
Nazwa Zamawiającego : Miasto Ostrołęka

**Adres : Plac gen. J. Bema 1
07-400 Ostrołęka
woj. mazowieckie**

**Telefon : 29 764-68-11
Telefax : 29 765-43-25**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

**DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

NA USŁUGI

przeprowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. Ustaw z 2013 r. poz. 907 ze zm.) zwanej dalej u.p.z.p. dla postępowań o wartości nie przekraczającej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 u.p.z.p.

„Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki”.

**ZATWIERDZAM:
PREZYDENT MIASTA**

.....*Janusz K...*.....

Specyfikacja niniejsza zawiera:

L.p.	Oznaczenie części	Nazwa części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia

CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści:

1.	Nazwa i adres Zamawiającego.....
2.	Oznaczenie Wykonawcy
3.	Tryb udzielania zamówienia.....
4.	Opis przedmiotu zamówienia.....
5.	Zamówienia częściowe.....
6.	Zamówienia uzupełniające.....
7.	Informacja o ofercie wariantowej.....
8.	Wybór oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej
9.	Informacja o zamiarze zawarcia umowy ramowej
10.	Termin wykonania zamówienia.....
11.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
12.	Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.....
13.	Wymagania dotyczące wadium
14.	Wymagania dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....
15.	Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....
16.	Opis sposobu przygotowania oferty.....
17.	Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....
18.	Zebranie Wykonawców, wizja lokalna
19.	Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....
20.	Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.....
21.	Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.....
22.	Miejsce i termin otwarcia ofert.....
23.	Tryb otwarcia ofert.....
24.	Zwrot oferty bez otwierania.....
25.	Termin związania ofertą.....
26.	Opis sposobu obliczenia ceny.....
27.	Kryteria oceny ofert.....
28.	Oferta z rażąco niską ceną.....
29.	Uzupełnienie oferty.....
30.	Tryb oceny ofert.....
31.	Wykluczenie Wykonawcy.....
32.	Odrzucenie oferty.....
33.	Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.....
34.	Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.....
35.	Unieważnienie postępowania.....
36.	Środki ochrony prawnej.....
37.	Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.....
38.	Podwykonawstwo.....
39.	Wykaz załączników do niniejszej SIWZ.....

CZEŚĆ II - WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

CZEŚĆ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Zamawiający:	Miasto Ostrołęka
Adres:	Plac gen. J. Bema 1 07-400 Ostrołęka
Telefon:	0(29) 764-68-11
Telefax:	0(29) 765-43-25
Konto bankowe:	09 1020 1592 0000 2102 0218 1394.
Numer NIP:	758-21-42-002
Numer REGON:	550668410
e-mail:	zp@um.ostroleka.pl
URL:	www.ostroleka.pl

2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** – uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. Tryb udzielania zamówienia.

Przetarg nieograniczony. Usługi

4. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: „**Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**”.

Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na roboty polegające na usuwaniu uszkodzeń sygnalizacji i oznakowania aktywnego oraz na malowanie antykorozyjne słupów, latarni i wysięgników,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III niniejszej SIWZ.

4.1. Wspólny słownik Zamówień CPV : 50.23.22.00-2 – usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej.

4.2. Nazwy własne, typy, modele, symbole użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe, funkcjonalne oraz wymagany standard.

4.3. Zamawiający dopuszcza składanie rozwiązań równoważnych do opisanych, zgodnie z zasadami określonymi w art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w SIWZ jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów jakościowych, użytkowych i funkcjonalnych, które muszą być na poziomie nie niższym od wskazanych przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółową specyfikację, z której w sposób niebudzący wątpliwości Zamawiającego powinno wynikać, że oferowany produkt ma nie gorsze parametry jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe niż określony przez Zamawiającego.

5. Zamówienia częściowe.

Zamawiający **nie przewiduje** składanie ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień uzupełniających zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 u.p.z.p.

7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

8. Wybór oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie będzie korzystał z aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

9. Informacja o zamiarze zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

10. Termin wykonania zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: 24 miesiące.

Przewidywane rozpoczęcie realizacji 29 marzec 2015r. zakończenie 28marzec 2017rok

11. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków.

11.1. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego musi spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 u.p.z.p. dotyczące:

11.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego w tym zakresie.

11.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;

Zamawiający stawia następujący warunek szczegółowy w tym zakresie:

Wykonawca winien wykazać, że wykonał należycie, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest działalności jest krótszy – w tym okresie, przynajmniej 1 usługę w zakresie utrzymania lub konserwacji sygnalizacji świetlnych obejmującą między innymi konserwację i obsługę sterowników firmy MSR i ASTER oraz SSU firmy Elektromontaż, o wartości co najmniej 120.000zł brutto, z podaniem jej wartości, daty i podmiotu na rzecz którego usługa została wykonana, oraz załączeniem dowodów potwierdzających (poświadczenia), że usługa ta została wykonana lub jest wykonywana należycie.

11.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

11.1.4. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Zamawiający stawia następujący warunek szczegółowy w tym zakresie.

Wykonawca winien wykazać że dysponuje przynajmniej dwoma osobami z wykształceniem elektronicznym posiadającymi przeszkolenie w zakresie obsługi sterowników firmy ASTER i MSR (posiadać autoryzację serwisową) i przynajmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane o specjalności elektrycznej, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wraz z opłaconymi składkami ubezpieczenia we właściwej Izbie Samorządu Zawodowego, ze wskazaniem tych osób.

Zamawiający określając wymogi dla osób w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie

wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im kwalifikacje zawodowe uprawniające do kierowania robotami budowlanymi w danej specjalności nabyte w państwach członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej oraz w państwach Europejskiego Obszaru Gospodarczego, stosownie do przepisu art. 12 a ustawy Prawo budowlane oraz przepisów ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2008 r., Nr 63, poz. 394) , ze wskazaniem tych osób.

11.1.5. sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

11.2. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 u.p.z.p., oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć:

- 1) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SIWZ.**

Określenie usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez Wykonawcę w wykazie lub złożenia poświadczeń- Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest działalności jest krótszy – w tym okresie, przynajmniej 1 usługę w zakresie utrzymania lub konserwacji sygnalizacji świetlnych obejmującą między innymi konserwację i obsługę sterowników firmy MSR i ASTER oraz SSU firmy Elektromontaż, o wartości co najmniej 120.000zł brutto, z podaniem jej wartości, daty i podmiotu na rzecz którego usługa została wykonana, oraz załączeniem dowodów potwierdzających (poświadczenia), że usługa ta została wykonana lub jest wykonywana należycie.

Wykonawcy składający ofertę wspólną przedstawiają razem jeden dokument sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.

Ponadto, jeżeli przedłożony wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw będzie potwierdzać wysokość tych dostaw w walucie innej niż PLN, Wykonawca powinien dokonać przeliczenia na PLN wg średniego kursu NBP z dnia, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy w przedstawionym wykazie wskazane zostaną przez Wykonawcę wartości w walucie innej, niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia na PLN wg kursu średniego NBP na dzień, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych.

- 2) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.

(Wykonawcy składający ofertę wspólną przedstawiają razem jeden dokument w formie załącznika nr 3.)

- 3) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia wykształcenie i przeszkolenie, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ.**

(Wykonawcy składający ofertę wspólną przedstawiają razem jeden dokument w formie załącznika nr 5.)

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, lub inne dokumenty określające zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia, charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.**

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

11.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 u.p.z.p., Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć:

11.3.1. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wskazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 u.p.z.p., wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

11.3.2. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 6 do SIWZ;**

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców dokumenty i oświadczenia wymienione w punktach 11.3.1.,11.3.2. muszą być złożone w ofercie przez każdego z nich;

11.4. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

11.4.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w punkcie 11.3.1., składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

11.4.2 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 11.4.1. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem

sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

11.5. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

11.5.1. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.) sporządzona na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 7* do SIWZ**, albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, sporządzona na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 7 do SIWZ**; **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców lista lub informacja musi być złożona w ofercie przez każdego z nich)**;

11.6. Inne dokumenty:

11.6.1. Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do SIWZ**,

11.6.2. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 u.p.z.p., sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do SIWZ**,

11.6.3. stosowne Pełnomocnictwo(a) – zgodnie z punktem 16.1.4. SIWZ,

11.6.4. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, zgodnie z 12.1. SIWZ,

11.7. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

11.8. Wykonawca na żądanie Zamawiającego i w zakresie przez niego wskazanym jest zobowiązany wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 u.p.z.p. i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 u.p.z.p.

11.9. Dowodami, o których mowa w pkt. 11.1.2. i 11.2.1. SIWZ są:

- 1) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 2) oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

11.10. W przypadku gdy główne usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt. 11.2.1 SIWZ zostały wcześniej wykonane na rzecz Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 1 SIWZ, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt. 11.2.1. SIWZ.

11.11. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa w pkt. 11.2.1. SIWZ budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia lub innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były lub miały być wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów, bezpośrednio Zamawiającemu.

11.12. Z treści dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt. 11.2. – 11.6. SIWZ musi wynikać jednoznacznie, iż postawione przez Zamawiającego warunki i wymagania zostały spełnione.

12. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

12.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków, zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 11.2. – 11.6. SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

12.2. Oferta musi być podpisana w taki sposób by prawnie zobowiązywała wszystkich partnerów.

12.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu kopię umowy określającej m.in. zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji wspólnego zadania, wraz z ustanowieniem pełnomocnika do występowania w imieniu i na rzecz wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Umowa winna być zawarta co najmniej na okres umowy o realizację zamówienia.

12.4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

13. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

14. Wymagania dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

15. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN, w terminie do 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.

16. Opis sposobu przygotowania oferty.

16.1. Wymagania podstawowe.

16.1.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

16.1.2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.

16.1.3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

16.1.4. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa udzielonego przez osoby do tego upoważnione.

16.1.5. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SIWZ.

- 16.1.6.** We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
- 16.1.7.** Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawione w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
- 16.1.8.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 u.p.z.p.

16.2. Forma oferty.

- 16.2.1.** Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 1 egzemplarzu, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 16.2.2.** Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 16.2.3.** Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 16.2.4.** Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty muszą być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
- 16.2.5.** Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 16.2.6.** Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 16.2.7.** Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę, zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 16.2.8.** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 16.2.9.** Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

Wykonawca jest świadomy, że na podstawie art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553 ze zm.) „kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego(...) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego(...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

16.3. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

16.3.1. Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), że Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

16.3.2. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 u.p.z.p.

17. Wyjaśnienie i zmiany w treści SIWZ.

17.1. Wyjaśnianie treści SIWZ.

17.1.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zgodnie z art. 38 ust. 1 u.p.z.p.

17.1.2. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień, w terminach i na zasadach określonych w art. 38 ust. 1 ust. 1a i 1b.

17.1.3. Zamawiający jednocześnie przekaze treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ i zamieści jego treść na stronie internetowej. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania.

17.1.4. Zamawiający zastrzega konieczność posługiwania się formą pisemną lub faksem przy zasięgnięciu informacji prawnie skutecznych zgodnie z art. 27 u.p.z.p.

17.2. Zmiany w treści SIWZ.

17.2.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał niniejszą SIWZ i zamieści jej treść na stronie internetowej.

17.2.2. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

17.2.3. Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

17.2.4. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza te informacje na stronie internetowej Zamawiającego.

18. Zebranie Wykonawców i wizja lokalna.

18.1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający

doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej.

19. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

19.1. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- w sprawach dot. przedmiotu zamówienia: Dariusz Małkowski , tel. 29765244,
- w sprawach proceduralnych: Marzenna Suski tel. 29 765-42-71.

20. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

20.1. Ofertę obejmującą całość zamówienia należy złożyć w zamkniętej kopercie/opakowaniu w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miasta Ostrołęka, Punkt Obsługi Interesantów, parter w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	09/03/2015	do godz.	11:30
----------------	-------------------	-----------------	--------------

20.2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Przetarg nieograniczony na zadanie pn.: „Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki”
Nie otwierać przed dniem 09/03/2015 godz. 12:00

20.3. Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

20.4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty przetargowej w sytuacji niezgodnego z powyższym sposobem opisanie oferty.

21. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

21.1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

21.2. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”.

W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr ...”

21.3. Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

22. Miejsce i termin otwarcie ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, Urząd Miasta Ostrołęka, Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka, sala 9, parter.

w dniu	09/03/2015	o godz.	12:00
---------------	-------------------	----------------	--------------

23. Tryb otwarcia ofert.

- 23.1.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 23.2.** W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
- 23.3.** Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
- 23.4.** W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
- 1) stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę,
 - 2) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - 3) informacje dotyczące ceny całej oferty zawarte w Formularzu Oferty.
- Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
- 23.5.** Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt. 23.1. i 23.4.2)-3) niniejszej SIWZ.

24. Zwrot ofert bez otwierania.

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci niezwłocznie bez otwierania.

25. Termin związania ofertą.

- 25.1.** Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 25.2.** Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

26. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 26.1.** Cena oferty jest ceną ryczałtową na którą złożony zostanie koszt utrzymania i konserwacji sygnalizacji świetlnej i utrzymanie i konserwacja oznakowania aktywnego. W ofercie należy podać odrębnie wysokość wynagrodzenia w formie ryczałtu miesięcznego na:
- a) remont i konserwację sygnalizacji świetlnej wynikającego z iloczynu ceny jednostkowej remontu i utrzymania w przeliczeniu na 1 latarnię i ilości latarni sygnalizacyjnych,
 - b) na remont i konserwację oznakowania aktywnego wynikającego z iloczynu ceny jednostkowej remontu i utrzymania w przeliczeniu na 1 moduł zasilający i ilości modułów.
- 26.2.** Ceny te powinny obejmować zakres prac ujętych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 26.3.** Materiały, narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania powyższych prac zapewnia Wykonawca.
- 26.4.** Zakres rzeczowy określa rozdział III – Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia. Wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót określają szczegółowe specyfikacje techniczne. Ustala się, że w przypadku zmiany zakresu rzeczowego zmiana ceny zamówienia będzie dokonywana przy przeliczaniu ryczałtu na cenę jednostkową za remont i konserwację 1 szt latarni sygnalizacyjnej, a w przypadku oznakowania aktywnego na 1 moduł zasilający.
- 26.5.** Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu

zamówienia. Oferowana ceny tj. ryczałtowa powinna uwzględniać koszty organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i ewentualne odszkodowania za szkody wynikłe z winy Wykonawcy robót. W czasie realizacji robót wykonawca będzie utrzymywał teren w stanie umożliwiającym komunikację (zapewni niezbędne przejścia, dojazdy i przejazdy), ustawi oznakowanie ulic na czas realizacji uzgodnione ze służbami drogowymi i policją oraz zapewni ład i porządek na terenie robót. Zaleca się Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej w celu uzyskania wszelkich informacji koniecznych do przygotowania ofert.

- 26.6.** W cenie należy uwzględnić ewentualną pełną obsługę geodezyjną w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wraz z inwentaryzacją powykonawczą oraz koszty tymczasowych organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
- 26.7.** Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ (*wzorce umowy w sprawie zamówienia publicznego*).
- 26.8.** Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
- 26.9.** Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011r. Nr 177, poz. 1054 ze zm.).
- 26.10.** Ostateczna cena oferty, określona przez Wykonawcę, winna być liczona do dwóch miejsc po przecinku, stosując zasadę określoną w § 5 ust 6 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 marca 2011r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur (...) (Dz. U Nr 68, poz. 360). Kwotę zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
- 26.11.** Zamawiający poprawi w ofercie:
- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
- 26.12.** Zamawiający stosownie do treści art. 87 u.p.z.p. niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu jego oferty. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o poprawieniu omyłki o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 u.p.z.p. o nie wyrażeniu zgody na jej poprawienie.

27. Kryteria oceny ofert.

- 27.1.** Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
- 1) zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania.
 - 2) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
- 27.2.** Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich wagi:
- 1) **Cena oferty – 90%**

Minimalny czas reakcji 15 minut.

Maksymalny czas reakcji – 120 minut.

Oferty z podanym krótszym niż 15 minut lub dłuższym niż 120 minut czasem reakcji zostaną odrzucone jako nie spełniające warunków SIWZ.

(Czas reakcji – jest to długość czasu, w którym Wykonawca stawi się na miejscu awarii lub usterki i podejmie działania w celu ich usunięcia.

27.3. Punktacja zostanie wyliczona za pomocą następujących wzorów:

1) Kryterium „cena oferty”:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times 90\%$$

2) Kryterium „czas reakcji”:

$$R = \frac{\text{Czas reakcji minimalny}}{\text{Czas reakcji badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times 10\%$$

27.4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$P = C + R$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę

C – liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę w kryterium „cena oferty”

R – liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę w kryterium „czas reakcji”

27.5. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert uzyska taką samą łączną liczbę punktów, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

28. Oferta z rażąco niską ceną.

28.1. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawczego, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust 3 -5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2004 r. nr 200, poz. 1679 ze zm.), pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

28.2. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.

28.3. Zamawiający odrzuca ofertę:

1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień
lub

2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

29. Uzupelnienie oferty.

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p., Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 oraz 26 ust. 2d u.p.z.p., zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

30. Tryb oceny ofert.

30.1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

30.1.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

30.1.2. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny.

30.2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p.

30.3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

30.3.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, dowodów, danych i informacji.

30.3.2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3 u.p.z.p.

30.3.3. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 u.p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

31. Wykluczenie Wykonawcy.

Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 u.p.z.p.

32. Odrzucenie oferty.

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 u.p.z.p.

33. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

33.1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.

33.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

- 33.3.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 33.3.1.** wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 33.3.2.** Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 33.3.3.** Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 33.3.4.** Terminie, określonym zgodnie z art. 94 u.p.z.p. , po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 33.4.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację, o której mowa w pkt 33.3.1), na stronie internetowej Zamawiającego oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
- 34. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.**
- 34.1.** Zgodnie z art. 139 i 140 u.p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
- 1) zostanie zawarta w formie pisemnej,
 - 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy u.p.z.p. nie stanowią inaczej,
 - 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej,
 - 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie,
 - 5) jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ,
 - 6) jest **nieważna**:
 - a) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 ust. 1 u.p.z.p.,
 - b) w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w niniejszej SIWZ.
- 34.2.** Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy i określa następujące warunki takich zmian :
- 34.2.1. zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku:**
- 1) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu zamówienia,
- 34.2.2. zmiana wysokości ceny brutto w przypadku:**
- 1) zmiany stawki podatku VAT dla usług objętych przedmiotem zamówienia. W trakcie realizacji przedmiotu umowy, strony dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia umownego – dotyczy to części wynagrodzenia za usługi , których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie zrealizowano,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zmiany wysokości innych opłat wynikających wprost z przepisów prawa a mających istotny wpływ na koszty realizacji usług

- jeżeli zmiany wymienione w pkt 1-4 będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

34.2.3. zmiana zakresu rzeczowo-finansowego zamówienia w przypadku:

- 1) wystąpienia obiektywnych okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie przygotowania postępowania,
- 2) konieczności wprowadzenia zmian w sposobie realizacji umowy w zakresie usług nie wykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia.

34.2.4. zmiana oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy,

Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian na które Zamawiający może wyrazić zgodę, jednocześnie nie stanowią one zobowiązania Zamawiającego na ich wprowadzenie.

34.3. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

35. Unieważnienie postępowania.

35.2. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 u.p.z.p.

35.3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

36. Środki ochrony prawnej.

36.2. Informacje ogólne.

36.2.1. Wykonawcom, oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 i n. u.p.z.p.

36.2.2. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 36.1.1 niniejszej SIWZ są:

- 1) odwołanie,
- 2) skarga do sądu.

36.2.3. Środki ochrony prawnej, przysługują podmiotom określonym w art. 179 ust. 1 i 2 u.p.z.p.

36.3. Odwołanie.

36.3.1. Wykonawcy przysługuje odwołanie w przypadkach określonych w art. 180 ust. 1 i 2 u.p.z.p.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w terminie:

- 1) 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 u.p.z.p., albo
- 2) 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w inny sposób, niż określony w art. 27 ust. 2 u.p.z.p.

3) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej Zamawiającego, wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

4) 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, wobec czynności innych, niż określone w pkt 1),2) i 3).

36.3.2. Odwołanie wnosi się w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, równocześnie przesyłając kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem terminu.

36.3.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

36.4. Skarga do sądu.

36.4.1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

36.4.2. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

37. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

37.2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

37.3. Jeżeli Zamawiający i Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

37.4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

38. Podwykonawstwo

Zamawiający nie żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

39. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ.

39.2. Załącznikami do niniejszej SIWZ są następujące wzory:

L.p.	Oznaczenie załącznika	Nazwa załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty.
3.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
4	Załącznik nr 3	Wzór wykazu osób
4	Załącznik nr 4	Wzór wykazu wykonanych usług
4	Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia o dysponowaniu osobami
5.	Załącznik nr 6	Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z art. 24 ust. 1 u.p.z.p.

6.	Załącznik nr 7	Wzór informacji dotyczącej grupy kapitałowej
7.	Załącznik nr 7*	Wzór listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

39.3. Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt. 11 niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

FORMULARZ OFERTY
na „Utrzymanie i konserwację sygnalizacji świetlnych oraz
oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki”

1. ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Ostrołęka, plac gen. Józefa Bema 1, 07-400 Ostrołęka
 REGON 550668410, NIP 758-21-42-002

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	REGON Wykonawcy NIP Wykonawcy	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA Z RAMIENIA WYKONAWCY UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

4. REALIZACJA ZAMÓWIENIA

Przestępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia oferuję(emy) jego realizację za następującą cenę obliczoną zgodnie z wymogami pobranej od Zamawiającego Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, to jest :

Wartość ryczału miesięcznego łącznie bez podatku VAT PLN (słownie : PLN) VAT % tj. PLN <i>naliczony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług</i>
wartość z podatkiem VAT zł (słownie : PLN)
Wartość usługi w okresie 24 miesięcy bez podatku VAT PLN

(słownie : PLN)
VAT % tj. PLN naliczony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

wartość z podatkiem VAT zł
(słownie : PLN)

w tym :

1) Remont i konserwacja sygnalizacji świetlnej :

Wartość ryczałtu miesięcznego bez podatku VAT PLN
(słownie : PLN)
VAT % tj. PLN naliczony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

wartość z podatkiem VAT zł
(słownie : PLN)

Wartość usługi w okresie 24 miesięcy bez podatku VAT PLN
(słownie : PLN)
VAT % tj. PLN naliczony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

wartość z podatkiem VAT zł
(słownie : PLN)

Cena jednostkowa przeliczona na jedną latarnię bez podatku VAT zł

Słownie PLN

2) Remont i konserwacja oznakowania aktywnego :

Wartość ryczałtu miesięcznego bez podatku VAT PLN
(słownie : PLN)
VAT % tj. PLN naliczony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

wartość z podatkiem VAT zł
(słownie : PLN)

Wartość usługi w okresie 24 miesięcy bez podatku VAT PLN
(słownie : PLN)
VAT % tj. PLN naliczony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

wartość z podatkiem VAT zł (słownie : PLN) Cena jednostkowa przeliczona na jeden moduł zasilający bez podatku VAT zł Słownie PLN
--

5. Przedstawiona cena obejmuje pełen zakres przedmiotu zamówienia objęty SIWZ.
6. Czas reakcji **(Podany w minutach nie krótszy niż 15 minut i nie dłuższy niż 120 minut)**
7. Oświadczam(y), że akceptuję(emy), termin płatności faktur – 21 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

8. OŚWIADCZENIE

Ja, (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1. zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ wraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku wprowadzenia ich przez Zamawiającego), nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty;
2. gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian;
3. spełniamy wszystkie warunki zawarte w SIWZ;
4. jest nam znany, sprawdzony i przyjęty zakres usług objęty zamówieniem;
5. posiadam(y) uprawnienia do realizacji przedmiotowego zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
6. niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni;
7. akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w Części II SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
8. składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponadto oświadczamy, iż będziemy odpowiadać solidarnie za realizację niniejszego zamówienia, oraz że Pełnomocnik (o którym mowa w pkt. 12.1 SIWZ) zostanie upoważniony do zaciągania zobowiązań i otrzymywania instrukcji na rzecz i w imieniu każdego z nas] **;
9. nie uczestniczę(y) jako Wykonawca(y) w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia;
10. na podstawie art. 8 ust. 3 u.p.z.p., *(żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania)**

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			

b)			
----	--	--	--

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.

Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

10. PODPISY

Podpisano:

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy(ów)

Miejscowość, dnia

1. ZAMAWIAJĄCY:
Miasto Ostrołęka

2. WYKONAWCA:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

O Ś W I A D C Z E N I E

Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), oświadczam(y), że:

1. spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, 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.

Oświadczenie przedkładam(y) w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym na zadanie p.n.: „**Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**”

Prawidłowość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym(i) podpisem(ami), świadom(i) odpowiedzialności karnej z art. 297§ 1 kodeksu karnego.

Podpisano:
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Miejscowość, dnia

Załącznik Nr 3-*Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami.*

1. ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Ostrołęka

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

L.p.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe Nr i opis uprawnień	Doświadczenie i wykształcenie	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa dysponowania osobą
1)					
2)					
3)					
4)					
5)					

Miejscowość , dnia

Podpisano :.....
(*podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*)

Załącznik Nr 4 - Wzór wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług

**1. ZAMAWIAJĄCY:
Miasto Ostrołęka**

2. WYKONAWCA:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców.

L.p.	Nazwa usługi	Całkowita wartość usługi	Data wykonania lub wykonywania usługi		Nazwa zleceniodawcy	Nr strony w ofercie z załączonymi dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie usługi
			Początek (data)	Zakończenie (data)		
1.						
2.						

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające, że usługi wykazane w tabeli, zostały wykonane lub są wykonywane należyście. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający, że dana usługa została wykonana lub jest wykonywana należyście, skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania lub wykonywania tej usługi.

Dotyczy zadania pn.: **„Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki”**

Miejscowość, dnia

Podpisano:
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

1. ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Ostrołęka

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam , że:

1) Pan/i

która będzie uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia posiada/ją, wymagane uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej tj.

2)Pan/i

3)Pan/i

Posiadają wykształcenie elektroniczne i przeszkolenie w zakresie obsługi sterowników firmy ASTER i MSR (tj. autoryzację serwisową)

Dotyczy zadania pn.: „**Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**”

Miejscowość, dnia

Podpisano :.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**1. ZAMAWIAJĄCY:
Miasto Ostrołęka**

2. WYKONAWCA:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam(y), że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Oświadczenie przedkładam w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym na zadanie p.n.: „**Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**”

Prawidłowość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym(i) podpisem(ami), świadom(i) odpowiedzialności karnej z art. 297 § 1 kodeksu karnego.

Podpisano:
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Miejscowość, dnia

1. ZAMAWIAJĄCY:
Miasto Ostrołęka

2. WYKONAWCA:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

INFORMACJA

Składana na podstawie art. 26 ust 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.).

Informuję , **że nie należę/my do grupy kapitałowej**¹, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, ze zm.), o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.).

Informację przedkładam w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym na zadanie p.n.: „**Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**”

Prawidłowość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym(i) podpisem(ami), świadom(i) odpowiedzialności karnej z art. 297 § 1 kodeksu karnego.

Podpisano:
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Miejscowość, dnia

¹ Ilekroć w ustawie z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz .331 ze zm.) jest mowa o grupie kapitałowej – rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę

Załącznik Nr 6 - Wzór Listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*

1. ZAMAWIAJĄCY:
Miasto Ostrołęka

2. WYKONAWCA:

L.p.	Pełna (e)Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Lista podmiotów, składana na podstawie art. 26 ust 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U Nr 50, poz. 331, ze zm.)¹ o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) .

1.
2.
3.
4.
5.

Prawidłowość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym(i) podpisem(ami), świadom(i) odpowiedzialności karnej z art. 297 § 1 kodeksu karnego.

Listę przedkładam w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym na zadanie p.n „**Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**”

Podpisano:

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Miejscowość, dnia

¹ Ilekroć w ustawie z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz .331 ze zm.) jest mowa o grupie kapitałowej – rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę

Część II – Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego (projekt)

U M O W A NR ZP.

W dniu2015 roku pomiędzy:

Miastem Ostrołęka, Pl. Gen. Józefa Bema 1, 07-410 Ostrołęka, NIP 7582142002,
reprezentowanym przez:

Janusza Józefa Kotowskiego - Prezydenta Miasta

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”,

a

.....
.....
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi polegające na „**Utrzymaniu i konserwacji sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na ulicach miasta Ostrołęki**” w zakresie:

- 1) **świetlnych sygnalizacji ulicznych na skrzyżowaniach i ulicach na terenie miasta Ostrołęki wymienionych w wykazie podstawowego osprzętu sygnalizacji świetlnych (załącznik nr 1),**
- 2) **oznakowania aktywnego zasilanego bateriami słonecznymi i energią elektryczną z sieci energetycznej, zamontowanymi w drodze krajowej nr 61, powiatowej nr 5101 W, 5119W i drodze powiatowej nr 5112W na terenie miasta Ostrołęki według wykazu osprzętu znaków aktywnych (załącznik nr 2).**
- 3) **jednokrotnego sprawdzenia warunków pracy skrzyżowań z sygnalizacją świetlną poprzez pomiary natężenia ruchu i badań efektywności przyjętych rozwiązań organizacyjnych i programowych.**

2. Prace dotyczące przedmiotu zamówienia opisanego w ust. 1 pkt. 1 będą obejmowały bieżącą:

- 1) naprawę i konserwację sterowników,
- 2) naprawę i konserwację sieci kabli sterowniczych,
- 3) naprawę i konserwację kabli zasilających,
- 4) naprawę i konserwację kabla koordynacyjnego,
- 5) naprawę i konserwację szaf przyłączy,
- 6) naprawę i konserwację elementów sygnalizacji odpowiadających za pomiary inżynierii ruchu drogowego
- 7) wymianę żarówek sygnalizacyjnych,
- 8) wymiana wkładów sygnalizacyjnych typu LED
- 9) wymianę uszkodzonych soczewek i maskownic,
- 10) wymianę uszkodzonych i zużytych odbłasków parabolicznych,
- 11) usuwanie uszkodzeń spowodowanych kolizjami drogowymi i aktami wandalizmu do wartości 1.600 zł netto,
- 12) malowanie antykorozyjne słupów, latarni i szaf,
- 13) pomiary skuteczności zerowania,

- 14) utrzymanie dyżuru pogotowia w czasie pracy sygnalizacji,
 - 15) naprawę i konserwację sygnalizatorów dźwiękowych przy sygnalizacji świetlnej,
 - 16) naprawa i konserwacja studzienek i komór technicznych instalacji elektrycznej sygnalizacji świetlnej,
 - 17) nadzór techniczny z ramienia zarządcy dróg nad budową i modernizacją sygnalizacji świetlnej,
 - 18) naprawa i kalibracja pętli indukcyjnych,
 - 19) oczyszczanie soczewek i odblasków parabolicznych i innych elementów sygnalizacji,
 - 20) prowadzenie bieżącej dokumentacji konserwacji i napraw sygnalizacji (dzienniki eksploatacji sygnalizacji),
 - 21) udzielanie informacji i opinii w zakresie działania programów sygnalizacji,
 - 22) archiwizację pomiarów natężenia ruchu zarejestrowanych przez urządzenia zainstalowane w sygnalizacjach świetlnych,
 - 23) w miarę potrzeb wprowadzanie korekt w programach sygnalizacji świetlnych wraz ze sporządzeniem dokumentacji technicznej oprogramowania sygnalizacji,
 - 24) inne prace wynikające ze specyfikacji technicznych konieczne do utrzymania sprawnie działającej sygnalizacji świetlnych.
3. Prace dotyczące przedmiotu zamówienia opisanego w ust. 1 pkt. 2 będą obejmowały bieżącą:
 - 1) naprawę i konserwację kabli zasilających,
 - 2) konserwację sterowników,
 - 3) konserwację tarcz znaków aktywnych,
 - 4) oczyszczanie paneli słonecznych,
 - 5) w razie potrzeby wymianę i ładowanie akumulatorów,
 - 6) naprawę i usuwanie uszkodzeń spowodowanych kolizjami drogowymi i aktami wandalizmu do wartości 1.600 zł netto,
 - 7) mycie tarcz znaków aktywnych.
 4. Prace dotyczące przedmiotu zamówienia opisanego w ust. 1 pkt. 3 będą obejmowały:
 - 1) wykonanie pomiarów natężenia ruchu drogowego na dwunastu skrzyżowaniach uwzględniając strukturę rodzajową pojazdów, na pięciu skrzyżowaniach jest możliwość wykorzystania zainstalowanych urządzeń pomiarowych,
 - 2) zbadanie efektywności pracy programów i rozwiązań organizacyjnych występujących na poszczególnych skrzyżowaniach sterownych sygnalizacją świetlną,
 - 3) przedstawienie wyników badań w formie papierowej w 3 egzemplarzach.
 5. Zamawiający może zmienić zakres rzeczowo-finansowy robót oraz termin wykonania w trakcie realizacji przedmiotu umowy za zgodą stron.
 6. Ustala się, że w przypadku:
 - 1) zmiany zakresu rzeczowego sygnalizacji świetlnych zmiana wynagrodzenia polegała będzie na zwiększeniu bądź zmniejszeniu ryczałtu miesięcznego o iloraz ceny jednostkowej określonej w § 4 ust. 1, pkt. 3, lit. a.,
 - 2) zmiany zakresu rzeczowego oznakowania aktywnego, zmiana wynagrodzenia polegała będzie na zwiększeniu bądź zmniejszeniu ryczałtu miesięcznego o iloraz ceny jednostkowej określonej w § 4 ust. 1, pkt. 3, lit. b.
 7. W przypadku napraw uszkodzeń sygnalizacji świetlnych i oznakowania aktywnego o wartości powyżej 1.600 zł netto, będących następstwem zdarzeń drogowych lub aktów wandalizmu, koszty naprawy rozliczane będą odrębnie.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego usunięcia nieprawidłowości w funkcjonowaniu sygnalizacji ulicznych oraz oznakowania aktywnego.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przełączenia pracy sygnalizatora na sygnał żółty pulsujący lub jej wyłączenia w przypadku niemożliwości natychmiastowego usunięcia awarii.
3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego telefonicznie i na piśmie o okolicznościach opisanych w ust. 2.
4. Roboty w ramach zamówienia będą wykonywane na bieżąco, jednak:
 - 1) w przypadku przywrócenia prawidłowej pracy sygnalizacji, bez jej remontu nie później niż w ciągu 3 godzin.
 - 2) w przypadku innych robót objętych przedmiotem zamówienia w terminie ustalonym z Zamawiającym.
5. Wykonawca zobowiązany jest przybyć na miejsce awarii lub usterki i przystąpić do ich usunięcia w ciągu minut od momentu zgłoszenia..
6. Termin przeprowadzenia pomiarów natężenia ruchu potrzebnych do wykonania badań efektywności pracy sygnalizacji świetlnych zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

§ 3

1. Wykonawca podejmuje się realizacji wszystkich robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
2. Materiały, narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania prac wyszczególnionych w § 1 ust. 2, 3 i 4 zapewnia Wykonawca.
3. Niniejsza umowa została zawarta na czas określony od dnia 29.03.2015 r. do dnia 28.03.2017 r.

§ 4

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy strony ustalają w formie ryczałtu miesięcznego w wysokości: zł + podatek VAT 23% tj. zł, bruttozł (słownie:), w tym:
 - 1) za remont i konserwację sygnalizacji świetlnej ryczałt miesięczny w wysokości: zł netto plus 23 % podatku VATzł, tj. zł brutto (słownie:),
 - 2) za remont i konserwację oznakowania aktywnego ryczałt miesięczny w wysokości: zł netto plus 23 % podatku VAT zł, tj. zł brutto (słownie:),
 - 3) ceny jednostkowe za:
 - a) 1 latarnię sygnalizacji świetlnej zł netto, (słownie :..... złotych),
 - b) 1 moduł oznakowania aktywnego zł netto, (słownie:złoty).
 - 4) cena za wykonanie analizy sprawdzającej efektywność pracy sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniach zł netto, (słownie:..... złotych)
2. Wartość zamówienia obejmująca okres realizacji 24 miesięcy wyniesie:zł brutto (słownie:.....).
3. Rozliczenie za przedmiot umowy odbywało się będzie fakturami obejmującymi dwumiesięczny okres realizacji do 10 dnia miesiąca następującego po tym okresie.
4. Zamawiający będzie regulował faktury w terminie 21 dni licząc od daty jej doręczenia, a faktury końcowej w ciągu 30 dni od daty doręczenia.
5. Ustalone w ust. 1 wynagrodzenie jednostkowe obowiązuje w okresie trwania umowy i nie podlega waloryzacji.
6. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku, bez zmiany wynagrodzenia netto.

§ 5

1. Roboty realizowane w ramach niniejszej umowy odbierane będą przez Zamawiającego protokołem odbioru wykonanych prac i opisujących stan funkcjonowania sygnalizacji i oznakowania w okresach dwumiesięcznych, załączanym do faktury.
2. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Pan Dariusz Małkowski.
3. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy będzie sprawował

§ 6

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 4 ust 1 brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od umownego terminu zakończenia robót.
 - 2) W przypadku nie wykonania robót w terminie określonym w § 2 ust. 4 pkt. 1, 2 i § 2 ust.5 kary naliczane będą jak za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od przez Wykonawcę w wysokości 5% wynagrodzenia umownego o którym mowa w § 4, ust 2
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto. Kary nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy następuje z przyczyn, o których mowa w §7 umowy.
4. Zwłoka w zapłacie faktury – odsetki zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Naliczone łączne kary za opóźnienie nie mogą przekroczyć 30% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust 2 i mogą być potrącone z faktury końcowej.
6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienie od umowy jeżeli:
 - 1) wykonawca nie przystąpi do realizacji usług w terminie 3 dni od daty podpisania umowy,
 - 2) wykonawca przerwał realizację usług i przerwa ta trwała dłużej niż 3 dni.
 - 3) wykonawca realizuje usługi niezgodnie z umową pomimo wcześniejszego wezwania wykonawcy do zmiany sposobu wykonania,
 - 4) w wyniku wszczętego przeciwko wykonawcy postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku wykonawcy lub jego znacznej części,
 - 5) nastąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, 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 30 dni od powzięcia powyższych wiadomości o tych okolicznościach, w takim przypadku wykonawca może żądać wypłaty wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego winno nastąpić w formie pisemnej w terminie 7 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych §7 ust.1, pkt. 1-4.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na roboty polegające na usuwaniu uszkodzeń sygnalizacji i oznakowania aktywnego oraz na malowaniu antykorozyjne słupów, latarni i wysięgników, licząc od daty odbioru zawartej w protokole, o którym mowa §5 ust.1.

2. Na 1 miesiąc przed terminem upływu gwarancji zamawiający wraz z Wykonawcą przeprowadzi przegląd przedmiotu umowy. Usunięcie stwierdzonych usterek winno nastąpić do końca okresu gwarancyjnego.
3. Zamawiający, może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. W okresie odpowiedzialności Wykonawca będzie usuwał wady (usterki) swoim kosztem i staraniem w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia.
5. Usunięcie wady (usterki) będzie stwierdzone protokółarnie, po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego przez Wykonawcę o jej usunięciu.
6. W przypadku nieusunięcia wad w terminie, o których mowa w ust. 4 Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia ich usunięcia przez osobę trzecią na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
7. Zamawiający zastrzega możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi za wady fizyczne przez okres 24 miesięcy. Okres rękojmi rozpoczyna się od dnia odbioru i podpisania protokołu odbiór robót o którym mowa w §5 ust.1 bez wad i usterek.

§ 9

1. W razie powstania sporu na tle wykonanej umowy Wykonawca zobowiązany jest przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Spory mogące wynikać przy wykonywaniu niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.
3. W razie braku możliwości polubownego załatwienia sporów, będą one rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Prawa budowlanego i Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.
3. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki :
 - 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
 - 2) oferta Wykonawcy,
 - 3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
 - 4) załącznik nr 1,
 - 5) załącznik nr 2.

Zamawiający :

Wykonawca :

Wykaz podstawowego Osprzętu sygnalizacji świetlnych

Lp.	Nazwa Skrzyżowania	Sterownik	Rodzaj Sterowania Sygnalizacją	Latarnia Sygnalizacyjna			Maszty Sygnalizacyjne	
				Kołowa 3komory	Piesza 2komory lub rowerowa	Komora Skreću warunkowego	Maszt Niski MS	Wysięgnik MSW lub MSL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Goworowska - Kopernika	SSU 8	Stałoczasowa Koordynacyjna DCF	8	6	3	8	1
2.	Kopernika - Gorbatowa	SSU 8	Stałoczasowa Koordynacyjna DCF	6	6	3	8	2
3.	Bogusławskiego - 11 Listopada	SSU 12	Stałoczasowa Koordynacyjna DCF	11	8	3	11	3
4.	Bogusławskiego - Piłsudskiego	SSU 8	Stałoczasowa Koordynacyjna DCF	8	6	4	6	2
5.	Bogusławskiego - Mostowa - Traugutta	MSR 2002	Akomodacyjna Acykliczna	18	16	-	16	4
6.	Traugutta - Witosa	ASTER 40/20	Akomodacyjna z pomiarami natężenia ruchu	11	14	2	12	2
7.	I AWP - Kołobrzaska	MSR	Akomodacyjna Wielofazowa z pomiarami natężenia ruchu	8	12	4	13	2
8.	I AWP - Jasna	LUS – 8M	Akomodacyjna	5	4	3	3	2
9.	I AWP Przejście dla pieszych	Generator Sygnałów Migowych	Ostrzegawcza - żółte pulsujące	1 (2 komory)	-	-	-	1
10.	11 Listopada - Hallera	SSU 8	Stałoczasowa	6	6	2	6	1
11.	Steyera - Sikorskiego	ASTER 40/20	Akomodacyjna Acykliczna z pomiarami natężenia ruchu	12	12	-	8	3
12.	Goworowska - Żebrowskiego	MSR 2002	Stałoczasowa	8	8	1	8	2

13.	Warszawska Przejście dla pieszych	SSU 4	Akomodacyjna - przyciski dla pieszych	4	2	-	1	1
14.	Boh. Warszawy - Sikorskiego - Ks. Pędzicha	MSR 2002	Akomodacyjna Acykliczna z pomiarami ruchu	11	18	4	15	4
15	Traugutta przejście dla pieszych (przy ul. Parkowej)	MSR 2002	Akomodacyjna - przyciski dla pieszych - pomiary natężenia ruchu	4	4	-	2	2
Razem Komory Sygnalizacyjne (120x3)+2+(123x2)+29=637				121	122	29	117	32
Latarnie Sygnalizacyjne 243 szt. Maszt Niski MS 117 szt. – łącznie Masztów 149 szt. Maszt z Wysięgnikiem 32 szt. Sterownik Sygnalizacji 15 szt.								

WYKAZ OSPRZĘTU ZNAKÓW AKTYWNYCH

Lp.	Nazwa ulicy	Sterownik	Konstrukcja wsporcza pod moduł zasilający	Konstrukcja wspólna pod znak i moduł zasilający	Konstrukcja pod znak	Moduły zasilające (po dwie baterie słoneczne)	Moduły zasilające (jeden panel słoneczny)	Akumulator	Tarcza T- 18	Tarcza C-9	Tarcza A-30	Sygnalizator jednokomorowy	Moduł świetlny	Tarcza U-5c
1	ul. Romualda Traugutta	1	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-
2	ul. I Armii Wojska Polskiego	1	1	-	2	1	-	1	-	2	-	-	-	2
3	ul. Łomżyńska	2	1	1	1	2	-	2	1	1	1	-	-	1
4	Al. Jana Pawła II	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-
5	ul. gen. J. Hallera	2	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	2	-
6	Ks. Antoniego Pęksy	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-
7	Mostowa	2	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	3
RAZEM		11	2	7	6	7	2	9	2	6	2	4	2	6

CZĘŚĆ III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Utrzymanie i konserwacja sygnalizacji świetlnych oraz oznakowania aktywnego na terenie miasta Ostrołęki”

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług związanych z prawidłowym funkcjonowaniem i konserwacją:

- świetlnych sygnalizacji ulicznych na skrzyżowaniach i ulicach na terenie miasta Ostrołęki wymienionych w wykazie podstawowego osprzętu sygnalizacji świetlnych (załącznik nr 1),
- oznakowania aktywnego zasilanego bateriami słonecznymi oraz energią elektryczną z sieci energetycznej, zamontowanymi w drodze krajowej nr 61 oraz w drogach powiatowych: nr 5101 W, nr 5119 W i nr 5112 W na terenie miasta Ostrołęki według wykazu osprzętu znaków aktywnych (załącznik nr 2),

oraz na jednokrotne sprawdzenie warunków pracy skrzyżowań z sygnalizacją świetlną poprzez pomiary natężenia ruchu i badanie efektywności przyjętych rozwiązań organizacyjnych i programowych.

Sygnalizacje uliczne składają się ogółem z:

- 637 szt. komór sygnalizacyjnych
- 243 szt. latarni sygnalizacyjnych
- 149 szt. masztów, w tym 32 z wysięgnikiem MSW lub MSŁ
- 14 szt. sterowników (firmy ASTER i MSR)
- 1 szt. generatora sygnałów migających

Znaki aktywne składają się z:

- 7 modułów zasilających (podwójnych paneli słonecznych)
- 2 modułów zasilających (pojedynczych paneli słonecznych)
- 10 tarcz aktywnych
- 6 aktywnych słupków przeszkodowych U-5c
- 11 sterowników
- 9 akumulatorów
- 9 masztów do paneli słonecznych
- 2 panele świetlne

W przypadku naprawy uszkodzenia sygnalizacji świetlnej lub oznakowania aktywnego o wartości powyżej 1.600 zł netto, będących następstwem zdarzenia drogowego lub aktu wandalizmu, koszty za poszczególne sytuacje będą rozliczane odrębnie.

Zakres rzeczowo-finansowy w trakcie obowiązywania umowy może ulec zmianie.

Wszystkie roboty w zakresie umowy należy wykonywać w porozumieniu z Zamawiającym z uwzględnieniem załączonych SST.

Zakres prac obejmuje m.in. :

1. Bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnych:

- 1) naprawę i konserwację sterowników,
- 2) naprawę i konserwację sieci kabli sterowniczych,
- 3) naprawę i konserwację kabli zasilających,
- 4) naprawę i konserwację kabla koordynacyjnego,
- 5) naprawę i konserwację szaf przyłączy,

- 6) naprawę i konserwację elementów sygnalizacji odpowiadających za pomiary inżynierii ruchu drogowego
 - 7) wymianę żarówek sygnalizacyjnych,
 - 8) wymiana wkładów sygnalizacyjnych typu LED
 - 9) wymianę uszkodzonych soczewek i maskownic,
 - 10) wymianę uszkodzonych i zużytych odblasków parabolicznych,
 - 11) usuwanie uszkodzeń spowodowanych kolizjami drogowymi i aktami wandalizmu do wartości 1.600 zł netto,
 - 12) malowanie antykorozyjne słupów, latarni i szaf,
 - 13) pomiary skuteczności zerowania,
 - 14) utrzymanie dyżuru pogotowia w czasie pracy sygnalizacji,
 - 15) naprawę i konserwację sygnalizatorów dźwiękowych przy sygnalizacji świetlnej,
 - 16) naprawa i konserwacja studzienek i komór technicznych instalacji elektrycznej sygnalizacji świetlnej
 - 17) nadzór techniczny z ramienia zarządcy dróg nad budową i modernizacją sygnalizacji świetlnych,
 - 18) naprawa i kalibracja pętli indukcyjnych,
 - 19) czyszczenie soczewek, odblasków parabolicznych i innych elementów sygnalizacji,
 - 20) prowadzenie bieżącej dokumentacji konserwacji i naprawy sygnalizacji (dziennik eksploatacji sygnalizacji)
 - 21) udzielanie informacji i opinii w zakresie działania programów sygnalizacji,
 - 22) archiwizacja pomiarów natężenia ruchu zarejestrowanych przez urządzenia zainstalowane w sygnalizacjach świetlnych,
 - 23) w miarę potrzeb wprowadzanie korekt w programach sygnalizacji świetlnych wraz ze sporządzeniem dokumentacji technicznej oprogramowania sygnalizacji,
 - 24) inne prace wynikające ze specyfikacji technicznych konieczne do utrzymania sprawnie działającej sygnalizacji świetlnych,
2. **Bieżące utrzymanie oznakowań aktywnych:**
- 1) konserwacja i naprawa kabli zasilających,
 - 2) konserwację sterowników,
 - 3) konserwację tarcz znaków aktywnych,
 - 4) oczyszczenie paneli słonecznych,
 - 5) w razie potrzeby wymiana i ładowanie akumulatorów,
 - 6) naprawa i usuwanie uszkodzeń spowodowanych kolizjami drogowymi i aktami wandalizmu do wartości 1.600 zł netto,
 - 7) mycie tarcz znaków aktywnych.
3. Jednokrotne sprawdzenie warunków pracy skrzyżowań z sygnalizacją świetlną poprzez pomiary natężenia ruchu i badanie efektywności przyjętych rozwiązań organizacyjnych i programowych. Pomiarów natężenia ruchu należy dokonać na dwunastu skrzyżowaniach uwzględniając strukturę rodzajową. Na pięciu skrzyżowaniach możliwe jest wykorzystanie zainstalowanych urządzeń pomiarowych.
(zgodnie z zaleceniami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach).
Termin przeprowadzenia pomiarów natężenia ruchu należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wykonawca winien mieć doświadczenie w zakresie obsługi, serwisowania i konserwacji sterowników firmy ATER i MSR oraz SSU firmy Elektromontaż.

Materiały, narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania powyższych prac zapewnia Wykonawca.

Wymagania dotyczące wykonania i odbioru określają załączone specyfikacje techniczne

D – M – 00.00.00 – Wymagania ogólne

D – 07.03.02 – Remont urządzeń regulacji ruchu (sygnalizacji świetlnej)0

D – 07.03.01 – Urządzenia do regulacji ruchu (sygnalizacja świetlna)