Załącznik nr 8 do SWZ

**Opis przedmioty zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest konserwacja urządzeń oświetlenia ulicznego na terenie Grudziądza, będących własnością gminy-miasto Grudziądz¸ w zakresie zgodnym z załącznikami „spis oświetlenia Gminy Miasto Grudziądz cz.1” oraz „spis oświetlenia Gminy Miasto Grudziądz cz.2”.
2. Eksploatacja będzie prowadzona w obsłudze całodobowej przez 7 dni w tygodniu, w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy.
3. Do zadań wykonawcy należało będzie:

* zapewnienie sprawności i dobrego stanu technicznego urządzeń objętych konserwacją, tj. opraw oświetleniowych, szaf oświetleniowych, urządzeń sterowania oświetleniem, słupów oświetleniowych, kabli zasilających i sterowniczych.
* usuwanie awarii zgłoszonych przez Zamawiającego, Służby Miejskie i mieszkańców.
* niezwłoczne zabezpieczenie urządzeń uszkodzonych w wyniku kolizji drogowych, bez ich naprawy.
* prowadzenie całodobowego, 7 dni w tygodniu centrum przyjmowania zgłoszeń oraz pogotowia technicznego w gotowości do usuwania awarii. Wszelkie informacje przekazywane będą telefonicznie lub drogą elektroniczną lub pisemnie.
* prowadzenie rejestru awarii oświetlenia na terenie miasta Grudziądza, z podziałem na ulice oraz przekazywanie Zamawiającemu raportów tygodniowych.
* dwa razy w roku regulacja ustawień zegarów astronomicznych sterujących czasami załączenia i wyłączenia oświetlenia, w uzgodnieniu z Zamawiającym. Zapis nie dotyczy ustawień w przypadku uszkodzenia zegara astronomicznego, gdzie wymagana jest jego naprawa lub wymiana.
* wykonywanie pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji, ochrony p.poż., rezystancji uziemień oraz obciążalności poszczególnych faz.
* czyszczenie opraw oświetleniowych jeden raz każda oprawa w trakcie trwania umowy, w terminach uzgodnionych z Zarządem Dróg Miejskich.

1. Wykonawca przystąpi do usuwania awarii oświetlenia w czasie zgodnym z zapisami w umowie na podstawie jego oferty, nie dłuższym niż 3 godziny od przyjęcia zgłoszenia. Szczegółowy zakres obowiązków opisano w §8 projektu umowy.
2. W ramach usługi wykonywane będą objazdy kontrolne. Przeprowadzenie kontroli stanu urządzeń oświetlenia ulicznego w porze dziennej i/lub nocnej (transportem Wykonawcy) w obecności przedstawiciela Zamawiającego do 6 razy w ciągu roku. Zamawiający ma prawo przeprowadzić kontrolę samodzielnie, z której zostanie sporządzony protokół pokontrolny ze stwierdzonych nieprawidłowości. Ponadto Zamawiający będzie dokonywał raz w miesiącu odbiorów częściowych przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie informowanie (raporty tygodniowe w każdy poniedziałek do godziny 10:00) o powstałych awariach i uszkodzeniach eksploatacyjnych urządzeń oświetlenia, zakresu awarii, podjętych czynnościach oraz terminach naprawy. W przypadku kiedy dany poniedziałek jest dniem wolnym od pracy, raport należy przesłać w dniu następnym po nim.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie zadania obejmuje wszystkie nakłady robocizny, materiałów o parametrach nie gorszych niż zamontowane i pracy sprzętu związane z zapewnieniem prawidłowego funkcjonowania oświetlenia.
5. Naprawie na podstawie niniejszego zamówienia nie będą podlegały uszkodzenia urządzeń powstałe w wyniku kolizji drogowych, wandalizmu i zdarzeń losowych. Rozliczenie nastąpi na podstawie odrębnego kosztorysu, zaakceptowanego przez Zamawiającego. Konserwator zobowiązany jest w ramach umowy do niezwłocznego zabezpieczenia urządzeń uszkodzonych w wyniku kolizji