

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 7

Obsługa, konserwacja i naprawy sygnalizacji świetlnej w ciągu dróg wojewódzkich na terenie działania WZDW w Poznaniu – Rejonu Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.

Kod CPV: 50.23.22.00-2

Zatwierdzono w:
Wielkopolskim Zarządzie Dróg
Wojewódzkich w Poznaniu

Poznań, dnia 07.12.2023 r.

.....
podpis

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIEINIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z bieżącą obsługą, konserwacją, przeglądami okresowymi, naprawami sygnalizacji świetlnych w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania RDW w Ostrowie Wlkp.

Wykaz sygnalizacji świetlnych:

Lp.	Nr DW	Miejscowość	Ulica	km	Rodzaj sygn. (P/S)	Rodzaj sygnalizacji (opis)
1	438	Koźmin Wlkp.	Borecka	17+955	P	wzbudzana
2	442	Gizałki	przy szkole	35+177	P	wzbudzana
3	442	Kuźnia	przy szkole	51+117	P	wzbudzana
4	442	Piotrów	przy szkole	69+790	P	wzbudzana
5	442	Janków Pierwszy		58+365	S	4 wlotowa pełna (na gwarancji)
6	443	Lubinia Mała	przy szkole	12+120	P	wzbudzana
7	443	Sucha	skrzyżowanie z DP 4192P	14+125	S	4 wlotowa pełna
8	444	Sulmierzyce	Rynkowa	11+430	P	wzbudzana
9	444	Odolanów	Krotoszyńska przy szkole	21+132	P	wzbudzana
10	444	Odolanów	Krotoszyńska/Raszkowska	21+450	S	3 wlotowa pełna
11	444	Czarnylas	przy szkole	33+375	P	wzbudzana
12	444	Czarnylas	przy stadionie	34+379	P	wzbudzana
13	445	Tarchały Wielkie	Ostrowska	2+928	P	wzbudzana
14	445	Ostrów Wlkp.	Odolanowska/Długa	10+855	S	4 wlotowa pełna
15	445	Ostrów Wlkp.	Odolanowska/Gorzycka	11+960	S	4 wlotowa pełna
16	445	Ostrów Wlkp.	Odolanowska/Różana	12+365	P	3 wlotowa pełna

17	447	Mikstat	Grabowska przy szkole	8+960	P	wzbudzana
18	449	Mąkoszyce	przy szkole	10+523	P	wzbudzana
19	449	Kobyła Góra	Skrzyżowanie ul. 1-go Maja z ul. Krótką	14+975	P	wzbudzana
20	449	Kobyła Góra	przy szkole Wiosny Ludów	15+120	P	wzbudzana
21	449	Kobyła Góra	Wojska Polskiego	16+055	P	wzbudzana
22	449	Ostrzeszów	Gorgolewskiego - Piastowska	24+145	S	4 wlotowa pełna
23	449	Bukownica	skrzyżowanie z DP 5596P	34+575	S	4 wlotowa pełna
24	449	Brzeziny	przy szkole	55+873	P	wzbudzana
25	450	Wielowieś	przy szkole Grabowska	21+780	P	wzbudzana
26	450	Doruchów	przy szkole Kaliska	43+630	P	wzbudzana
27	482	Bralin		124+985	P	wzbudzana
28	482	Bralin	skrzyżowanie na Rychtal	124+800	S	4 wlotowa pełna
29	482	Bralin		124+800	P	wzbudzana
30	482	Bralin		124+550	P	wzbudzana
31	482	Bralin		123+600	S	3 wlotowa pełna
32	482	Bralin		122+500	P	wzbudzana
33	482	Chojęcin		120+950	S	3 wlotowa pełna
34	482	Mianowice		116+775	S	4 wlotowa pełna
35	482	Olszowa		114+240	P	wzbudzana
36	490	Przygodzice	ul. Wrocławska/ Wysocka	2+360	P	wzbudzana
37	490	Przygodzice	ul. Powstańców Wlkp. k/kościół	2+937	P	wzbudzana

2. Szczegółowy zakres prac objętych usługą:

Wykonawca usługi przejmuje urządzenia bezpieczeństwa ruchu: sygnalizacje świetlne, objęte zamówieniem jako sprawne technicznie bez dodatkowych roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Od dnia rozpoczęcia wykonywania usługi Wykonawca prowadzi bieżącą obsługę, konserwację, przeglądy okresowe, naprawy sygnalizacji świetlnej w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania RDW w Ostrowie Wlkp. zgodnie z zawartą umową.

3. Zakres obowiązków Wykonawcy:

- 1.1. Prowadzenie dziennika eksploatacji sygnalizacji świetlnej zgodnie ze Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach (t.j. Dz.U. 2019 poz. 2311 ze zm.).
- 1.2. Prowadzenie bieżących przeglądów sygnalizacji świetlnej, odnotowanych w dzienniku eksploatacji sygnalizacji świetlnej w ilości zgodnej z deklaracją Wykonawcy w Formularzu Oferty (2 lub 1 przegląd w ciągu miesiąca).
- 1.3. W ramach usługi należy wykonać:
 - a) przegląd sterowników i instalacji,
 - b) wymianę przepalonych lub uszkodzonych żarówek, uszkodzonych lub wyeksploatowanych soczewek sygnalizacyjnych, zapłonników, bezpieczników topikowych, daszków, okularów i uszczelek (dojazd, zakup i dowóz ww. części wchodzi w zakres usługi),
 - c) zgłaszanie awarii wymagających naprawy serwisowej lub interwencji pogotowia energetycznego,
 - d) zgłaszanie stanu wyeksploatowania urządzeń sygnalizacyjnych do planowania remontu,
 - e) utrzymywanie w stałej czystości latarń, soczewek, odbłyśników, komór sygnalizatorów sterowników, przycisków dla pieszych,
 - f) dokonać sprawdzenia właściwego kierunku ustawienia komór sygnałowych i w razie konieczności korekta tego ustawienia,
 - g) czyszczenie i konserwacja szaf sterowniczych i sterowników,
 - h) mycie masztów i czyszczenie zewnętrznych latarń dwa razy do roku lub w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego,
 - i) ocenę stanu technicznego urządzeń i konstrukcji wsporczych poprzez wizualne sprawdzenie,
 - j) regulację zegara sterownika wraz z wprowadzeniem zmian czasu zimowego i letniego;
 - k) usuwanie awarii zgłoszonych przez Zamawiającego z zakupem części zamiennych innych niż wymienione w pkt b) powyżej, użytych do napraw wg cen obowiązujących u Wykonawcy, po wcześniejszym ugodnieniu z Zamawiającym. Obowiązującą formą dokonywania zgłoszenia naprawy jest zgłoszenie e-mail na adres podany przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza również zgłoszenie telefoniczne na nr telefonu, wskazany przez Wykonawcę, potwierdzone e- mailem, wskazanym powyżej. Materiały zastosowane do napraw winny posiadać certyfikat bezpieczeństwa oraz świadectwo dopuszczenia do stosowania.
 - l) sporządzanie protokołów badania instalacji elektrycznej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów zainstalowanych przy danej drodze zgodnie z zapisami art. 62 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo Budowlane,

ł) na żądanie Zamawiającego Wykonawca:

- wrowadzi korekty czasowych faz i cykli sygnalizacji,
- wykona malowanie masztów i latarni, szaf sterowniczych i zasilających,
- wprowadzi okresowe wyłączanie i włączanie sygnalizacji świetlnych,

2. Oferent powinien posiadać:

- znać i stosować przepisy wykonywania prac pod ruchem;
- posiadać odpowiednie oznakowanie przy wykonywaniu robót na drodze;

3. Remont uszkodzonych sygnalizacji:

Uszkodzenia spowodowane kolizjami drogowymi, warunkami atmosferycznymi, wymianą zużytych lub uszkodzonych elementów (podzespołów) poza wymienionymi w pkt 3.3. b) nie wchodzi w zakres kalkulowanej usługi ryczałtowej.

4. Wykonanie usługi:

Czas reakcji – czas od momentu przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę do czasu faktycznego rozpoczęcia usuwania awarii w ciągu (2, 3, lub 4 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia) zgodnie z deklaracją Wykonawcy określoną w ofercie.

Informacja o usunięciu awarii powinna być przekazana telefonicznie niezwłocznie po wykonaniu usługi i potwierdzona e-mailem na adres: rdwostow@wzdw.pl w ciągu 24 godzin od wykonania naprawy. Koszt dojazdu do miejsca naprawy lub konserwacji sygnalizacji należy uwzględnić w cenie ofertowej.

5. Kontrola wykonanych usług:

Kontrolę wykonuje się doraźnie w trakcie objazdu dróg lub na polecenie Kierownika RDW w Ostrowie Wlkp.

6. Odbiór wykonanych usług:

Odbiór dokonywany jest na koniec każdego miesiąca z uwzględnieniem obowiązków Wykonawcy opisanych w pkt. 3 oraz na podstawie comiesięcznych sprawozdań z wykonanych napraw i przeglądów sygnalizacji świetlnej.