie stałej sprawności znajdujących się w nich urządzeń.

22. Utrzymanie w stałej czystości wnętrz szafek sterowania oświetleniem ulicznym.

23. Przycinanie gałęzi drzew i krzewów w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowego działania i właściwego oświetlenia punktów świetlnych, wraz z uporządkowaniem miejsca wykonywania prac i zagospodarowaniem powstałych odpadów, z zachowaniem obowiązujących przepisów dotyczących ochrony zieleni.

24. Kwartalne kontrole oświetlenia ulicznego i parkowego przy udziale przedstawiciela Zamawiającego, wraz ze sporządzeniem protokołu z przeprowadzonej kontroli i wykazem stwierdzonych usterek.

25. Prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej, w tym rejestru zgłoszeń, awarii i wykonanych napraw, dokumentacji z przeprowadzonych oględzin, kontroli, badań i pomiarów eksploatacyjnych oraz innych czynności wymaganych przepisami prawa, normami i zasadami prawidłowej eksploatacji urządzeń oświetleniowych.

26. Planowane i awaryjne naprawy lub wymiany instalacji uziemiającej, przewodów ochronnych, kabli i przewodów zasilających oświetlenie uliczne i parkowe, dotyczące linii napowietrznych i kablowych.

27. Planowane oraz awaryjne naprawy lub wymiany innych elementów oświetlenia ulicznego i parkowego.

28. W przypadku stwierdzenia konieczności naprawy, przebudowy lub wymiany istniejącego przyłącza zasilającego urządzenia oświetlenia ulicznego lub parkowego, Wykonawca, na zlecenie Zamawiającego, zobowiązany będzie do wykonania prac w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania tego przyłącza, w tym do opracowania wymaganej dokumentacji projektowej oraz uzyskania właściwych uzgodnień i zgód.

W uzasadnionych przypadkach, gdy naprawa, przebudowa lub wymiana istniejącego przyłącza nie jest możliwa lub jest technicznie nieuzasadniona, w szczególności z uwagi na zmianę zagospodarowania terenu, powstanie nowych obiektów lub innych przeszkód uniemożliwiających wykorzystanie dotychczasowej trasy, dopuszcza się wykonanie nowego przyłącza lub zmianę trasy istniejącego przyłącza, w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowego i bezpiecznego zasilania istniejących urządzeń oświetlenia ulicznego lub parkowego. Zakres prac, o których mowa powyżej, każdorazowo wymaga uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym.

29. Montaż oraz demontaż dekoracji świątecznych (iluminacji świątecznej) w każdym roku obowiązywania umowy, zgodnie z poniższymi warunkami:

1) wszelkie prace będą prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem Zamawiającego,
2) dekoracje świetlne stanowią własność Zamawiającego i zostaną przekazane Wykonawcy. Odbiór dekoracji z miejsca wskazanego przez Zamawiającego (zlokalizowanego na terenie miasta Krapkowice) oraz ich transport na teren miasta Krapkowice,
3) dostawa i montaż materiałów oraz osprzętu elektrycznego, niezbędnego do prawidłowego i bezpiecznego zasilania dekoracji (wtyczki, gniazda, przewody elektryczne, zabezpieczenia, elementy mocujące itp.),
4) montaż dekoracji w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w okresie listopad-grudzień (jednak najpóźniej do 05.12), w ilościach określonych w załączniku nr 12 do SWZ,
5) podane przez Zamawiającego ilości (określone w załączniku nr 12 do SWZ) są wielkościami prognozowanymi i nie stanowią zobowiązania Zamawiającego do ich realizacji w pełnym zakresie, wobec czego mogą zostać zrealizowane w ilościach innych niż wskazane (większych o maksymalnie 30%, mniejszych lub nie zostać zrealizowane w ogóle),
6) podłączenie zasilania i uruchomienie wszystkich zamontowanych dekoracji w dniu 06.12,
7) demontaż dekoracji w miesiącu styczeń-luty oraz ich transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego, zlokalizowane na terenie miasta Krapkowice.

30. Zagospodarowanie i przekazywanie do odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpadów powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe postępowanie z odpadami oraz koszty z tym związane.

31. Wykonywanie wszystkich prac z zachowaniem obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa ruchu drogowego, w tym właściwe zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzenia prac oraz zapewnienie bezpieczeństwa osób trzecich. W przypadku

prowadzenia prac w pasie drogowym Wykonawca zobowiązany jest do stosowania zasad organizacji ruchu oraz uzyskania wymaganych zezwoleń i uzgodnień, o ile są wymagane.