



dotyczy: postępowania pn. BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA TERENIE GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI, nr postępowania ZP.271.6.2024.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW NR 3

(pytania nr 1-19)

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2023 r., poz. 1605 ze zm.), dalej ustawa PZP Zamawiający, w odpowiedzi na złożone wnioski, udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający potwierdza wykonanie przecisków pod drogą (przewierty mechaniczne) HDPE 110 o długości ok. 220 m?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wykonanie przecisków zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający potwierdza wykonanie odbudowy chodnika o długości ok. 160 m?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wykonanie odbudowy chodnika zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 3:

W projekcie budowlanym brak schematu ideowego (Schemat sterowania szafką oświetleniową) szafki oświetleniowej wg wymagań Zamawiającego, który jest potrzebny do prawidłowego funkcjonowania oświetlenia. Czy Zamawiający dołączy taki schemat do Specyfikacji Warunków Zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający załącza schemat sterowania szafką oświetleniową.

Pytanie nr 4:

W rozdz. IV pkt 2 ppkt 1 SWZ (tj. w opisie przedmiotu zamówienia dla części nr 1), Zamawiający wskazał, że w ramach niniejszego zamówienia należy wykonać budowę oświetlenia, obejmującą: 9 szt. słupów o wysokościach h=8m z wysięgnikiem 1,0m z oprawami LED o mocy 62, 6 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach h=4,5m z oprawami typu LED o mocy 25W, 5szt. słupów parkowych o wysokościach h=5m z oprawami typu LED 23,5W linia kablowa nn-0,4kV- YAKXS 4x25 mm². W Projekcie Wykonawczym dla części nr 1, w zestawieniu montażowym, wskazano natomiast: liczba słupów h=8m wynosi 8, liczba słupów h=4,5m wynosi 7. W Projekcie Wykonawczym znajdują się także zapisy o wymianie oprawy, słupów, demontażu słupów i przestawieniu słupa, które nie są ujęte w treści SWZ. W rozdz. IV pkt 2 ppkt 4 SWZ (tj. w opisie przedmiotu zamówienia dla części nr 4), Zamawiający wskazał, że w ramach niniejszego zamówienia należy wykonać budowę oświetlenia, obejmującą: 19 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach h=8m z wysięgnikiem 1,0m z oprawami typu LED o mocy



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

65W i 32,1W, 14 szt. Słupów oświetleniowych typu „zebra” przejścia dla pieszych o wysokościach $h=6m$ z oprawami typu LED 68W. W Projekcie Wykonawczym dla części nr 4, w zestawieniu montażowym, wskazano natomiast: ilość słupów oświetleniowych $h=8m$ wynosi 19, a ilość słupów oświetleniowych $h=6m$ wynosi 18. Jeszcze inne ilości zostały wskazane w Przedmiarze robót dla części IV, w którym ilość słupów oświetleniowych $h=8m$ wynosi 16, a ilość słupów oświetleniowych $h=6m$ wynosi 14.

Przykładów nieścisłości pomiędzy dokumentacją SWZ a Projektami Wykonawczymi i Przedmiarami robót jest o wiele więcej (wskazane powyżej są jedynie przykładami podanymi dla zobrazowania skali rozbieżności). W związku z powyższym, prosimy o precyzyjne wskazanie zakresu prac dla wszystkich części objętych przedmiotowym postępowaniem lub poprawienie zapisów i ujednoczenie ich we wszystkich dokumentach.

Odpowiedź:

Zamówienie należy wykonać zgodnie z załączonym zakresem robót objętym zamówieniem. Zamawiający dokonuje zmian w zakresie SWZ w rozdz. IV pkt 2.

Pytanie nr 5:

Czy odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 1 z dnia 11.03.2024 r. dotyczy również słupów oświetleniowych typu „zebra” dla przejść dla pieszych?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza zastosowanie grubości słupów 3mm dla słupów typu „zebra” dedykowanych dla przejść dla pieszych.

Pytanie nr 6:

dot. cz. 4 ul. Pocztowa i Kwiatowa w Straszynie. W SWZ jest informacja o ograniczeniu postępowania do zakresu wskazanego w załączniku E-2, ale brak jest tego załącznika. Proszę o dołączenie załącznika.

dot. cz. 10 ul. Słowicza w Borzęcinie. W SWZ jest informacja o ograniczeniu postępowania do zakresu wskazanego w załączniku E-2, ale brak jest tego załącznika. Proszę o dołączenie załącznika.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza zakres wskazany w załączniku E-2.

Pytanie nr 7:

Dot. zadania Rusocin ul. Gdańska. Uzgodnienie z Energa Oświetlenie jest już nieważne, jak Zamawiający podchodzi do tej kwestii i powziętych ustaleń?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada tytuł prawny do wykonywania robót budowlanych dot. budowy oświetlenia na ul. Gdańskiej w Rusocinie i zamierza wykonać roboty na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do skutecznego zgłoszenia robót budowlanych dokonanego do organu administracji architektoniczno – budowlanej.

Pytanie nr 8:

Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 ,M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że obliczenia fotometryczne znajdują się w dokumentacji projektowej, która została wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie nr 9:

Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane i produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna wysięgnika mocowanie oraz uchwyt mocujący lampę, a nie zostały podane. Zamiany czy wymiany słupów i wysokości słupów po zmianach w projekcie.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej, która została wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie nr 10:

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03 . Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i przemysłowej co do Diody Led i innych technologii świetlnych zastosowane w lampach Led, niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji . Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU i rozporządzenia oraz zgodnie z Ustawą 20 maj 2016 poz 831 Energetyczną o przeprowadzeniu audytu energetycznego zgodnie z , wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej, która została wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie nr 11:

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC oraz wymogi bezpieczeństwa PNEN 60061, PN-EN 60598, PN-EN 61347, EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 62560 i PN- EN 62663-1. Przepisy te są ujęte w licznych Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej oraz w przepisach (eko projekt) Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii.



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej, która została wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie nr 12:

Od 1 stycznia 2019 r. dostawcy (importerzy, producenci) są zobowiązani do rejestracji swoich urządzeń, które muszą posiadać etykietę energetyczną EPREL, zanim będą mogły zostać sprzedane na rynku europejskim. W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa : Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego i jego oznakowania:

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej, która została wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie nr 13:

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników światła sodowego na Led, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Oraz wskazanie jego finansowania zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. W sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012 (Dz.U. L 193 z 30.7.2018, s. 1). jeśli jest finansowany lub środki będą występowały o zwrot poniesionych nakładów.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej, która została wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie nr 14:

Czy wszystkie oprawy LED powinny spełniać niezbędne wytyczne zarówno co do sprzętu jak i jego znakowania. Niniejsza informacja zawiera wytyczne dotyczące zasad klasyfikacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, Dz. U. z 2008r. Nr 223, poz. 1464 oraz z 2009r. Dz. U. Nr 79. Poz. 666), zwanej dalej ustawą. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

przykładowo :Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED . Wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsyłu światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni . Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy , który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego * Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej, która została wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pytanie nr 15:

Proszę określić liczbę słupów z określeniem ich wysokości- część 1 Budowa oświetlenia na ulicy Gerberowej w Rotmance.

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że ilość oraz wysokość słupów wynosi: 8 szt. słupów o wysokościach $h=8$ m z wysięgnikiem 1,0 m z 9 oprawami LED o mocy 62W; 7 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=4,5$ m z 8 oprawami typu LED o mocy 25W; 5szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=5$ m z 6 oprawami typu LED o mocy 23,5W.

Pytanie nr 16:

Część 2- Rusocin ul. Gdańska - Czy szafka oświetleniowa jest w zakresie budowy?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że szafka oświetleniowa SO w miejscowości Rusocin ul. Gdańska jest objęta zakresem budowy zaznaczonym na schemacie zasilania dołączonym do postępowania.

Pytanie nr 17:

Część 2- Rusocin ul. Gdańska - W jaki sposób ma być zasilany przeznaczony do budowy obwód nr 1?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że sposób zasilania obwodu nr 1 zaznaczono na zmienionym zakresie robót zaznaczonym na schemacie zasilania dołączonym do postępowania.

Pytanie nr 18:

Część 2- Rusocin ul. Gdańska - Czy nie powinien być wybudowany odcinek linii między słupami 2/1 i 2/2?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy wybudować odcinek linii między słupami 2/1 i 2/2 zgodnie z zakresem robót objętym zamówieniem.

Pytanie nr 18:

W związku z szerokim zakresem postępowania przetargowego zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 27.03.2024r.



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 03.04.2024 r.

ZMIANA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 3

Na podstawie art. 286 ustawy PZP Zamawiający zmienia treść SWZ.

1. Ust. 2 w Rozdziale IV SWZ otrzymuje nowe brzmienie:

1) **Część nr 1: Budowa oświetlenia drogowego na ulicy Gerberowej w Rotmance** – 8 szt. słupów o wysokościach h=8m z wysięgnikiem 1,0m z 9 oprawami LED o mocy 62W, 7 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach h=4,5m z 8 oprawami typu LED o mocy 25W, 5szt. słupów oświetleniowych o wysokościach h=5m z 6 oprawami typu LED o mocy 23,5W linia kablowa nn-0,4kV – YAKXS 4x25mm².

2) **Część nr 2 : Budowa oświetlenia ulicy Gdańskiej w Rusocinie** – 8 szt. słupów o wysokościach h= 8m z wysięgnikiem 1,5m z 8 oprawami LED o mocy 60W, 2 szt. słupów o wysokościach h=8m z wysięgnikiem 1,0m z 2 oprawami LED o mocy 60W, 2 szt. słupów o wysokościach h=6m z wysięgnikiem 1,5m z 2 oprawami typu LED o mocy 60W, 6 szt. słupów oświetleniowych typu „zebra” przejścia dla pieszych o wysokościach h= 6m z 6 oprawami typu LED o mocy 54W linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm², budowa szafki oświetleniowej SO. Demontaż słupów opraw i wysięgników będących własnością Energa Oświetlenie z siedzibą w Sopocie.

Przedmiot zadania obejmuje wykonie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania rys. nr E-2 „Zakres robót”.

3) **Część nr 3: Budowa oświetlenia na osiedlu Zorza w Straszynie**- 25 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach h=7m z 25 oprawami LED o mocy 42W, 3 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach h=5m z 3 oprawami typu LED 14,4W, linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm².

Przedmiot zadania obejmuje wykonie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania rys. nr E-2 „Zakres robót”.

4) **Część nr 4: Budowa oświetlenia ulicy Pocztowej i Kwiatowej w Straszynie** –16 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach h=8m z wysięgnikiem 1,0m z 16 oprawami typu LED o mocy 65W i 3 oprawami typu LED o mocy 32,1W, 12 szt. słupów oświetleniowych typu „zebra” przejścia dla pieszych o wysokościach h=6m z 12 oprawami typu LED 68W. Demontaż opraw oświetleniowych i wysięgników będących własnością Energa Oświetlenie z siedzibą w Sopocie.

Przedmiot zadania obejmuje wykonie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

rys. nr E-2 „Zakres robót”.

- 5) **Część nr 5: Budowa oświetlenia ulicy Konwaliowej w Straszynie** – 15 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=7\text{m}$ z wysięgnikiem $l=1\text{m}$ z oprawami typu LED o mocy 38,8W, linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm².

- 6) **Część nr 6: Budowa oświetlenia ulicy Klasycznej w Borkowie** – 4 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=7\text{m}$ z 4 oprawami typu LED o mocy 62W, 4 szt. słupów oświetleniowych typu „zebra” dedykowanych dla przejść dla pieszych o wysokości $h=5\text{m}$ z 4 oprawami typu LED o mocy 62W, linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm².

Przedmiot zadania obejmuje wykonanie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania rys. nr E-2 „Zakres robót”.

- 7) **Część nr 7: Budowa oświetlenia ulicy Daglezjowej w Straszynie** – 12 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=6\text{m}$ z 12 oprawami typu LED o mocy 38W, linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm².

Przedmiot zadania obejmuje wykonanie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania rys. nr E-2 „Zakres robót”.

- 8) **Część nr 8: Budowa oświetlenia ulicy Osiedlowej w Wiślinie** – 13 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=8,0\text{m}$ z wysięgnikami $l=1,0\text{m}$ z 13 oprawami typu LED o mocy 58W, linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm². Demontaż słupów i opraw oświetleniowych będących własnością Energa Oświetlenie.

Przedmiot zadania obejmuje wykonanie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania rys. nr E-2 „Zakres robót”.

- 9) **Część nr 9: Budowa oświetlenia na drodze powiatowej 2215G w miejscowości Juszkowo**- 13 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=8,0\text{m}$ z wysięgnikiem $l=1,5\text{m}$ z 14 oprawami typu LED 75W , 6 szt. słupów oświetleniowych typu „zebra” przejścia dla pieszych o wysokości 5,0m z wysięgnikami $l=2,0\text{m}$ z oprawami typu LED 78,0W. Demontaż 8 szt. opraw , wysięgników i słupów oświetleniowych będących własnością Gminy Pruszcz Gdański.

Przedmiot zadania obejmuje wykonanie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania rys. nr E-2 „Zakres robót”.

- 10) **Część nr 10: Budowa oświetlenia ulicy Słowiczej w Borzęcinie** – 9 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=8,0\text{m}$ z 9 oprawami typu LED o mocy 32,1W, 1 szt. słup oświetleniowy o wysokości $h=4,0\text{m}$ z 1 oprawą typu LED o mocy 20,0W linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm², budowa szafki oświetleniowej SO Demontaż opraw oświetleniowych i wysięgników będących własnością Energa Oświetlenie z siedzibą w Sopocie.

Przedmiot zadania obejmuje wykonanie części inwestycji z zatwierdzonego projektu. W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

rys. nr E-2 „Zakres robót”.

- 11) **Część nr 11: Budowa oświetlenia ulicy Jesionowej w Lędowie:** 3 szt. słupów oświetleniowych o wysokościach $h=7\text{m}$ z wysięgnikiem $1=1\text{m}$ i 3 szt. opraw typu LED o mocy 42W, linia kablowa nn-0,4kV-YAKXS 4x25 mm².

Przedmiot zadania obejmuje wykonanie części inwestycji z zatwierdzonego projektu.

W tym etapie należy wykonać sieć oświetleniową, zgodnie ze schematem zasilania rys. nr E-2 „Zakres robót”.

Moc źródła światła oraz poziom redukcji mogą się różnić w zakresie +/- 15% od mocy wskazanej w pkt. 1), 2), 3), 4), ale należy to potwierdzić obliczeniami w programie komputerowym, pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych spełniającymi wymagania danej klasy oświetleniowej. Kategorie klas oświetleniowych należy przyjąć zgodnie z dokumentacją projektową. W przypadku redukcji mocy oprawy w godzinach późnonocnych kiedy ruch na ulicy jest niewielki, przewidziano obniżenie klasy oświetleniowej o jeden stopień.

Oprawy drogowe powinny umożliwiać redukcję mocy w godzinach późnonocnych (oświetlenie całonocne) kiedy ruch na ulicy jest niewielki (o około 50% w stosunku do mocy znamionowej). Proponowany diagram redukcji mocy w godzinach nocnych dla opraw LED:

- od momentu włączenia opraw do 21:30 - 100%
- od 21:30 do północy – 70%
- od północy do 2:00 – 50%
- od 2:00 do 3:00 – 70%
- od 3:00 do wyłączenia oprawy nad ranem 100%

Wymogi techniczne zastosowanych materiałów zostały określone w poszczególnych dokumentacjach projektowych oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

2. Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 03.04.2024 r. do godziny 09:00 i ustala termin otwarcie ofert na dzień 03.04.2024 r. na godzinę 10:00, w związku z czym zmienia się nw. postanowienia:

Rozdział XVII ust. 1 SWZ: datę 25.04.2024 r. zastępuje się datą „02.05.2024 r.”.

Rozdział XVIII ust. 1 SWZ: datę 27.03.2024 r. zastępuje się datą „03.04.2024 r.”

Rozdział XIX ust. 1 SWZ: datę 27.03.2024 r. zastępuje się datą „03.04.2024 r.”

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Niniejsza zmiana prowadzi do zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

Powyższe wyjaśnienia Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić przy sporządzeniu oferty.

Sporządziła – Justyna Zalewska

Zaakceptował Leszek Filipski