

/miejsowość i data/

/Nazwa i adres oferenta/

OFERTA

Zarząd Dróg Grodzkich

ul. Kilińskiego 86

22-400 Zamość

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu zapytania ofertowego na „ **Konserwację drogową sygnalizacji świetlnej w Zamościu w 2016 r.** ”, zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym , opublikowanym na stronie internetowej ZDG.

1.Oferujemy wykonanie konserwacji drogową sygnalizacji **świetlnej i akustycznej na terenie miasta Zamość** będących przedmiotem zamówienia za cenę: złotych miesięcznie brutto, słownie:.....
.....zł brutto.

2. Termin płatności faktury 15 dni od złożenia u Zamawiającego.

3.Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i akceptujemy wzór umowy (nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte);

4. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone zapytaniu ofertowym.

5. Usługę objętą zamówieniem zamierzamy wykonać własnymi siłami / z udziałem podwykonawcy (*)

6. Podwykonawcom zamierzamy podzlecić następujące części zamówienia :
.....

7. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

8.Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr..... do nr/.

9. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:**

1) Formularz ofertowy.

2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

2) Wypełniony i zaakceptowany wzór umowy z załącznikami .

3) Wykaz pracowników.

4) Wykaz usług.

/pełnomocnieni przedstawiciele oferenta/
.....

Uwaga:

* Niepotrzebne skreślić

** Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczane przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem

.....
/pieczęć firmy Wykonawcy/

OŚWIADCZENIE

Dotyczy : postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego
na konserwację drogowej sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Zamość.

oświadczamy, że spełniamy wymogi dotyczące

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności , jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dnia.....
(miejscowość)

.....
/podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy/

UMOWA Nr ZDG/ 2/16/VII–SPZ/2015

zawarta w dniu 2016 roku pomiędzy **Zarządem Dróg Grodzkich w Zamościu** mającym swoją siedzibę w Zamościu ul. Kilińskiego 86 zwanym dalej w tekście niniejszej umowy **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

1. Dyrektora - mgr inż. Małgorzatę Leszak - Kuśmierz
2. Głównego Księgowego - Zofię Czuba

a

.....
mającą swoją siedzibę w
zwanym dalej reprezentowanym przez:

.....
o następującej treści:

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem postępowania zapytania ofertowego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania bieżącą konserwację urządzeń drogowej sygnalizacji świetlnej i akustycznej na terenie miasta Zamość tj.:

- 20 szt. szaf sterowniczych typ MSR, MSR- 2000, SCR-6 i SCR ,
- 488 szt. komór sygnalizacyjnych zamontowanych na 124 masztach ,
- 290 szt. komór sygnalizacyjnych zamontowanych na 54 masztach z wysięgnikami nad jezdnią ,
- 130 szt. sygnalizatorów akustycznych,
- 83 szt. przycisków wywołujących światło zielone na przejściach dla pieszych,
- 20 szt. kamer,
- Inne roboty awaryjne wynikłe w trakcie eksploatacji sygnalizacji świetlnej.

2. Szczegółową lokalizację i wykaz podstawowych urządzeń drogowej sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Zamość - przedstawia załącznik nr 1 do umowy.

3. Szczegółowy opis czynności bieżącej konserwacji zawiera załącznik pn. „SPECYFIKACJA TECHNICZNA dotycząca bieżącego utrzymania i eksploatacji sygnalizacji świetlnej i akustycznej na terenie miasta Zamość w 2016 stanowiąca załącznik nr 2 do umowy.

§ 2

Z tytułu wykonywanych robót Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe miesięcznie w wysokości złotych (słownie: złotych).

§ 3

Strony ustalają termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy od **1 stycznia 2016** oraz termin zakończenia **31.12.2016** roku.

§ 4

1. Wykonawca wykonywał będzie przedmiot umowy na terenie miasta Zamość w miejscach wykazanych w załączniku nr 2 do umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowo-finansowego robót, który został określony w załączniku nr 1, powiadamiając jednocześnie o w/w zmianie Wykonawcę.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić roboty zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji technicznej stanowiącej zał. nr 2.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i z należytą starannością.
3. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w przystąpieniu do usuwania awarii Zamawiający może wystosować upomnienie ponagląjące.

§ 6

1. W przypadku konieczności wykonania robót na które nie było ustalonych cen jednostkowych w specyfikacji przetargowej, a których nie można było przewidzieć Wykonawca zastosuje niżej wymienione nośniki kosztów:

- stawka roboczo-godziny zł,
- koszty ogólne %
- zysk%

2. Rozliczenie końcowe za wykonane prace zostanie dokonane na podstawie wpisów w książce obmiaru i zgodnie z odebranym zakresem rzeczowym robót.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Jako inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego ustanawia się:
3. Jako kierownika robót Wykonawca ustanawia

§ 8

Należność za wykonane prace uregulowana zostanie w ciągu 15 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za upomnienie inspektora nadzoru – 15 % miesięcznego wynagrodzenia Wykonawcy,
 - b) z tytułu zaprzestania wykonywania przedmiotu umowy kara w wysokości 15 % wynagrodzenia ryczałtowego należnego za czas pozostały do końca trwania umowy.
2. W przypadku nie usunięcia usterek lub wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może zlecić te roboty innemu wykonawcy a kosztami robót obciążyć Wykonawcę.

§ 10

Za nieterminowe regulowanie należności przez Zamawiającego, Wykonawca może żądać zapłaty odsetek ustawowych za zwłokę.

§ 11

Zamawiający może odstąpić od umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia gdy Wykonawca nie będzie realizował zadania zgodnie z ustaleniami umownymi.

§ 12

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego .

§ 14

Integralną część umowy stanowią załączniki Nr 1 i nr 2 .

§ 15

Spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egz. dla wykonawcy, a 3 egz. dla Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

LOKALIZACJA I WYKAZ PODSTAWOWYCH URZĄDZEŃ SYGNALIZACJI
ŚWIETLNEJ NA TERENIE MIASTA ZAMOŚĆ

Lp	Lokalizacja sygnalizacji i szafy sterowniczej	Typ sterownika	Maszty / komory sygn. szt.	Maszty na wysięgnikach kom. sygn. szt.	Urządzenia akustyczne szt.	Przycisk/kamera szt.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Skrzyżowanie ulic: Piłsudskiego-Wojska Polskiego -Lubelska-Wiejska (szafa przy ul.Lubelskiej przy PSS)	MSR	8/41	4/22	8	-
2.	Przejście dla pieszych przy ZSB ul. Piłsudskiego (z szafy w poz. nr 1)	-	2/10	2/6	2	2/0
3.	Przejście dla pieszych przy „SEZAMIE” ul. Piłsudskiego (szafa przy sygnalizatorze)	EC-2	2/10	2/6	2	2/0
4.	Skrzyżowanie ulic: Piłsudskiego-Peowiaków-Sadowa – (szafa przy ul. Piłsudskiego)	MSR-2002	10/50	4/27	12	12/7
5.	Przejście dla pieszych w ul. Peowiaków przy „FARBAKOLU” (szafa przy sygnalizatorze)	MSR	2/16	-	2	2/0
6.	Skrzyżowanie ulic: Przemysłowa-Peowiaków (szafa przy ul.Peowiaków)	MSR-2002	11/25	3/21	10	10/5
7.	Skrzyżowanie ul. Partyzantów-Peowiaków (szafa przy ul. Partyzantów)	SCR	6/33	-	6	-
8.	Skrzyżowanie ulic: Partyzantów-Orląt Lwowskich- Odrodzenia (szafa przy ul. Partyzantów)	MSR	8/32	4/12	8	-
9.	Skrzyżowanie ulic: Partyzantów - Reja –Lwowska-Ogrodowa (szafa na Placu targowym)	MSR-2002	6/16	4/27	8	8/4
10.	Skrzyżowanie ulic: Legionów-Lwowska-(szafa w ul. Lwowskiej)	MSR	11/44	2/15	6	-
11.	Skrzyżowanie ulic: Prymasa Stefana Wyszyńskiego - Pawłówka – NOMI (szafa przy ul. Wyszyńskiego)	MSR-2002	3/20	6/30	8	8/0
12.	Skrzyżowanie ulic: Prymasa Stefana Wyszyńskiego-Gminna (szafa przy Wyszyńskiego)	MSR	12/45	2/12	14	-
13.	Skrzyżowanie ulic: Al. Jana Pawła II-Kresowa „LIDL”(szafa przy Al.J.P.II)	MSR	6/24	3/9	6	-
14.	Skrzyżowanie ulic: Szczebrzeska-Błonie- Szkolna (szafa przy Szczebrzeskiej)	MSR-2002	6/19	2/12	6	6/0
15.	Skrzyżowanie ulic: Przemysłowa-	EC-2	7/16	5/30	8	8/4

	Kilińskiego (szafa przy ul. Kilińskiego)					
16.	Skrzyżowanie ulic : Piłsudskiego – Kilińskiego (szafa przy ulicy Piłsudskiego)	EC-2	5/15	2/16	4	5/3
17.	Skrzyżowanie ulic: Kilińskiego - Namysłowskiego (szafa przy ul. Kilińskiego)	EC-2	3/13	2/15	4	4/3
18.	Przejście dla pieszych Legionów – Szpital Jana Pawła II (szafa przy ulicy Jana Pawła II)	MSR-2002	4/12	2/6	4	4/0
19.	Ulica: Legionów – wjazd na stację „LOTOS”	MSR-2002	10/28	2/18	8	8/0
20.	Przejście dla pieszych przy OSIR ul. Królowej Jadwigi	EC-2	1/10	1/6	2	2/0
21.	Przejście dla pieszych przy skrzyżowaniu ul. Lipskiej z ul. Promienną	EC-2	1/10	2/6	2	2/0
22.	Przejście dla pieszych znak D-6 przy ul. Lipskiej	-	-	1/4	-	-
Razem		20	124/488	55/300	130	83/26

Podpis Wykonawcy.....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dotycząca bieżącego utrzymania i eksploatacji drogowej sygnalizacji świetlnej i akustycznej na terenie miasta Zamość w 2016 r.

I. Przedmiotem przetargu jest bieżąca konserwacja urządzeń drogowej sygnalizacji świetlnej i akustycznej tj.:

- 20 szt. szaf sterowniczych typ MSR, MSR- 2002, SCR i EC-2 ,
- 488 szt. komór sygnalizacyjnych zamontowanych na 124 masztach ,
- 300 szt. komór sygnalizacyjnych zamontowanych na 54 masztach z wysięgnikami nad jezdnią ,
- 130 szt. sygnalizatorów akustycznych,
- 83 szt. przycisków wywołujących światło zielone na przejściach dla pieszych,
- 26 szt. kamer

Szczegółową lokalizację i wykaz podstawowych urządzeń przedstawia odrębny załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

II. Bieżąca konserwacja i dozór techniczny nad urządzeniami sygnalizacyjnymi w trakcie ich eksploatacji obejmuje zakres robót wyszczególniony w pkt.II Specyfikacji technicznej. Ponieważ w zakresie robót przewidzianych ryczałtowym wynagrodzeniem jak i w zakresie dodatkowym, którego potrzeba wykonania może wynikać w trakcie eksploatacji urządzeń wymagane jest prowadzenie tych prac przez pracowników posiadających specjalistyczne uprawnienia w branży elektrycznej, w niniejszej specyfikacji wyszczególniono jedynie opis robót jakie będą wykonane tj.:

1. Objazdy kontrolne w celu stwierdzenia prawidłowości działania sygnalizacji wykonawca winien przeprowadzić dwukrotnie w ciągu dnia:
 - rano od godziny 6⁰⁰ - jako pierwszy objazd,
 - do godziny 14⁰⁰ - jako drugi objazd,
 - przy czym obowiązuje prowadzenie dziennika z rejestracją wykonanych napraw w każdym dniu i potwierdzenie ich przez Inspektora nadzoru, co będzie stanowiło podstawę do zapłaty za wykonaną usługę.Objazdy należy przeprowadzić korzystając z własnego środka transportu.
2. oczyszczanie soczewek z kurzu i brudu obejmuje przetarcie soczewek a w razie potrzeby ich umycia z zastosowaniem detergentów.
3. Wymiana muf na złączach kablowych lub wykonanie muf należy wykonać wg opisu i norm określonych w KNR 5-10 t. 504, 404, 405, 505 bez obmurowywania muf gdyż złącza znajdują się w studzienkach murowanych. Do uszczelniania złączy należy również stosować rury termokurczliwe, puszki termiczne, stosując minimum podwójne zabezpieczenie złącza przed zawilgoceniem.
4. W zakresie prawidłowego utrzymania w należytych stanie studzienek kanalizacyjnych wykonawcę w zakresie zadań objętych ryczałtem obowiązują między innymi :
 - oczyszczenie z zanieczyszczeń studzienek,
 - remontowanie uszkodzeń mechanicznych,
 - dbanie o należyty stan pokryw włazów tj. łącznie z ewentualną ich wymianą (koszt zakupu pokrywy włazu będzie refakturowany po kosztach zakupu),
 - przegląd każdorazowy studzienek kablowych po większych opadach deszczu i ewentualne ich odwodnienie w razie zalania.

5. Bieżąca obsługa, konserwacja i nadzór techniczny nad sygnalizacją obejmuje okresy miesięczne łącznie z dniami ustawowo wolnymi od pracy, przy czym wykonawca ma obowiązek:

- zabezpieczyć robocizną fachową, materiał i sprzęt niezbędny do prowadzenia prac,
- w przypadku powstania awarii sygnalizacji niezwłocznie w czasie do 1 godziny od stwierdzenia awarii przystąpić do jej usuwania,
- przy większych awariach sygnalizacji przełączyć jej pracę na cykl awaryjny (żółte pulsujące światła), powiadamiając Inspektora nadzoru i organ zarządzający ruchem drogowym oraz Komendę Miejską Policji o zaistniałej sytuacji celem podjęcia innych działań zabezpieczających ruch drogowy,

6. Przeprowadzenie pomiarów skuteczności zerowania i uziemienia należy przeprowadzić przed upływem terminu ważności przeprowadzonych wcześniej pomiarów – niniejsze roboty prowadzić w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru.

7. Obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza i opancerzonych w założeniach ogólnych i szczegółowych określona jest w KNR 5-10 t. 605 i t. 606 przy czym każdorazowe podłączenie żył do urządzeń musi być poprzedzone sprawdzeniem zgodności faz i czy podłączenie kabla jest do właściwego impulsu wychodzącego ze sterownika.

8. Wymiana kabli sterowniczych (wg KNR 5-10 t. 1004) polega na zdemontowaniu uszkodzonego kabla i wciągnięciu nowych przewodów w słupy latarni, wysięgników i rur osłonowych. Z uwagi na występujące lokalnie zamulenia rur osłonowych należy wprowadzić (w niektórych przypadkach) konieczność dodatkowego stosowania urządzeń do poprawy drożności kanału.

9. W zakresie montażu urządzeń sygnalizacji świetlnej obowiązują normy określone w KNR 5-10 t. 1101, 1102, 1104, 1105, 1106.

10. W zakresie odnowienia farbą słupków i innych urządzeń sygnalizacji świetlnej w miejscach ich ustawienia obowiązują normy określone w KNR 2-31 t. 1304,

Przy prowadzeniu niniejszych prac między innymi obowiązuje:

- prowadzenie robot przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +10 C,
- odnowienie urządzeń należy prowadzić w miesiącach VI-VII,
- widoczne części metalowe oczyścić z rdzy, pomalować farbą podkładową i jednokrotnie farbą nawierzchniową,

Przygotowanie powierzchni do malowania i jej malowanie powinno być zgodne z normami:

- PN - 70 /H – 97052 - ochrona przed korozją, przygotowanie powierzchni stali, staliwa i żeliwa do malowania,
- PN – 71/H-97053 – ochrona przed korozją, malowanie konstrukcji stalowych.

11. Pozostałe roboty nie ujęte w niniejszej specyfikacji technicznej, których potrzeba wykonania może wynikać w trakcie eksploatacji urządzeń należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami w tym zakresie i w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru.

III. Kontrola jakości i odbiór robot.

Jakość wykonania usług określona będzie przy uwzględnieniu oceny stanu technicznego urządzeń, ich awaryjności z tytułu rażących zaniedbań, skuteczności i operatywności w stosunku do wynikłych potrzeb. Odbiór robót polegał będzie na wrywkowej kontroli technicznej, kontroli jakości wykonanej usługi oraz zgodności ich rozliczenia z obowiązującymi normami (nie dotyczy robót ryczałtowych) i warunkami umownymi.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :

/pieczętka Wykonawcy/

**Wykaz wykonanych usług
w okresie ostatnich trzech lat (2013-2015) przed upływem terminu składania ofert , a
jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – tym okresie**

Lp.	Przedmiot (w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia)	Termin wykonania od – do	Podmiot na rzecz którego usługa została wykonana

Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające , że usługa została wykonana należycie.

W przypadku gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, przedstawia pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów przy wykonaniu zamówienia, z tym , że powołanie się przez Wykonawcę na wiedzę i doświadczenie innego podmiotu jest dopuszczalne tylko wtedy, gdy ten podmiot będzie uczestniczył w realizacji zamówienia.

....., dnia.....

.....

/podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy
lub pełnomocnika/

Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

Lp.	Imię i Nazwisko	Posiadane kwalifikacje	Informacja o podstawie dysponowania osobą

....., dnia.....

.....

/podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy
lub pełnomocnika/