Urząd Miasta Pionki
Aleja Jana Pawła II 15
26-670 Pionki

tel. (48) 341 42 00
burmistrz@pionki.pl
www.pionki.pl

ZP.271.1.19.6.2026.TSO

Pionki, dnia 28 sierpnia 2026 r.

WSZYSCY WYKONAWCY

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.1.19.2026.TSO w trybie podstawowym pn. **„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta Pionki”**.

Wyjaśnienie treści SWZ #1 oraz Zmiany do SWZ#1

Burmistrz Pionek, działając zgodnie z art. 284 ust 2 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.), w zakresie zadanych pytań udziela wyjaśnień:

Pytanie 1.
Podczas sprawdzania dokumentacji zauważyliśmy różnice w liczbie opraw :
- Ul. Kolejowa: tabela 41 szt., schemat i SWZ 42 szt.
- Ul. Żeromskiego: tabela i SWZ: 14 szt., schemat 15 szt.

Prosimy o potwierdzenie, która liczba jest wiążąca dla każdej z ulic. Dodatkowo w przypadku potwierdzenia większej liczby opraw, prosimy o wskazanie aktualnych mocy brakujących opraw.

Odpowiedź 1.
Ilość opraw potrzebnych do wymiany:
Ul. Kolejowa 42 szt.
Ul. Żeromskiego 14 szt. Bez oprawy na słupie nr 8 56, z graficznego przedstawienia opraw sodowych do wymiany.

ZMIANA Załącznika nr 5 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: „graficzne zestawienie opraw do wymiany” - patrz załącznik.

Pytanie 2.
W OPZ Zamawiający napisał:
"Trwałość źródeł światła: Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie na poziomie minimum L80B10 przy 100 000 godzin pracy (oznacza to, że po tym czasie minimum 90% opraw utrzyma co najmniej 80% początkowego strumienia świetlnego)"
W SIWZ Zamawiający wymaga jako jeden z przedmiotowych środków dowodowych do oferty: "Oświadczenie/Deklaracja producenta opraw o trwałości komponentów – potwierdzająca

parametry żywotności diod LED (np. min. L90B10 przy 100 000 h pracy) oraz zasilacza - prosimy o ujednolicenie zapisów odnośnie wymaganego raportu (L90B10 czy L80B10)

Odpowiedź 2.

Preferowana deklaracja żywotności to minimum L80B10 przy 100 000 godzin pracy- oznacza, że po 100 000 godzin świecenia 10% z pośród wszystkich zamontowanych opraw ledowych może świecić słabiej niż 80% zadeklarowanej jasności początkowej. Po upływie 100 000 godzin świecenia opraw ledowych 90% opraw ledowych z pośród wszystkich zamontowanych utrzyma strumień światła na poziomie co najmniej 80%. Zatem Oświadczenie/Deklaracja producenta opraw o trwałości komponentów – potwierdzająca parametry żywotności diod LED L80B10 przy 100 000 h pracy oraz zasilacza.

Pytanie 3.

W zapisach SWZ Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych w postaci plików fotometrycznych w formacie .ies lub .ldt dla każdego oferowanego typu oprawy, w celu weryfikacji technicznej na etapie oceny ofert. Jednocześnie w dokumentacji postępowania Zamawiający nie udostępnił obliczeń referencyjnych ani szczegółowych parametrów geometrycznych i oświetleniowych infrastruktury drogowej.

Brak tych danych uniemożliwia Wykonawcom przeprowadzenie obliczeń fotometrycznych (dobór właściwej optyki, mocy oraz rozsyłu światła opraw), a w konsekwencji uniemożliwia właściwy dobór opraw i wygenerowanie wymaganych plików fotometrycznych .ies / .ldt.

W związku z powyższym wnosimy o:

1. Udostępnienie referencyjnych projektów/obliczeń fotometrycznych, lub
2. Przekazanie kompletnych danych geometrii dróg i układu geometrii słupów niezbędnych do wykonania obliczeń oświetleniowych, tj.:
   - szerokości poszczególnych pasów/dróg,
   - wysokości zawieszenia opraw (wysokości słupów),
   - długości i kąta nachylenia wysięgników,
   - odległości (rozstawu) między słupami,
   - usytuowania słupów (jednostronne, naprzeciwległe, mijające itp.),
   - wymaganych klas oświetleniowych (zgodnie z normą PN-EN 13201) dla poszczególnych odcinków/punktów.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 99 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.

Wymóg dostarczenia plików fotometrycznych bez wskazania parametrów wejściowych geometrii terenu i oczekiwanych klas drogi uniemożliwia weryfikację spełnienia wymagań jakościowych oświetlenia. Wykonawca nie jest w stanie bez wyżej wymienionych danych dobrać poprawnych

opraw oświetleniowych, co uniemożliwia przygotowanie rzetelnej i porównywalnej oferty, a także narusza zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców (art. 16 ustawy Pzp).

Odpowiedź 3.

Piki fotometryczne, o których mówił pkt. 7.1.4. SWZ nie są wymagane już na etapie składania ofert, mimo to proszę wziąć pod uwagę pkt. 7.1.5; 7.1.6. i 7.1.7. które są warunkami koniecznymi pozytywnego zakończenia inwestycji. Jednocześnie informuję, że uzupełniony został załącznik do OPZ, są tam zawarte wszystkie informacje, o które chodziło w pytaniu, poza odległością między słupami oświetleniowymi. Proponuję zweryfikować odległości za pomocą np. Geoportalu krajowego.

ZMIANA Załącznika nr 5 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: „Zestawienie opraw dla poszczególnych ulic" - patrz załącznik.

Pytanie 4.

Podział opraw na typy wydajnościowe

- Oprawa Typ 1:
- Moc znamionowa całkowita oprawy (wraz z układem zasilania): nie większa niż 55 W.
- Strumień świetlny z oprawy (rzeczywisty wyjściowy): nie mniejszy niż 8800 lm.
- Oprawa Typ 2:
- Moc znamionowa całkowita oprawy (wraz z układem zasilania): nie większa niż 75 W.
- Strumień świetlny z oprawy (rzeczywisty wyjściowy): nie mniejszy niż 12 000 lm.

Prosimy o podanie konkretnych ilości opraw przewidzianej dla danej mocy LED 50W oraz 75W bo nie sposób wywnioskować tej ilości z dokumentów udostępnionych przez Zamawiającego co uniemożliwia rzetelną wycenę ze względu na różnicę w cenie pomiędzy tymi dwiema mocami.

Odpowiedź 4.

Odpowiadając na pytanie odnośnie konkretnej ilości lamp danego typu, które chcemy wykorzystać podczas bieżącej inwestycji. Odpowiedz brzmi: Proszę na podstawie informacji zamieszczonych w OPZ i załącznikach do OPZ wyliczyć ilość opraw. Nie musza być to oprawy z tą konkretną mocą. Mogą być to oprawy, które spełniają warunki Typu 1: moc nie większa niż 55W do zastosowania przy oprawach sodowych, które posiadają 70 W i 100W. Drugi typ opraw ledowych o mocy nie większej niż 75W przy oprawach sodowych większych niż 100W. Do opraw sodowych o mocy 400W możliwe jest zastosowanie mocniejszych opraw ledowych aby odpowiednio oświetlić miejsce przy słupie oświetleniowym. Przy oprawach sodowych o mocy 250W można zastosować mocniejsze oprawy typu Led jeśli oprawy do 75W będą niewystarczające do odpowiedniego oświetlenia ulicy. Wprowadzone poprawki do OPZ powinny wystarczyć do przygotowania oferty. Zamawiający nie narzuca konkretnej mocy opraw LED w bieżącej inwestycji. Najważniejsze warunki do spełnienia przez nowo montowane oprawy LED to zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przynajmniej o 50% w stosunku do starych opraw sodowych, zachowanie obowiązujących polskich norm

i przepisów technicznobudowlanych określających wymagania techniczne dla oświetlenia dróg publicznych (PN-EN 13201).

Modyfikacja SWZ:

Specyfikacja warunków zamówienia, sekcja 7:
Jest:

7.1 *„Zamawiający informuje, że do przedmiotowych środków dowodowych zalicza:*
- 7.1.1 *Karty katalogowe i techniczne oferowanych opraw oświetleniowych LED – potwierdzające parametry wymagane w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), w tym min.: moc opraw (W), strumień świetlny (lm), skuteczność świetlną (lm/W), temperaturę barwową (K), stopień szczelności (min. IP66) oraz odporność na uderzenia (min. IK08).*
- 7.1.2 *Certyfikaty ENEC lub ENEC+ (lub równoważne certyfikaty niezależnej jednostki badawczej) – potwierdzające bezpieczeństwo i parametry użytkowe oferowanych opraw dedykowanych do oświetlenia dróg publicznych.*
- 7.1.3 *Deklaracja zgodności CE – wystawiona przez producenta dla oferowanego typu opraw.*
- 7.1.4 *Pliki fotometryczne w formacie .ies lub .ldt – dla każdego oferowanego typu oprawy, niezbędne do weryfikacji technicznej na etapie oceny ofert.*
- 7.1.5 *Oświadczenie/Deklaracja producenta opraw o trwałości komponentów – potwierdzająca parametry żywotności diod LED (np. min. L90B10 przy 100 000 h pracy) oraz zasilacza.*
- 7.1.6 *Zobowiązanie wykonawcy do przeprowadzenia pomiarów powykonawczych – pisemne oświadczenie, że wykonawca na własny koszt zleci i przedłoży Zamawiającemu protokoły z pomiarów (testów) fotometrycznych w terenie na reprezentatywnych odcinkach dróg, wykonane przez certyfikowane laboratorium lub osobę z uprawnieniami i skalibrowanym luksomierzem, celem potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 13201.*
- 7.1.7 *Szczegółowy Formularz Cenowy / Tabela Elementów Rozliczeniowych – zawierający wykaz oferowanych typów opraw z cenami jednostkowymi, uwzględniający również koszt wykonania testów fotometrycznych (pomiarów) po montażu.*

7.2 *Zamawiający informuje, że przedmiotowe środki dowodowe wymienione w sekcji 7.1.1 - 7.1.5 należy złożyć razem z formularzem ofertowym (razem z ofertą). Przedmiotowe środki dowodowe wymienione w sekcji 7.1.6 - 7.1.7 będą wymagane od Wykonawcy wybranego jako najkorzystniejszy (przed podpisaniem umowy).*

7.3 *Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych."*

Zmiana na:

7.1 *„Zamawiający informuje, że do przedmiotowych środków dowodowych zalicza:*
- 7.1.1 *Karty katalogowe i techniczne oferowanych opraw oświetleniowych LED – potwierdzające parametry wymagane w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), w tym min.: moc opraw (W),*

strumień świetlny (lm), skuteczność świetlną (lm/W), temperaturę barwową (K), stopień szczelności (min. IP66) oraz odporność na uderzenia (min. IK08).

7.1.8 Certyfikaty ENEC lub ENEC+ (lub równoważne certyfikaty niezależnej jednostki badawczej) – potwierdzające bezpieczeństwo i parametry użytkowe oferowanych opraw dedykowanych do oświetlenia dróg publicznych.

7.1.9 Deklaracja zgodności CE – wystawiona przez producenta dla oferowanego typu opraw.

7.1.10 Oświadczenie/Deklaracja producenta opraw o trwałości komponentów – potwierdzająca parametry żywotności diod LED (np. min. L80B10 przy 100 000 h pracy) oraz zasilacza.

7.1.11 Pliki fotometryczne w formacie .ies lub .ldt – Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia (na wezwanie Zamawiającego przed podpisaniem oferty, bez konieczności dołączania do oferty) plików dystrybucji światła dla oferowanych typów opraw.

7.1.12 Zobowiązanie wykonawcy do przeprowadzenia pomiarów powykonawczych – pisemne oświadczenie, że wykonawca na własny koszt zleci i przedłoży Zamawiającemu protokoły z pomiarów (testów) fotometrycznych w terenie na reprezentatywnych odcinkach dróg, wykonane przez certyfikowane laboratorium lub osobę z uprawnieniami i skalibrowanym luksomierzem, celem potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 13201.

7.1.13 Szczegółowy Formularz Cenowy / Tabela Elementów Rozliczeniowych – zawierający wykaz oferowanych typów opraw z cenami jednostkowymi, uwzględniający również koszt wykonania testów fotometrycznych (pomiarów) po montażu.

7.2 Zamawiający informuje, że przedmiotowe środki dowodowe wymienione w sekcji 7.1.1 - 7.1.4 należy złożyć razem z formularzem ofertowym (razem z ofertą). Przedmiotowe środki dowodowe wymienione w sekcji 7.1.5 - 7.1.7 będą wymagane od Wykonawcy wybranego jako najkorzystniejszy (przed podpisaniem umowy).

7.3 Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych."

Opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5 do SWZ):
Jest:

„4. Podział opraw na typy wydajnościowe

- Oprawa Typ 1:
  - Moc znamionowa całkowita oprawy (wraz z układem zasilania): nie większa niż 55 W.
  - Strumień świetlny z oprawy (rzeczywisty wyjściowy): nie mniejszy niż 8800 lm.
- Oprawa Typ 2:
  - Moc znamionowa całkowita oprawy (wraz z układem zasilania): nie większa niż 75 W.
  - Strumień świetlny z oprawy (rzeczywisty wyjściowy): nie mniejszy niż 12 000 lm.
- Przewidziany jedyny wyjątek dla 3 opraw sodowych OUS 400W umiejscowionych przy ul. Zakładowej, możliwość zastosowania mocniejszych opraw LEDowych w celu osiągnięcia odpowiednich parametrów oświetleniowych.„

Zmiana na:

„4. Podział opraw na typy wydajnościowe

- Oprawa Typ 1:
  - Moc znamionowa całkowita oprawy (wraz z układem zasilania): nie większa niż 55 W.
  - Strumień świetlny z oprawy (rzeczywisty wyjściowy): nie mniejszy niż 8800 lm.
- Oprawa Typ 2:
  - Moc znamionowa całkowita oprawy (wraz z układem zasilania): nie większa niż 75 W.
  - Strumień świetlny z oprawy (rzeczywisty wyjściowy): nie mniejszy niż 12 000 lm.
- Przewidziany wyjątek dla 3 opraw sodowych OUS 400W umiejscowionych przy ul. Zakładowej, możliwość zastosowania mocniejszych opraw LEDowych w celu osiągnięcia odpowiednich parametrów oświetleniowych.
- Przy oprawach sodowych o mocy 250W można zastosować mocniejsze oprawy typu Led jeśli oprawy do 75W będą niewystarczające do odpowiedniego oświetlenia ulicy.„

Zamawiający wprowadza zmiany do SWZ i załączników. Zmiany są wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców.

Zamawiający przedłuża termin składania ofert.

Termin składania ofert do dnia 7 września 2026 r. do godz. 18:00.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 7 września 2026 r. o godz. 18:30.

Termin związania ofertą: do dnia 6 października 2026 r. włącznie.

z up. Burmistrza
Wykonawca - umowa zlecenia
z zakresu Zamówień Publicznych

/-/ mgr Tomasz Sowa

Tomasz Sowa
Elektronicznie podpisany przez Tomasz Sowa
Data: 2026.08.28 22:33:11 +02'00'