Załącznik nr 6

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr ZDW.RDW6.12.362.____.2015

Zawarta w dniu …… roku w Wąbrzeźnie pomiędzy:

Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy,
Rejonem Dróg Wojewódzkich w Żołędowie
ul. Pałacowa 15, 86-031 Osielsko
NIP 554-22-19-944, REGON 092364160

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:
1. mgr Mirosław Kielnik – Dyrektor ZDW
2. mgr Justyna Herzberg – Główny Księgowy

a
.....……
NIP……..; REGON…….....

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:
1. ……..
(imię i nazwisko) (stanowisko)

Niniejsza umowa jest wynikiem wyboru przez Zamawiającego oferty w prowadzonym postępowaniu zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) - ustawy nie stosuje się do zamówień i konkursów, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

została zawarta Umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **Napraw i konserwacji sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych oraz elementów konstrukcyjnych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Żołędowie w 2015 r.**

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych
CPV 50 23 20 00 - 0 Usługi w zakresie konserwacji publicznych instalacji oświetleniowych i sygnalizatorów

2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
- ogłoszenie o zamówieniu wyłączonym spod stosowania przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych (nr ZDW.RDW.6.12.362.23.15zw),
- oferta złożona w dniu ……..r.

3. Wykaz lokalizacji sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych oraz elementów konstrukcyjnych stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Zakres usług dla sygnalizacji świetlnych oraz znaków aktywnych obejmuje:
1.1. W ramach konserwacji należy wykonać wszystkie poniższe czynności:
- czyszczenie i konserwację masztów, soczewek, odbłyśników, komór, sygnalizatorów i sterowników;
- czyszczenie i konserwację szaf sterowniczych i sterowników;
- dokonywanie wpisu do dziennika eksploatacji sygnalizacji zgodnie z załącznikiem do Dz. U. z 2003r. nr 220, poz. 2181 – Rozporządzenia 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;
- wykonanie pomiarów bieżących i okresowych w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia (zgodnie z Prawem Budowlanych), nie rzadziej niż raz na kwartał, z czego Wykonawca sporządzi protokół i dołączy go do faktury.

Ponadto jeśli wystąpi:
- zgłaszanie awarii wymagających naprawy serwisowej lub pogotowia energetycznego;
- zgłaszanie stanu wyeksploatowania urządzeń sygnalizacyjnych do planowania remontu.

1.2. W ramach napraw:
- wymiana zużytych (przepalonych) pojedynczych żarówek, zapłonników, bezpieczników topikowych, wyłącznika wzbudzającego, sterownika, akumulatorów przy znakach aktywnych oraz uszkodzonych soczewek sygnałowych;
- usuwanie drobnych usterek;
- usuwanie doraźnej awarii zasilania na odcinku od sterownika do sygnalizatorów na zasilanie rezerwowe;
- malowanie masztów, szaf sterowniczych i zasilających;
- prowadzenie korekt czasowych faz i cykli sygnalizacji;
- dokonywanie wpisu do dziennika eksploatacji sygnalizacji zgodnie z załącznikiem do Dz. U. z 2003r. nr 220, poz. 2181 – Rozporządzenia 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.

W ramach każdej naprawy należy również przeprowadzić konserwację zgodnie z punktem 1.1.

1.3. W ramach naprawy awaryjnej:
- naprawa skutków dewastacji (zniszczeń, uszkodzeń, kradzieży), zdarzeń drogowych lub działania warunków atmosferycznych oraz przywrócenie do stanu pierwotnego instalacji i urządzeń sterowania ruchem, znaków aktywnych;
- dokonywanie wpisu do dziennika eksploatacji sygnalizacji zgodnie z załącznikiem do Dz. U. z 2003r. nr 220, poz. 2181– Rozporządzenia 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.

W ramach każdej naprawy awaryjnej należy również przeprowadzić konserwację zgodnie z punktem 1.1.

§ 3

1. Wymaga się zrealizowania zamówienia w terminie **od dnia zawarcia umowy do 31.12.2015 r.**
2. Termin wykonywania poszczególnych usług będzie każdorazowo uzgadniany przez strony umowy.

§4

1. Całkowita wartość umowy nie może przekroczyć wartości:

   ..... zł (netto) + ... (podatek VAT 23%) = ... zł (brutto)

2. Dodatkowo zamawiający zapłaci za materiały eksploatacyjne związane z naprawą sygnalizacji świetlnej, wg aktualnych cen zakupu po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
3. Wartość umowna wymieniona w ust. 1 może być niewykorzystana w okresie zawartej umowy, i po upływie terminu realizacji umowy wskazanym w § 3, bądź po wykorzystaniu całej kwoty maksymalnej określonej w ust. 1 Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia o zapłatę za niewykorzystaną część zamówienia lub roszczenia o dalsze zamówienia po wykorzystaniu całej kwoty maksymalnej określonej w ust. 1 przed terminem realizacji umowy wskazanym w § 3.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia ilości lokalizacji sygnalizacji świetlnych w trakcie trwania umowy.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4 ust. 1 rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę po każdej usłudze, potwierdzonych przez Zamawiającego. Każdorazowo do faktury należy załączyć: wykaz usług, ilości roboczogodzin, zestawienie zastosowanych materiałów wraz z rachunkami lub fakturami oraz wyciąg z wypisu w dzienniku eksploatacji.
   Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury po potwierdzeniu przez Zamawiającego bezwadliwego wykonania usługi oraz po uznaniu **ilości godzin przeznaczonych na wykonanie usługi**. Ilość godzin będzie sprawdzana przy pomocy KNR.
2. Wartość umowy określona w § 4 ust. 1 jest wartością maksymalną, a faktyczna wysokość ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy wynikać będzie ze zliczenia wartości faktur wystawionych po wykonaniu zlecenia naprawy lub konserwacji.
3. Faktury wystawiane będą na adres: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy Rejon Dróg Wojewódzkich Żołędowie, ul. Pałacowa 15, 86-031 Osielsko.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia i przyjęcia przez Zamawiającego, na konto Wykonawcy wskazane w fakturze. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 6

1. Wykonawca otrzyma od osoby wyznaczonej przez Kierownika RDW telefonicznie lub faksem zlecenie wykonania usługi, które zostanie potwierdzone na piśmie.
2. W przypadkach, gdy podczas wykonywania konserwacji lub naprawy, wystąpi konieczność dodatkowych wymian lub napraw, mogą one być wykonane **tylko za zgodą Zamawiającego**.
3. Czas przystąpienia do wykonania usługi od momentu otrzymania zlecenia przez Rejon Dróg Wojewódzkich, wynosi **do 4 godzin** – od momentu przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę.

§ 7

1. Wykonawca od momentu przejęcia zgłoszenia dla każdej sygnalizacji zaprowadzi dziennik eksploatacji sygnalizacji, który wypełni i będzie prowadził zgodnie z Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki umieszczania na drogach (załącznik do Dz. U. z 2003r. nr 220, poz. 2181). Wszystkie czynności związane z konserwacją i utrzymaniem sygnalizacji świetlnych winny być udokumentowane w dzienniku eksploatacji sygnalizacji świetlnej przez Wykonawcę.

2. Sprawdzenie czynności związanych z wykonaniem konserwacji i utrzymaniem wykonuje pracownik wyznaczony przez Kierownika RDW i dokonuje zapisu o poprawności działania sygnalizacji.
3. Wraz z zakończeniem umowy dzienniki eksploatacji sygnalizacji zostaną przekazane Zamawiającemu.

§ 8

Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych w następujących przypadkach:
1. Kary umownej w wysokości 30 % wartości całkowitej umowy brutto określonej w § 4 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
2. Kary umownej w wysokości 200,00 zł brutto za każdy godzinę opóźnienia w wykonaniu naprawy bądź konserwacji sygnalizacji ponad termin wskazany w § 6 ust. 3 niniejszej umowy;
3. Kary powyższe mogą być stosowane kumulatywnie.
4. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego za zasadach ogólnych.
5. Jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie nie usunie awarii, Zamawiający może w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt i niebezpieczeństwo tę awarie usunąć.

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w szczególności w wypadkach:
1.1. w razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o takiej sytuacji, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy. Wykonawcy nie będzie przysługiwało ani odstępne, ani kary umowne, ani roszczenie odszkodowawcze,
1.2. zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
1.3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
1.4. Wykonawca nie rozpoczął usługi lub ją przerwał bez uzasadnionych przyczyn i nie kontynuuje jej wobec wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Niezależnie od ustaleń określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku zwłoki lub niewykonania trzech zleceń z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, oraz w przypadkach gdy Wykonawca w sposób rażący narusza niniejszą umowę, w szczególności wskazanych w § 6 ust. 3, § 9, § 14 i § 15 niniejszej umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z zdarzeniami losowymi, a w szczególności od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji usług objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności: odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku wykonanymi usługami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

§ 11

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy jak za własne działania lub zaniechania.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie usług w tym działań podwykonawcy i ponosi za nie odpowiedzialność odszkodowawczą w stosunku do Zamawiającego oraz wszelkich podmiotów trzecich.

3. Jeśli w trakcie realizacji usługi Wykonawca poweźmie zamiar zatrudnienia podwykonawców zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego.
4. W przypadku wskazanym w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest podjąć czynności określone w art. 647¹ KC w szczególności dostarczyć Zamawiającemu umowę z podwykonawcą nie później niż 14 dni przed jej zawarciem.
5. Wykonawca może zrezygnować z podwykonawstwa.
6. Wynagrodzenie dla podwykonawcy za usługi protokolarnie odebrane, będzie rozliczane przez Zamawiającego na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę ze wskazaniem nazwy podwykonawcy któremu należna jest zapłata. Dodatkowo Wykonawca załączy kserokopię umowy o przelew wierzytelności /cesji/ pomiędzy cedentem a cesjonariuszem.

§ 12

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony dotyczących w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1.1. zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem umowy, których nie można było przewidzieć w chwili sporządzenia niniejszej specyfikacji i w chwili zawarcia umowy, a których zmiana ma bezpośredni wpływ na wykonanie umowy np. gdyby wskutek wydarzeń losowych osoby wskazane w umowie nie mogły pełnić swoich czynności w okresie obowiązywania umowy;
W przypadku osób sprawujących nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy zmiana którejkolwiek z osób musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana pisemnie przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w ofercie Wykonawcy, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy.

1.2. zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

1.3. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na termin realizacji zamówienia.

2. Zmiany **wynagrodzenia w przypadku:**

2.1. zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT);

2.2. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na wysokość wynagrodzenia.

3. Zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa wart. 357 [1] k.c. - Jeżeli z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze stron rażąco stratą, czego strony nie przewidziały przy zawarciu umowy, sąd może po rozważeniu interesów stron, zgodnie z zasadami współżycia społecznego, oznaczać sposób wykonania zobowiązania, wysokość świadczenia lub nawet orzec o rozwiązaniu umowy.
4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 13

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego będzie:
   …….
   /imię i nazwisko/ /stanowisko/
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy będzie:
   …….
   /imię i nazwisko/ /stanowisko/
3. Dyżur całodobowy pełniony przez Wykonawcę będzie pod telefonem nr .....

§ 14

Wykonawca podczas wykonywania usług zobowiązany jest do przestrzegania przepisów bhp i p.poż. oraz przepisów ruchu drogowego wynikających z Ustawy Prawo Ruchu Drogowego (tekst jednolity Dz.U.2012.1137 z późn. zm.).

§ 15

Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy uprawniające Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

§ 16

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się ogólnie obowiązujące przepisy w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w drodze podpisanego przez strony aneksu.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA