

**Wykonawcy zainteresowani
złożeniem oferty**

PYTANIA I ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DO SIWZ

Stosownie do art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 19 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) Zamawiający – Powiatowy Zarząd Dróg w Ełku udziela odpowiedzi na zapytania dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1857 N dr. woj. nr 655 - Orłowo - Wronki - Połom - Straduny (dr. kraj. nr 65) przez m. Sajzy” o następującej treści:

Pytania Wykonawcy z dnia 04.04.2019r.

Pytanie 1. Proszę o poprawienie przedmiaru w części oświetleniowej tj. brak jest pozycji mówiącej o systemie sterowania oświetleniem.

Odpowiedź: Prace będą wykonane w oparciu o istniejący system sterowania oświetlenia, w związku z tym Zamawiający pozostawia bez zmian przedmiar robót na budowę kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi w miejscowości Sajzy.

Pytanie 2. W związku z zapisem w SSTW załącznik pod nazwą „Specyfikacja Oświetlenia – Sajzy” tj. ”Sterowanie oświetleniem przewidziano z szafek oświetleniowych, które powinny być wyposażone w sterowniki systemu sterowania oświetleniem drogowym, zintegrowane z centralnym systemem zarządzającym obsługiwany przez Urząd Gminy Ełk. Szczegółowe informacje dotyczące systemu sterowania oświetleniem znajdują się w audycie energetycznym oraz programie funkcjonalno użytkowym modernizacji oświetlenia drogowego Gminy Ełk.”

Prosimy o podanie:

- producenta systemu sterowania,

Odpowiedź: Producent: Moons Industries, Dystrybutor systemu w Polsce: Pollight sp. z o.o.

- sposobu komunikacji między oprawami a szafką oświetleniową,

Odpowiedź: Komunikacja radiowa.

- parametrów jakie mają być odczytywane z opraw,

Odpowiedź: Zgodny z PFU (gmina Ełk).

- jakie funkcje ma spełnia zainstalowany system sterowania,

Odpowiedź: Zgodny z PFU (gmina Ełk).

- czy system działa i spełnia wszystkie funkcje opisane w PFU modernizacji oświetlenia drogowego Gminy Ełk,

Odpowiedź: Tak.

- czy system jest otwarty (możliwość podłączenia innego sterownika montowanego w szafie oświetleniowej lub oprawie),

Odpowiedź: System tak pod warunkiem, że inny system też jest systemem otwartym a sterownik współpracuje z tym systemem.

- czy system sterowania jest w stanie integrować się z innym systemem nadrzędnym,

Odpowiedź: System sterowania jest otwarty, ponieważ jest już obecnie zainstalowany i funkcjonuje na terenie gminy Ełk, to obecny system będzie nadrzędny wobec innych.

- czy oprócz gminy Ełk dany system został jeszcze gdzieś zainstalowany, według PFU modernizacji oświetlenia gminy Ełk system ma możliwość dodawania innych elementów inteligentnego miasta np. pomiar skażenia powietrza, poziom hałasu. Prosimy o wskazanie lokalizacji na terenie Polski,

Odpowiedź: Pytanie jest niespójne, ale Zamawiający odpowiada: system został zainstalowany w innych lokalizacjach, ma możliwość dodawania innych elementów inteligentnego miasta, inna lokalizacja w Polsce to np. Gmina Kościerzyna.

- prosimy o wskazanie kto ponosi koszty transmisji danych i obsługi systemu sterowania w ciągu trwania gwarancji

Odpowiedź: Wymienione obowiązki spoczywają na Wykonawcy.

Pytanie 3. Czy zamawiający dopuszcza zastosowania innego systemu sterowania spełniającego funkcje opisane w PFU modernizacji oświetlenia gminy Elk?

Odpowiedź: Tak, jednakże zamawiający oczekuje od wykonawcy by obecny system był rozbudowywany.

Pytanie 4. Ze względu na to że w chwili obecnej nowo zamontowane oprawy w gminie Elk są malowane, czy zamawiający dopuszcza zastosowania opraw malowanych pod kolor słupa, da to zamawiającemu możliwość szerszego wyboru dostawcy opraw?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 5. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie słupa aluminiowego zabezpieczonego w inny sposób niż poprzez anodowanie?

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją w SIWZ.

Pytanie 6. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie słupa kompozytowego lub stalowego, może obniżyć to wartość inwestycji a trwałość takich słupów pozostaje taka sama jak słupów aluminiowych?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza innego rodzaju słupów niż określone w SIWZ.

Pytanie 7. Prosimy o przedstawienie obliczeń fotometrycznych dla modernizowanej drogi, lub podanie klasy oświetleniowej według normy PN-EN 13201.

Odpowiedź: Klasa drogi zgodnie z audytem oświetlenia ulicznego Gminy Elk dla Sołectwo Sajzy droga powiatowa nr 1857N to M5.

Pytanie 8. W przypadku nieprzedstawienia obliczeń fotometrycznych, prosimy o podanie informacji o lokalizacji nowych opraw tj. odstęp między oprawami, wysokość zawieszenia oprawy, odległość opraw od krawędzi drogi.

Odpowiedź: Z racji przebudowy linii napowietrznej na kablową wykonawca osobiście powinien sprawdzić wymagane parametry, które zawarł w pytaniu.

Pytanie 9. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw o mniejszej mocy tak aby spełniały one normę PN-EN 13201?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia normy PN-EN 13201-3:2016-03 oraz uzyskania jak największej korzyści energetycznej.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 1a i ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane zapytania do SIWZ. Udzielone odpowiedzi są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu i składaniu ofert.

Zamawiający niniejszą informację zamieścił na stronie internetowej pod adresem: bip.powiat.elk.pl.

Ponadto Zamawiający informuje, że w dniu 04.04.2019r. dokonał zmiany terminu złożenia i otwarcia ofert na:

- a) Oferty powinny być złożone w Siedzibie Zamawiającego przy ul. Kolonia 1, w pokoju nr 2 – SEKRETARIAT. Termin składania ofert upływa dnia **10 kwietnia 2019r. o godz. 10⁰⁰**.
- b) Otwarcie ofert nastąpi w Siedzibie Zamawiającego przy ul. Kolonia 1 w pokoju nr 3, w dniu **10 kwietnia 2019r. o godzinie 10¹⁰**.

D Y R E K T O R
Powiatowego Zarządu Dróg w Elku

mgr Jan Wielgat