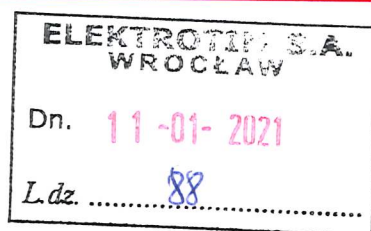


Wrocław, dnia 05.01.2021r.

ELEKTROTIM S.A.
ul. Stargardzka 8
54-156 Wrocław**EIS.072.360.108930. 631 .2021.GS**

Dotyczy: poświadczenia wykonania robót w ramach umowy nr TXU/EIS/123/99/2019 z dnia 30.04.2019r. na bieżące utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnych oraz infrastruktury systemu sterowania ruchem (ITS) na terenie miasta Wrocławia z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 – obszar A.

W odpowiedzi na pismo znak 8093/PUS/20/MG z dnia 28.12.2020r. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu zaświadcza, że w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w dniu 19.03.2019r. na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018r., poz. 1986) została zawarta umowa na bieżące utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnych oraz infrastruktury systemu sterowania ruchem (ITS) na terenie miasta Wrocławia – zadanie nr 1 – obszar A do realizacji przez Wykonawcę – **Konsorcjum złożone z Lidera: ELEKTROTIM S.A. oraz Partnerów: firmy ZABERD S.A., ROTOMAT Sp. z o.o. oraz WASKO S.A.**

Zadanie realizowane było na podstawie umowy nr TXU/EIS/123/99/2019 z dnia 30.04.2019r.

Termin realizacji umowy: od 1.05.2019r. do 30.11.2020r.

Zakres wykonywanych prac w ramach w/w umowy obejmował:

1. Bieżące utrzymanie i konserwację istniejących sygnalizacji świetlnych, infrastruktury systemu sterowania ruchem (ITS) , w szczególności konstrukcji wsporczych , latarni sygnalizacyjnych, szaf sterowniczych sygnalizacji świetlnych, szaf sterowniczych systemu ITS , elementów akomodacji i wideonadзору , tablic zmiennej treści (VMS) , kamer ARTR, detektorów bluetooth, stacji CB-radio, stacji ważenia pojazdów , tablic informacji przystankowych (DIP) oraz tablic informacji parkingowej (TIP).

2. Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych i infrastruktury systemu sterowania ruchem oraz przejść aktywnych.

3. Dostosowanie pracy sygnalizacji świetlnej wraz z infrastrukturą systemu ITS do aktualnych potrzeb wskazanych przez Zamawiającego.

4. Modernizacje istniejących sygnalizacji świetlnej, infrastruktury systemu ITS oraz przejść aktywnych.

5. Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzenia prac przy awariach i modernizacjach.

6. Odtworzenie nawierzchni po realizacji prac.

7. Wykonanie pomiarów elektrycznych oraz teletechnicznych instalacji.

8. Montaż urządzeń technicznych sygnalizacji świetlnej, infrastruktury systemu ITS, konstrukcji wsporczych do wideonadзору i wideodetekcji oraz przejść aktywnych, zgodnie z wykazem dołączonym do Specyfikacji Technicznej.

Do obowiązków Wykonawcy należało:

1. Dysponowanie odpowiednim zapleczem technicznym oraz systemem organizacyjnym koniecznym do właściwej realizacji umowy

2. Użycie do realizacji umowy sprzętu pozostającego w jego dyspozycji oraz zapewnienie materiałów koniecznych do realizacji prac.

3. Realizowanie prac objętych przedmiotem umowy przy zastosowaniu przepisów prawnych, instrukcji, wytycznych i zarządzeń powołanych w Specyfikacji Technicznej m.in.:

a) Zapewnienie obsługi pogotowia sygnalizacji przez 16 godzin i telefoniczny dyżur w porze nocnej zapewniającej usunięcie awarii lub zabezpieczenie w ciągu 2 godzin.

b) Wyposażenie w środki techniczne i łączności gwarantujące 24-godzinny kontakt z firmę.

4. Zabezpieczenie terenu robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

5. Posiadanie polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prac objętych przedmiotem umowy.

6. Realizowanie zadań będących przedmiotem umowy zgodnie z obowiązującymi normami i w technologii uzgodnionej z Zamawiającym.

Zakres usług eksploatacji sygnalizacji i prac naprawczo modernizacyjnych obejmował:

1. Prace budowlane i montażowe, które obejmują roboty: murarskie, drogowe, ślusarsko - spawalnicze, montaż konstrukcji słupowych i rygli stalowych, naprawy i rozbudowy kanalizacji kablowej, przewierty i przeciski drogowe,
2. Prace elektryczne obejmujące, naprawę i wymianę okablowania sterowniczego ora zasilania w przedziale napięć do 1kV i instalacji niskonapięciowych oraz pomiary elektryczne,
3. Prace teletechniczne obejmujące naprawę i wymianę światłowodów i obsługę techniczną urządzeń sieciowych sieci LAN oraz wykonywanie pomiarów teletechnicznych,
4. Diagnozowanie i naprawy i utrzymywanie sprawności technicznej pakietów i modułów elektroniki sterowników sygnalizacji świetlnej, szaf sterowniczych systemu ITS, systemów detekcji oraz wideodetekcji ruchu kołowego, tramwajowego, pieszego i rowerowego,
5. Przetwarzanie danych dokumentujących pracę sygnalizacji i programów na nośnikach CD-R.

W ramach w/w umowy zakres prac w okresie od 01.05.2019r. do 30.11.2020r. został zrealizowany na kwotę netto **5 896 599,79 zł**; brutto **7 252 817,74 zł** i obejmował bieżące utrzymanie i konserwację

- **143** skrzyżowań wyposażonych w urządzenia sygnalizacji świetlnej,
- **5** przejść aktywnych,
- **3** wagi preselekcyjnego ważenia pojazdów,
- **77** skrzyżowań włączonych do centralnego systemu sterowania ruchem,
- **67** skrzyżowań wyposażonych w sterownik sygnalizacji świetlnej z elementami detekcji kołowej w oparciu o kamery wideodetekcji,
- **75** skrzyżowań wyposażonych w sterownik sygnalizacji świetlnej z elementami detekcji tramwajowej.

Osobami wskazanymi przez wykonawcę do realizacji umowy od strony technicznej i organizacji ruchu oraz podejmowania działań i decyzji w stosunku do własnych służb byli Pan Artur Drahan oraz Pan Krzysztof Korsak.

Konsorcjum złożone z Lidera: ELEKTROTIM S.A oraz Partnerów: firmy. ZABERD S.A., ROTOMAT Sp. z o.o. oraz WASKO S.A. w ramach realizowanej umowy w okresie 1.05.2019r. do 30.11.2020r. zapewniło poprawną organizację pracy, niezbędne środki techniczne i środki łączności umożliwiające wykonywanie zadań.

Powyższe prace zostały wykonane terminowo, z należytą starannością i zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

Z poważaniem



Zastępca Dyrektora
Całkowitej
Stanisław Węgliński

Pismo sporządził: Grzegorz Staroojciec, tel. 71 376 07 37

Otrzymują :

1. Adresat
2. EIS a/a