

WRG.271.2.2020

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO pn.:
„Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia
ulicznego na terenie Miasta Radzyń Podlaski”**

Niniejszym informuje się, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:
„Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia
ulicznego na terenie Miasta Radzyń Podlaski”, do zamawiającego wpłynęły pisma od
wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) z dnia
14 maja 2020 r., jak poniżej:

I. Pismo z dnia 25 maja 2020r.:

- « 1. Czy Zamawiający wprowadzi do Umowy postanowienie następującej treści: „Strony wyłączają odpowiedzialność za utracone korzyści lub szkody pośrednie. Inna odpowiedzialność Stron z umowy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego netto. Ograniczenie i wyłączenie odpowiedzialności nie dotyczy szkód wyrządzonych z winy umyślnej.”?
2. Czy Zamawiający wprowadzi do Umowy postanowienie następującej treści: „Łączna wysokość kar umownych, ze wszystkich tytułów na podstawie niniejszej Umowy, jest ograniczona do wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto.”?
3. Czy Zamawiający wydłuży termin wykonania Umowy, jeżeli jej wykonanie dozna przeszkód z przyczyn związanych z epidemią koronawirusa SARS-COV-2 mimo, że zdarzenie to jest już znane ale nie są znane jego ewentualne zmiany i skutki?
4. Prosimy o udostępnienie załączników do SIWZ w wersji edytowalnej. »

II. Pismo z dnia 03 czerwca 2020r.:

« W związku z ogłoszeniem postępowania przetargowego na realizację zadania pod nazwą:
„Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia
ulicznego na terenie Miasta Radzyń Podlaski”, poniżej przedstawiamy nasze pytania do SIWZ,
prosząc o udzielenie odpowiedzi i ewentualne dokonanie zmian SIWZ.

Pytanie nr 1.

1. Ze względu na brak możliwości uzyskania parametrów normowych dla sytuacji ulica Polna (zestawienie PROJEKT WYKONAWCZY, LP. 828-834; nie jest możliwe uzyskanie pożądaných równomierności dla klasy M6 przy wysokości słupa 8m i odległości 100m między oprawami) sugerujemy rozbudowanie infrastruktury oświetleniowej poprzez dołożenie wysięgników do istniejących słupów, tak by odległość między oprawami wynosiła nie więcej niż 50m. Zapewni to odpowiednie parametry oświetleniowe co przełoży się na zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa. Podobna sytuacja tyczy się sytuacji na ulicy Kockiej (PROJEKT WYKO-

NAWCZY, LP. 399-405; rozstaw słupów 60m, słup 7 metrów, odległość od krawędzi 10 m, szerokość drogi 12 metrów), ulicy Zabielskiej (PROJEKT WYKONAWCZY, LP. 1301-1302; rozstaw słupów 70m, klasa M5): sugerujemy dołożenie słupów oświetleniowych lub wykorzystanie istniejącej infrastruktury poprzez dołożenie wysięgników, tak by zapewnić odpowiedni poziom równomierności, a co za tym idzie żądany poziom bezpieczeństwa.

2. Pytanie nr 2.

Czy odległość od krawędzi rozumiana jest jako odległość słupa od jezdni czy odległość oprawy od jezdni (tzw. nawis)?

3. Punkt 2.2 Prawy typu LED oświetlenia ulicznego. Tabela Wymagania techniczne dotyczące opraw ulicznych typu LED. Zamawiający wymaga średnicy montażowej f_i 32-60mm. Wnosimy o dopuszczenie standardowego rozwiązania średnicy montażowej f_i 48-60mm.

4. Zapis $HD \leq 8\%$ - oraz 17. Współczynnik mocy $PF/\cos \phi \geq 0,96$ przy mocy znamionowej – takie parametry (THD +PF) mocno ograniczają konkurencyjność i możliwość zastosowania innych zasilaczy niż Firmy Philips. Wnosimy o dopuszczenie $THD \leq 10\%$ co jest również zgodne z normami EMC.»

III. Pismo z dnia 08 czerwca 2020r.:

«..., zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

1) Prosimy o udostępnienie zał nr 7 tabela doboru opraw z uzupełnionymi danymi dotyczącymi doboru odpowiednich typów opraw (A1-A10, P1-P3, P6) dla wszystkich sytuacji zgodnie z Tabelą nr 2 w zał. Nr 1 do SIWZ, Projekt Wykonawczy.

2) Prosimy o udostępnienie tabeli nr 2 z zał. Nr 1 do SIWZ, Projekt Wykonawczy, w formie edytowalnej.

3) Prosimy o uzupełnienie danych o wyniki obliczeń referencyjnych w programie Dialux, na podstawie których możliwe będzie wykonanie obliczeń oświetlenia dla oferowanych opraw. Przedstawienie wyników referencyjnych umożliwi wykonanie obliczeń dla tych samych założeń odnośnie szerokości jezdni, lokalizacji i wysokości słupów, długości i nachylenia wysięgników, klasy oświetlenia oraz współczynnika utrzymania dla wszystkich Oferentów.

4) Prosimy o przedstawienie tabelarycznego zestawienia sytuacji i opraw odnoszących się do obliczeń referencyjnych Dialux.

5) Prosimy o potwierdzenie, że opisane w SIWZ typy opraw A1-10 odnoszą się do opraw ulicznych opisanych w STWIOR w rozdziale 2., pkt 2.2, oraz że typ opraw P6 odnosi się do opraw ozdobnych opisanych w STWIOR w rozdziale 2., pkt 2.3. Jednocześnie prosimy o doprecyzowanie które z typów opraw P1, P2, P3 odnoszą się do opraw parkowych mocowanych na wierzchołku słupa opisanych w STWIOR w rozdziale 2., pkt 2.4, a które do opraw parkowych zwieszanych opisanych w STWIOR w rozdziale 2., pkt 2.5.

6) Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby karty katalogowe opraw zostały dołączone wraz z ofertą.

7) Prosimy o doprecyzowanie które oprawy oświetleniowe objęte przedmiotem zamówienia, mają zostać objęte systemem sterowania, opisanym w dokumentacji w STWIOR w rozdziale 2., pkt 2.6.

8) Prosimy o doprecyzowanie jaką klasę ochronności przeciwporażeniowej mają mieć oprawy ozdobne oraz parkowe opisane w STWIOR w rozdziale 2., pkt: 2.3, 2.4 oraz 2.5.»

IV. Pismo z dnia 08 czerwca 2020r.:

«..., w związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem nr. WRG.271.2.2020 pn "Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Radzyń Podlaski" uprzejmie proszę o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Zamawiający wymaga „Osiągnięcie wartości parametrów oświetleniowych na poziomie nie mniejszym niż wymogi normy oświetleniowej PN-EN 13201”. Wg Wykonawcy jest to zadanie niemożliwe, ponieważ w załączniku nr 7 Tabela Doboru Opraw widnieją ulice z odstępem pomiędzy lampami rzędu 60-100m oraz niewystarczającej wysokości słupa. Wg wiedzy Wykonawcy nie ma oprawy oświetleniowej zdolnej do spełnienia normy przy takich założeniach. Prosimy o wskazanie, który z parametrów oświetleniowych ma być spełniony a który nie przy takich założeniach lub wskazanie sytuacji drogowych, w których norma nie musi być spełniona.

2. Prosimy o udostępnienie wzorcowych obliczeń fotometrycznych, które będą służyły wykonawcy jako wzór do przyjęcia określonych mocy projektowanych opraw oświetleniowych wskazanych w tabeli doboru opraw (zał nr 7).

3. Prosimy o zmianę wymaganej wysokości oprawy LED typu ozdobnego o rozsyłe ulicznym z „nie mniejsza niż 540mm” na „nie mniejsza niż 430mm”.

4. Zamawiający w zapisach dokumentacji przetargowej (STIWOR) wymaga deklaracji kalkulowanego spadku strumienia światła „L90B10 do 100 000 godzin”.

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza przedłożenie przez Wykonawcę dokumentu równoważnego w postaci raportu badania LM-80-08 wraz z prognozą zgodną ze wzorem TM-21.

Raport ten jest obiektywnie respektowanym ogólnościowym standardem badania trwałości strumienia źródeł światła LED, a także jest szeroko stosowany i wymagany w niemalże wszystkich postępowaniach przetargowych związanych z wymianą i modernizacją oświetlenia ulicznego.

5. Zamawiający w STWIOR wymaga aby dostarczone oprawy oświetlenia uliczne jak i parkowe posiadały klasę szczelności min IP66. Jednocześnie w sekcji dotyczącej wymagań dla urządzeń zdalnych w pkt. 1. ppt c) wymaga: „Możliwości podłączenia zewnętrznych czujników- dostępne złącze 24V”, co w naszym rozumieniu wyklucza zachowanie klasy szczelności IP na poziomie IP66 dla zewnętrznych złączy montowanych na sterownikach. W związku z powyższym:

a) Wnosimy dopuszczenie sterowników wyposażonych w zintegrowane czujniki co pozwoli na zachowanie IP66

b) Wnosimy o doprecyzowanie w jakie czujniki należy wyposażać sterowniki lub

c) usunięcie powyższego zapisu jako zbędny. »

V. Pismo z dnia 09 czerwca 2020r.:

- «1. Prosimy o wskazanie ilości opraw parkowych.
2. W projekcie wykonawczym jest zapis, że oprawy ozdobne o rozsyłe ulicznym zaś w STWiOR jest zapis oprawa ma być o rozsyłe parkowym zwieszana, prosimy o sprecyzowanie.
3. Prosimy o doprecyzowanie jak ma być zamontowana oprawa tzw. zwieszana parkowa ?
4. Czy do oferty należy wkalkulować zakup 1108 nowych wysięgników ?»

VI. Pismo z dnia 09 czerwca 2020r.:

«PYTANIE NR 1

Na odcinku ulicy Ostrowieckiej znajdują się słupy z 2 oprawami, jedna skierowana na ulicę druga na chodnik, w stanie istniejących jedna jest oprawą drogową a druga oprawą ozdobną. Proszę o informacje czy należy zachować charakter opraw zgodny ze stanem istniejącym, czy zgodnie z informacją zawartą w dokumentacji SIWZ obie oprawy mają być oprawami ulicznymi ?

PYTANIE NR 2.

Czy zamawiający dopuszcza montaż wysięgników na słupach ŻŃ według rozwiązań katalogowych innych niż określone w dokumentacji SIWZ.»

VII. Pismo z dnia 12 czerwca 2020r.:

«..., zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytanie:

- 1) Prosimy o podanie wartości współczynnika utrzymania, zgodnie z którym należy wykonać obliczenia fotometryczne.»

Stosownie do art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. , poz. 1843) udziela się wyjaśnień, zgodnie z poniższym:

Ad pismo I:

Ad 1.

Zamawiający nie wprowadzi do umowy zapisu wskazanej treści.

Ad 2.

Zamawiający nie wprowadzi do umowy zapisu wskazanej treści.

Ad 3.

Zamawiający będzie postępował w odniesieniu do danej sytuacji zgodnie z obowiązującym prawem.

Ad 4.

Zamawiający w dniu 27 maja 2020r. na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta Radzyń Podlaski, pod adresem: www.umradzynpodlaski.bip.lubelskie.pl, zamieścić załączniki do SIWZ w wersji edytowalnej.

Ad pismo II:

Ad 1.

W sytuacji, w której odległość między słupami („moduł”) jest większy lub równy 60m lub, gdy „odległość od krawędzi” jest większa niż 6,5m należy dobrać oprawę o mocy nie mniejszej niż ta określona Projektem Wykonawczym – załącznik nr 1a Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający nie wymaga wykonywania dla tych sytuacji obliczeń fotometrycznych.

Ad 2.

Odległość od krawędzi jezdni należy rozumieć jako odległość słupa od krawędzi jezdni. Odległość punktu świetlnego (oprawy) od krawędzi jezdni jest uzależniona od długości wysięgu wysięgnika jaki zostanie zaproponowany przez wykonawcę na podstawie obliczeń fotometrycznych.

Ad 3.

Zamawiający dopuszcza oprawy z uchwytem montażowym fi 48-60 mm, z zastrzeżeniem, że w przypadku montażu opraw na wysięgniku o średnicy mniejszej niż 48mm Wykonawca zapewni odpowiedni uchwyt redukcyjny.

Ad 4.

Zamawiający nie zmienia wymagań w zakresie współczynnika mocy proponowanych opraw oraz nie zmienia wymagań dotyczących współczynnika zakłóceń. Z analizy rynku wynika, że wielu producentów oferuje oprawy oświetlenia ulicznego o parametrach nie gorszych a nawet lepszych niż te wskazanych w SIWZ.

Ad pismo III:

Ad 1 i Ad 2.

Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ Wykonawca na podstawie danych zawartych w załączniku nr 7 powinien dobrać moc proponowanych do realizacji inwestycji opraw.

Ad 3.

Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ Wykonawca na podstawie danych zawartych w załączniku nr 7 powinien dobrać moc proponowanych do realizacji inwestycji opraw. Zamawiający zawarł w załączniku nr 7 wszystkie potrzebne dane do doboru opraw.

Ad 4.

Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ Wykonawca na podstawie danych zawartych w załączniku nr 7 powinien dobrać moc proponowanych do realizacji inwestycji opraw. Zamawiający zawarł w załączniku nr 7 wszystkie potrzebne dane do doboru opraw.

Ad 5.

Do opraw ulicznych(A1-A10) odnoszą się zapisy zawarte w STWiOR w rozdziale 2 pkt 2.2. Do opraw ozdobnych o rozsyłe ulicznym P6 odnoszą się zapisy zawarte w STWiOR w rozdziale 2 pkt 2.3.

Podział opraw P1, P2 i P3 na oprawy parkowe mocowane na wierzchołku słupa, opisane w STWiOR w rozdziale 2 pkt 2.4. i na oprawy parkowe zwieszane opisane w STWiOR w rozdziale 2 pkt 2.5. , należy dokonać uwzględniając ustalenia zawarte w Projekcie Wykonawczym w TABELI NR 1 – INWENTARYZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE MIASTA RADZYŃ PODLASKI.

Ad 6.

Przedmiotowe karty katalogowe należy złożyć na wezwanie zamawiającego w trakcie badania i oceny ofert, w celu potwierdzenia przez wykonawcę spełniania wymagań przez oferowane dostawy, zgodnie z zapisem §12 ust. 1 pkt 2 SIWZ.

Ad 7.

Wszystkie oprawy muszą zostać objęte systemem sterowania opisanym w STWiOR.

Ad 8.

Zamawiający nie stawia wymagania w tym zakresie dla opraw ozdobnych i parkowych.

Ad pismo IV:

Ad 1.

W sytuacji, w których odległość między słupami („moduł”) jest większy lub równy 60m lub, gdy „odległość od krawędzi” jest większa niż 6,5m należy dobrać oprawę o mocy nie mniejszej niż ta określona Projektem Wykonawczym – załącznik nr 1a Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający nie wymaga wykonywania dla tych sytuacji obliczeń fotometrycznych.

Ad 2.

Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ wykonawca na podstawie danych zawartych w załączniku nr 7 powinien dobrać moc proponowanych do realizacji inwestycji opraw. Zamawiający zawarł w załączniku nr 7 wszystkie potrzebne dane do doboru opraw.

Ad 3.

Zamawiający nie wyraża zgody na przedmiotową zmianę treści SIWZ.

Ad 4.

Zamawiający dopuszcza przedłożenie przez wykonawcę dokumentu równoważnego w postaci raportu badania LM-80-08 wraz z prognozą zgodną ze wzorem TM-21.

Ad 5.

Zamawiający dopuszcza sterowniki wyposażone w zintegrowane czujnik. Oprawy nie muszą być wyposażone w konkretne dodatkowe czujniki w momencie ich instalowania, mają mieć jedynie możliwość podłączenia czujników w przyszłości w przypadku chęci Zamawiającego do rozbudowy systemu do funkcjonalności tzw. Smart City .

Ad pismo V:

Ad 1.

Ilości opraw są wskazane w dokumentacji SIWZ i w załącznikach nr 1a i 7.

Ad 2.

W niniejszym postępowaniu występują oprawy ozdobne/parkowe zarówno o rozsyle ulicznym jak i o rozsyle parkowych zgodnie z opisem zawartym w STWiOR.

Ad 3.

Oprawa parkowa zwieszana ma być montowana w miejscu istniejącej oprawy parkowej zwieszanej, na uchwycie dostosowanym do istniejącego wysięgnika lub z zastosowaniem odpowiedniego uchwytu redukcyjnego dostosowanego do istniejącego wysięgnika i proponowanej oprawy. Zamawiający nie ogranicza możliwości oferowania opraw parkowych do konkretnego typu mocowania a jedynie wskazuje, iż występują w stanie istniejącym oprawy parkowe z mocowaniem typu zwieszanego i wierzchołkowego.

Ad 4.

Tak, w ofercie należy uwzględnić również dostawę 1108 wysięgników.

Ad pismo VI:

Ad 1.

Należy zachować charakter opraw zgodnie ze stanem istniejącym.

Ad 2.

Zamawiający dopuszcza montaż wysięgników według rozwiązań katalogowych innych niż określone w dokumentacji SIWZ.

Ad pismo VII:

Ad 1.

Do obliczeń należy przyjmować współczynnik utrzymania o wartości 0,85.

BURMISTRZ MIASTA
Jerzy Rebek

