**ZAPYTANIE OFERTOWE NA**

**KONSERWACJĘ I NAPRAWĘ SYGNALIZACJI**

**ŚWIETLNYCH W PASACH DRÓG POWIATOWYCH**

**W ROKU 2017**

**Kod CPV: 50232200-2**

# I. Informacje wstępne

**1. Zamawiający**

Zamawiającym jest: Powiat Wołomiński

Adres: ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin

faks: (22) 7870520

e-mail: [wid@powiat-wolominski.pl](mailto:wid@powiat-wolominski.pl)

**2. Numer postępowania**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: SPW.273.292.2016

Oferenci we wszystkich kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

#### II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji i napraw sygnalizacji świetlnych w pasach dróg powiatowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Istniejące sygnalizacje** | | |
| 1 | | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Al.. Armii Krajowej z ul. Sasina w Wołominie |
| 2 | | sygnalizacja świetlna wzbudzana Armii Krajowej -przy szkole w Wołominie |
| 3 | | sygnalizacja ostrzegawcza na skrzyżowaniu Załuskiego - przy szkole nr 3 w Kobyłce |
| 4 | | znak aktywny D-6 na skrzyżowaniu Wolności - Lipowa w Zielonce |
| 5 | | sygnalizacja świetlna wzbudzana na Marecka w miejscowości Zielonka |
| 6 | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu ul. Powstańców -- Wolności - Lipowa w Zielonce | |
| 7 | | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Fabryczna - Ząbkowska w Markach |
| 8 | | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Armii Krajowej - Piłsudskiego w Wołominie |
| 9 | | Sygnalizacja wzbudzana przy szkole podstawowej nr 2 ul Batorego w Ząbkach |

Zakres konserwacji obejmuje

1. Utrzymanie urządzeń sygnalizacyjnych całodobowo w pełnej sprawności technicznej i użytkowej

2. Realizowanie programów sygnalizacyjnych zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją.

3. Zapewnienie prawidłowego działania układów zabezpieczeń kolizyjnych oraz jednoznacznego i czytelnego wyświetlania wszystkich sygnałów świetlnych.

4. Zapewnienie ochrony przeciwpożarowej urządzeń energetycznych sygnalizacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami

5. Zapewnienie konstrukcjom wsporczym odpowiednich stabilności, sztywności i jakości ich mocowania gwarantującą pełne bezpieczeństwo użytkownikom dróg.

6. Utrzymanie całodobowe stanowiska przyjmującego i rejestrującego zgłoszenia w "Księdze zgłoszeń" o wystąpieniu nieprawidłowości w pracy sygnalizacji oraz bezzwłocznie przekazywanie ich w celu usunięcia swoim służbom technicznym.

7. Prowadzenie "zeszytu kontroli sterownika", oraz rejestrowanie w nim informacji bieżącej konserwacji, zmianach programów i remontach.

8. Aktualizowanie na bieżąco dokumentacji technicznej sygnalizacji będącej przedmiotem umowy.

9. Dokonywanie co najmniej raz w roku pomiarów ochrony przeciwpożarowej przekazywanie wyników Zamawiającemu w terminie do 30 czerwca każdego roku.

10. Dokonywanie co najmniej raz w roku pomiaru rezystancji uziemień i pomiaru rezystancji izolacji kabla do przycisków dla pieszych – przekazanie wyników pomiaru Zamawiającemu w terminie do 30 czerwca każdego roku.

11. Pomalowanie raz na rok masztów MS i MSŁ na skrzyżowaniach objętych konserwacją (barwa ustalona i zatwierdzona przez zamawiającego) wg wskazań Zamawiającego.

12. Prowadzenie bieżącej oceny stanu technicznego urządzeń.

13. W przypadku awarii zasilania będącego w eksploatacji Zakładu Energetycznego natychmiast zawiadomić ZE i egzekwować jak najszybsze usunięcie awarii.

14. Naprawić nawierzchnię po robotach awaryjnych.

15.Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia usterek od momentu ich powstania w czasie:

a. sterownika w ciągu 8 godzin,

b. pozostałych usterek instalacji elektrycznych w ciągu 2 godzin.

c. naprawy sygnalizacji powstałe na skutek uszkodzeń mechanicznych i aktów wandalizmu

nastąpią w terminie 2 godzin od otrzymania zlecenia od Zamawiającego.

16. Umowa nie obejmuje kosztów zakupu i wymiany sterownika.

III. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia: od **01.01.2017** r. do **31.12.2017 r.**

**IV. Dokumenty niezbędne do złożenia oferty:**

- Formularz ofertowy

- Kosztorys ofertowy

**V. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Pytania muszą być skierowane na adres:

**Powiat Wołomiński**

ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin

faks: (22) 787 05 20

e-mail: [wid@powiat-wolominski.pl](mailto:wid@powiat-wolominski.pl)

Dopuszcza się porozumiewanie drogą elektroniczną.

2. Osobami ze strony zamawiającego uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami są:

1/ w sprawie opisu przedmiotu zamówienia: Waldemar Jeznach, pokój nr 6,

e-mail: [w.jeznach@powiat-wolominski.pl](mailto:w.jeznach@powiat-wolominski.pl)

**VI. Opis przygotowania oferty**

**1. Przygotowanie oferty**

1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

**VII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w Starostwie Powiatowym w Wołominie, ul. Prądzyńskiego 3, kancelaria, 05 – 200 Wołomin

do dnia 20.12.2016. do godz. 1200

1. Koperta / *opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego na adres:*

*j.w*

**Oznakowanie oferty następujące:**

* dane oferenta (nazwa, siedziba)

*Konserwacja i naprawa sygnalizacji świetlnych w pasach dróg powiatowych w roku 2017*

(tytuł przetargu)

nie otwierać przed 20.12.2016 r. godz.1400

3.Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcom bez otwierania

4. Miejsce otwarcia ofert: W siedzibie

Wydziału Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Wołominie

05 – 200 Wołomin, ul. Kobyłkowska 1A

Pokój nr 6 dnia 20.12.2016 r. o godz. 1400  5. Sesja otwarcia ofert. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaże zebranym wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji.

VIII. Załączniki

* + - 1. Formularz Ofertowy

2. Kosztorys Ofertowy

3. Istotne postanowienia umowy

4. Zakres czynności wykonywanych w ramach konserwacji sygnalizacji świetlnej

..........................................

Podpis osoby uprawnionej

SPW.273.292.2014

Załącznik Nr 1

### OFERTA

Zamawiający:

**Powiat Wołomiński**

**ul. Prądzyńskiego 3**

**05-200 Wołomin**

Nawiązując do zapytania ofertowego na konserwację sygnalizacji świetlnych w pasach dróg powiatowych, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 4.

My niżej podpisani: ......................................................................................................................

.......................................................................................................................................................działający w imieniu i na rzecz........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

tel.: …………….. fax: ……………………. e-mail: ………………………………………

* 1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia za całość, zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: .............................................. PLN, słownie................................................................................................................

...............................................................................................................................................w tym kwota podatku VAT wynosi ............................ PLN, zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

1. Oświadczamy, że udzielamy 12 miesięcy gwarancji na wykonane prace.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym, nie wnosimy do jego treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 3 do specyfikacji. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Zamówienie zrealizujemy przy udziale podwykonawców, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
6. ..................,
7. ..................,
8. ...................
9. Akceptujemy warunki płatności: 30 dni od dostarczenia faktury.
10. Oświadczamy, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: .
11. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
12. kosztorys ofertowy
13. .............................................................................................
14. .............................................................................................
15. .............................................................................................
16. .............................................................................................
17. ............................................................................................

.................., dn. ......................................

.....................................................

(podpis i pieczątka wykonawcy)

SPW.273.292.2016 Załącznik nr 2

Kosztorys ofertowy za okres do 01.01.2017 do 31.12.2017.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Istniejące sygnalizacje** | | **Cena netto** | **VAT** | **Cena brutto** |
| 1 | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Al.. Armii Krajowej z ul. Sasina w Wołominie |  |  |  |
| 2 | sygnalizacja świetlna wzbudzana Armii Krajowej -przy szkole w Wołominie |  |  |  |
| 3 | sygnalizacja ostrzegawcza na skrzyżowaniu Załuskiego - przy szkole nr 3 w Kobyłce |  |  |  |
| 4 | znak aktywny D-6 na skrzyżowaniu Wolności - Lipowa w Zielonce |  |  |  |
| 5 | sygnalizacja świetlna wzbudzana na Marecka w miejscowości Zielonka |  |  |  |
| 6 | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu ul. Powstańców -- Wolności - Lipowa w Zielonce |  |  |  |
| 7 | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Fabryczna - Ząbkowska w Markach |  |  |  |
| 8 | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Armii Krajowej - Piłsudskiego w Wołominie |  |  |  |
| 9 | Sygnalizacja wzbudzana przy szkole podstawowej nr 2 ul Batorego w Ząbkach |  |  |  |
| Ogółem koszty | |  |  |  |

.................., dn. ......................................

.....................................................

(podpis i pieczątka wykonawcy)

SPW.273.292.2016

Załącznik nr 3

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

**§ 1**

1.Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego konserwację oraz naprawy sygnalizacji świetlnej w pasie dróg powiatowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Istniejące sygnalizacje** | | |
| 1 | | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Al. Armii Krajowej z ul. Sasina w Wołominie |
| 2 | | sygnalizacja świetlna wzbudzana Armii Krajowej w Wołominie -przy szkole |
| 3 | | sygnalizacja ostrzegawcza na skrzyżowaniu Załuskiego - przy szkole nr 3 w Kobyłce |
| 4 | | znak aktywny D-6 na skrzyżowaniu Wolności - Lipowa w Zielonce |
| 5 | | sygnalizacja świetlna wzbudzana na Marecka w miejscowości Zielonka |
| 6 | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu ul. Powstańców -- Wolności - Lipowa w Zielonce | |
| 7 | | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Fabryczna - Ząbkowska w Markach |
| 8 | | sygnalizacja świetlna pełna na skrzyżowaniu Armii Krajowej - Piłsudskiego w Wołominie |
| 9 | | Sygnalizacja wzbudzana przy szkole podstawowej nr 2 ul Batorego w Ząbkach |

2. Zakres czynności wykonywanych w ramach umowy

1. konserwacji sygnalizacji świetlnej podany jest załączniku nr 1 do umowy.
2. naprawy sygnalizacji powstałe na skutek uszkodzeń mechanicznych i aktów wandalizmu

3. W zakres napraw sygnalizacji nie wchodzi wymiana sterowników.

4. Wynagrodzenie za konserwację sygnalizacji określono na podstawie oferty z dnia ……………., która stanowi załącznik nr 2 do umowy.

5. Strony ustaliły, że wynagrodzenie za konserwację istniejących sygnalizacji wypłacane będzie na podstawie faktury sporządzonej w oparciu o protokół odbioru, o którym mowa

w § 4 niniejszej umowy co miesiąc w kwocie **…………. zł** brutto (słownie: ………………………. zł …../100 ) ,

6. Strony ustaliły, że w przypadku wystąpienia konieczności wykonania napraw nie objętych złożona ofertą, zostaną one zrealizowane przez Wykonawcę w drodze odrębnego zlecenia, a wynagrodzenie nastąpi po wystawieniu faktury za wykonane naprawy potwierdzonej protokołem odbioru.

7. Wartość umowy nie może przekroczyć kwoty ……………………brutto (słownie:…………………………………zł……./100)

8. Zapłata za fakturę nastąpi w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego

9 Za datę zapłaty uważać się będzie datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu środków na rachunek Wykonawcy.

10. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy w imieniu Zamawiającego jest…………………………………..

**§ 2**

Umowa zawarta jest na czas oznaczony – **od 01.01.2017r. do 31.12.2017r**.

**§ 3**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 1 ust. 7.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 1 ust. 7.

1. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

**§ 4**

Raz w miesiącu z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać czynności wykonane w ramach konserwacji.

**§ 5**

O wykryciu wad Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.

**§ 6**

Jeżeli Zamawiający stwierdzi wady prac konserwatorskich w toku ich wykonywania, wzywa Wykonawcę do usunięcia tych wad oraz przyczyn powodujących ich powstanie, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin w porozumieniu z Wykonawcą.

**§ 7**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. W przypadku, o którym mowa w ust l, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 9**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, na podstawie aneksu podpisanego przez każdą ze stron.

2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie właściwe przepisy prawa.

3. Ewentualne spory mogące wyniknąć między stronami rozstrzyga sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

4. Niniejsza umowa została sporządzona w czterech jednakowych egzemplarzach, z czego trzy egzemplarze przeznaczone są dla Zamawiającego, a jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**Akceptujemy istotne postanowienia umowy:**

Miejscowość .................................................. dnia ....................................... roku

......................................................................

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do

składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

SPW.273.292.2016

Załącznik nr 4 do umowy

**Zakres czynności wykonywanych w ramach konserwacji sygnalizacji świetlnej**

1. Utrzymanie urządzeń sygnalizacyjnych całodobowo w pełnej sprawności technicznej i użytkowej

2. Realizowanie programów sygnalizacyjnych zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją.

3. Zapewnienie prawidłowego działania układów zabezpieczeń kolizyjnych oraz jednoznacznego i czytelnego wyświetlania wszystkich sygnałów świetlnych.

4. Zapewnienie ochrony przeciwpożarowej urządzeń energetycznych sygnalizacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami

5. Zapewnienie konstrukcjom wsporczym odpowiednich stabilności, sztywności i jakości ich mocowania gwarantującą pełne bezpieczeństwo użytkownikom dróg.

6. Utrzymanie całodobowe stanowiska przyjmującego i rejestrującego zgłoszenia w "Księdze zgłoszeń" o wystąpieniu nieprawidłowości w pracy sygnalizacji oraz bezzwłocznie przekazywanie ich w celu usunięcia swoim służbom technicznym.

7. Prowadzenie "zeszytu kontroli sterownika", oraz rejestrowanie w nim informacji bieżącej konserwacji, zmianach programów i remontach.

8. Aktualizowanie na bieżąco dokumentacji technicznej sygnalizacji będącej przedmiotem umowy.

9. Dokonywanie co najmniej raz w roku pomiarów ochrony przeciwpożarowej przekazywanie wyników Zamawiającemu w terminie do 30 czerwca każdego roku.

10. Dokonywanie co najmniej raz w roku pomiaru rezystancji uziemień i pomiaru rezystancji izolacji kabla do przycisków dla pieszych – przekazanie wyników pomiaru Zamawiającemu w terminie do 30 czerwca każdego roku.

11. Pomalowanie raz na rok masztów MS i MSŁ na skrzyżowaniach objętych konserwacją (barwa ustalona i zatwierdzona przez zamawiającego) wg wskazań Zamawiającego.

12. Prowadzenie bieżącej oceny stanu technicznego urządzeń.

13. W przypadku awarii zasilania będącego w eksploatacji Zakładu Energetycznego natychmiast zawiadomić ZE i egzekwować jak najszybsze usunięcie awarii.

14. Naprawić nawierzchnię po robotach awaryjnych.

15. Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia usterek od momentu ich powstania:

a. sterownika w ciągu 8 godzin,

b. pozostałych usterek instalacji elektrycznych w ciągu 2 godzin.

c. naprawy sygnalizacji powstałe na skutek uszkodzeń mechanicznych i aktów wandalizmu

nastąpią w terminie 2 godzin od otrzymania zlecenia od Zamawiającego.

16. Umowa nie obejmuje kosztów zakupu i wymiany sterownika.

.