

Oborniki Śląskie dnia: 2024-06-28

## GINA OBORNIKI ŚLĄSKIE

Trzebnicka1

55-120Oborniki Śląskie

[nazwa zamawiającego, adres]

## WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Oborniki Śląskie.

Numer referencyjny: ZP.271.36.2024

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający, **GINA OBORNIKI ŚLĄSKIE**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

### Pytanie nr 1

Zamawiający określił iż oprawa oświetleniowa powinna posiadać zintegrowany i zabudowany w oprawie system kompensacji mocy biernej pojemnościowej. Wymóg taki powoduje, że kompensacja mocy biernej pojemnościowej wykonana w ten sposób nie jest zasadna z punktu widzenia finansowego. Koszt kompensacji mocy biernej wprowadzony do każdej oprawy jest nieadekwatnie wysoki w stosunku do kompensacji mocy biernej całego obwodu oświetleniowego. W praktyce kompensację mocy biernej pojemnościowej wykonuje się dla całego obwodu analizując jego pracę w całości. W związku z tym wnosimy o dokonanie zmian w zapisie i sformułowanie punktu o kompensacji mocy biernej pojemnościowej w kierunku analizy pracy całego obwodu oświetleniowego i zastosowania kompensacji dla całego obwodu

### Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie uzyskał zgody Spółek Tauron na modernizację punktów sterowniczych w sposób inny niż wymiana zwykłych sterowników na sterowniki zdalnie sterowane zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, stąd decyzja Zamawiającego o wyborze technologii kompensacji mocy biernej wewnątrz

opraw oświetleniowych jest niezmienna.

#### **Pytanie nr 2**

Jest informacja, że wymiana obejmuje 1800 szt. opraw oraz należy przewidzieć dogęszczenie na istniejących słupach, które posiadają linie kablową dedykowaną do oświetlenia.

1. Czy wśród tych 1800 szt. są już uwzględnione oprawy, które stanowią dogęszczenie? Jeśli nie, to ile jest takich punktów, w których jest słup, a należy go doposażyć w wysięgnik i oprawę?
2. Należy również przewidzieć przy modernizacji wymianę na nowe wszystkich zardzewiałych wysięgników. W jakim stanie są te wysięgniki? - ile mniej więcej należy do wymiany?
3. Jakie rodzaje słupów tu występują?

#### **Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

Wśród podanej w postępowaniu przetargowym liczby 1800 szt. opraw przewidzianych do wymiany Zamawiający uwzględnił również te, które stanowią dogęszczenie.

Stan wysięgników należy oszacować podczas obowiązkowej wizji w terenie. Według Zamawiającego procent wysięgników do wymiany nie przekroczy 30% modernizowanych punktów świetlnych. Wymiana opraw na energooszczędne będzie odbywać się zarówno na słupach stalowych, żelbetonowych a także aluminiowych.

#### **Pytanie nr 3**

W SWZ jest zapis o montażu nowych 80 szafek sterowniczych z systemem sterowania zdalnego dla pkt. 1 oraz w pkt 2 jest informacja o wymianie sterowników w złączach szafek oświetlenia wraz z instalacją systemu sterowania - powyżej 80 szt. sterowników do wymiany.

1. Proszę o potwierdzenie czy zakres zamówienia obejmuje kompletne nowe szafki w ilości 80 szt. dla nowych punktów oświetleniowych oraz dodatkowo jeszcze należy w istniejących złączach szafek oświetlenia wymienić sterowniki z instalacją systemu sterowania w ilości powyżej 80 szt. sterowników. Czy w tych istniejących szafkach coś jeszcze należy zrobić oraz jeśli jest informacja powyżej 80 szt., to jaka jest dokładna ilość istniejących szafek, które obejmują oświetlenie podlegające modernizacji?

#### **Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

Potwierdzamy, iż zakres zamówienia obejmuje projekt i budowę około 80 szt. nowych szafek sterowniczych z systemem sterowania zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia, a także dodatkowo projekt i montaż około 80 szt. sterowników w istniejących szafkach sterowniczych w tym również tych należących do Spółek Tauron. Umowa Najmu Urządzeń od Spółek Tauron przez Gminę Oborniki Śląskie nie przewiduje możliwości ingerowania w przebudowę ich punktów sterowniczych w sposób inny niż wymiana dotychczasowego sterownika na nowy zgodny z opisem przedmiotu zamówienia. Ponieważ Gmina Oborniki Śląskie nie posiada dokładnych informacji o lokalizacjach sterowników oświetlenia drogowego należących do Spółek Tauron, większość z nich znajduje się w lokalizacjach dostępnych tylko dla pracowników Tauron, jak np. stacje transformatorowe. W związku z powyższym

przyjęto szacunkowo liczbę 80 szt., jednak dla ograniczenia górnej granicy tej liczby należy przyjąć, że Wykonawca wymieni nie więcej niż 90 szt. sterowników zgodnych z OPZ i wybuduje nie więcej niż 90 szt. nowych szaf sterowniczych z systemem sterowania zgodnych z OPZ.

**Pytanie nr 4**

Prosimy o wyjaśnienie czy wymóg opisany w §1 ust. 2 projektu umowy aby oprawy nie generowały mocy biernej będzie uznany za spełniony także wówczas, gdy moc bierna generowana przez oprawę będzie kompensowana poza oprawą.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

Zamawiający wymaga by moc bierna generowana przez oprawę była kompensowana jak najbliżej źródła jej wytworzenia tj. w oprawie.

Zamawiający informuje, że odpowiedzi są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia oraz zostaną zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://e-propublico.pl> zgodnie z dyspozycją art. 286 ust.7 Pzp.

Zamawiający  
Z up. BURMISTRZA  
Obornik Śląskich  
Sekretarz Gminy  
**Ewelina Budner**