

Działdowo, dnia 08.06.2017 r.

**RZE.271.2.11.2017**

**Do wszystkich  
Wykonawców**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Zwiększenie efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego w Działdowie – osiedle Księżodworska**”.

Numer ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: **520444-N-2017**,  
data zamieszczenia: **30.05.2017 r.**

**Odpowiedź Zamawiającego w ramach zgłoszonych wniosków o wyjaśnienie SIWZ**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) udzielamy wyjaśnień, w związku z pytaniami Wykonawców, dotyczącymi Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu jw.

**Pytanie 1**

„Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 i dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia”

**Odpowiedź**

Oświetlenie zostało zaprojektowane zgodnie z klasami obowiązującymi dla poszczególnych kategorii dróg. Całość posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji została umieszczona na stronie internetowej.

**Pytanie 2**

„Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących norm na zamawiane produkty, nie zostały podane wszystkie.

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, PN-EN 13201, PN-EN 60698-1, PN-EN 60598-2-3, PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3”

**Odpowiedź**

Zamawiający w punkcie 2.1 SST („Specyfikacja oświetlenia”) oraz w punkcie 5.6 SIWZ wskazał, iż wszelkie zastosowane materiały muszą spełniać obowiązujące normy polskie i europejskie. Wykonawca przed zamontowaniem urządzeń jest zobowiązany przedłożyć Inspektorowi nadzoru dokumenty potwierdzające, iż zostały one dopuszczone do użytku zgodnie z ich przeznaczeniem oraz spełniają normy określone w tym zakresie i posiadają odpowiednie aprobaty techniczne. Zatem uznać należy, iż wyżej wymienione normy również muszą zostać spełnione.

### **Pytanie 3**

„W dokumentach projektowych i SIWZ nie zostały uwzględnione dla użytkowników wymogi bezpieczeństwa:

Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodność z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania – EN 60598-1\_EN 60598-2-1 – EN 13201.”

### **Odpowiedź**

Zamawiający w punkcie 5.6 SIWZ określił, iż użyte materiały i urządzenia powinny być w I gatunku jakościowym i wymiarowym, mieć odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie (muszą spełniać normy krajowe i europejskie) i zapewniających sprawność eksploatacyjną. Ponadto zgodnie z zapisem § 1 ust. 7 umowy, materiały powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z określeniami ustawy Prawo Budowlane, posiadać certyfikaty oraz deklaracje zgodności z Polskimi i Europejskimi Normami. Ponadto zgodnie z umową wykonawca zobowiązany będzie przedstawić kompletny operat powykonawczy kolaudacyjny zawierający m.in.: sprawozdanie techniczne, protokoły odbiorów technicznych, receptury i ustalenia technologiczne, wyniki badań i pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych, atesty jakościowe i aprobaty techniczne, wymagane instrukcje obsługi i eksploatacji urządzeń.

### **Pytanie 4**

„Brak jest opisów ogólnych lampy, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny, dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju.

Korpus oprawy jakimi cechami powinien się charakteryzować:

Jest wykonany z ciśnieniowego jednobryłowego odlewu aluminiowego.

Jest malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego lub anodowany,

Umożliwia otwarcie oprawy i dostęp do panelu LED specjalnym kluczem zabezpieczającym.

Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/- 100K) o współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o panel LED wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni. Jednocześnie uwidoczni dodatkowy cień osoby idącej na przejściu dla pieszych i na każdym etapie przejścia,

Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce”

### **Odpowiedź**

Szczegółowy opis opraw i słupów został określony w dokumencie „Opis techniczny”.

### **Pytanie 5**

„W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy, który powinien być stosowany według przepisów o 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

\* Efektywność świetlna w zakresie minimum 112-115 lm/W netto

Czy muszą być przedstawione dodatkowe dokumenty celem potwierdzenia, że proponowane oprawy jak i układ świetlny spełniają powyższe parametry techniczno-użytkowe,  
- kart katalogowych opraw, - instrukcję montażu, - deklaracji zgodności CE.”

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga przedłożenia dokumentów na etapie realizacji inwestycji Inspektorowi nadzoru, przed zamontowaniem urządzeń w celu ich akceptacji oraz przed ostatecznym odbiorem inwestycji.

### **Pytanie 6**

„Czy wykonawcy powinni przedstawić dokumenty własności intelektualnej do proponowanych produktów z przepisu o ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 3 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej nią niniejszej analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikający z art. 4 ust. 3 oraz art. 7 Konstytucji RP”.

### **Odpowiedź**

Nie.

**BURMISTRZ MIASTA**

**/-/ Grzegorz Mrowiński**

.....  
(podpis Kierownika Zamawiającego)