

SZCZEGÓŁOWY OPIS I ZAKRES ZAMÓWIENIA

Usługa bieżącego utrzymania i konserwacji technicznej drogowych sygnalizacji świetlnych i akustycznych na terenie miasta Turku przy ulicach powiatowych w 2020 roku:

- skrzyżowanie ulic powiatowych nr 4520P Kolska Szosa, nr 4525P Piłsudskiego, nr 4526P Legionów Polskich oraz ulicy miejskiej Kolska,
 - wjazd z ulicy powiatowej nr 4520P Kolska Szosa do marketu INTER MARCHE,
 - skrzyżowanie drogi powiatowej nr 3219P (ulica 3-go Maja i Chopina) z ulicami powiatowymi nr 4515P Milewskiego i 4511P Kączkowskiego
- CPV 50232200 – 2 usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej

Termin wykonania od **01 stycznia 2020 do 31 grudnia 2020 roku**

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Utrzymanie w/w sygnalizacji świetlnych i akustycznych w ciągłej pracy przez 24 godz./dobę i zabezpieczenie ewentualnych uszkodzeń pokolizyjnych.
2. Prace konserwacyjne polegają na:
 - 2.1. wymianie żarówek w sygnalizatorach;
 - 2.2. wymianie urządzeń akustycznych;
 - 2.3. utrzymanie sygnalizatorów i soczewek w ciągłej czystości;
 - 2.4. przegląd połączeń i pomiary elektrycznych kabli sygnalizacyjnych oraz pętli indukcyjnych;
 - 2.5. naprawy drobnych uszkodzeń uniemożliwiających prace sygnalizacji np. wymiana oprawek, daszków na klosze, wymiana bezpiecznika, regulacja układów itp.);
 - 2.6. konserwacja antykorozyjna;
 - 2.7. prace regulacyjne usprawniające działanie sygnalizacji;
 - 2.8. wymiana urządzeń o całkowitym zużyciu czasowym na nowe, których wartość nie przekracza 500,00 zł netto z wyjątkiem urządzeń na gwarancji.
3. W cenie konserwacji sygnalizacji świetlnych należy uwzględnić koszty monitoringu pracy sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach, w tym opłat abonamentowych związanych z kartą SIM oraz obsługa serwera. Wykonawca do obsługi monitoringu powinien posiadać odpowiednie oprogramowanie zgodne z programem producenta sterownika MSR Traffic
4. W przypadku wystąpienia awarii i uszkodzeń spowodowanych klęskami żywiołowymi, wypadkami komunikacyjnymi aktami wandalizmu każdorazowo wykonawca uzgodni z zamawiającym zakres i wartość uszkodzeń
5. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca będzie używał zakupionych przez siebie materiałów
6. Koszty materiałów o wartości powyżej 500,00 zł netto nie są wliczane do wartości wynagrodzenia i obciążają Zamawiającego po wcześniej akceptacji kosztów i zakresów prac przez Zamawiającego.
- 7.
8. Zamawiający przewiduje od 0 do 4 wymian urządzeń o całkowitym zużyciu czasowym na nowe, których wartość nie przekracza 500,00 zł netto z wyjątkiem urządzeń na gwarancji.
9. Usuwanie awarii będzie dokonywane w czasie 5 godzin od zgłoszenia telefonicznego do Wykonawcy przez pracownika ZDP w Turku.

Wykonawca w trakcie realizacji umowy nie dokona naruszenia cudzych praw wyłącznych oraz, w razie stwierdzenia ich naruszenia poniesie wszelkie konsekwencje prawne i finansowe z tytułu roszczeń.

Zatwierdził:

Andrzej Paruszewski



Kierownik

Zarządu Dróg Powiatowych w Turku