



Projekt pn.: „Budowa i modernizacja niskoemisyjnego oświetlenia drogowego w Gminie Bychawa”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

URZĄD MIASTKA W BYCHAWIE
23-200 Bychawa
ul. Partyzantów 1, woj. Lubelskie
56 00 04
GPK.271.14.2020

Bychawa, dn.: 2021-01-11

Wszyscy odbiorcy SIWZ

Dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania
pn.: „Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego w Gminie Bychawa.”

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn.zm) informuję, że wpłynęły
następujące zapytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1

Prosimy o wyjaśnienie jakiej wysokości słupy i jakie wysięgniku należy zastosować w części:
1) Budowa oświetlenia przy drodze powiatowej 2295L w miejscowości Józów, Wola Gałęzowska,
Wola Gałęzowska-Kolonia. Brak tych informacji w udostępnionym projekcie co
uniemożliwia prawidłową wycenę.

Odpowiedź:

*Słupy oświetleniowe, uliczne, rurowe, aluminiowe, dwuelementowe o średnicy 176 mm przy
podstawie, z wysięgnikiem łukowym WŁ 1/2,0/3,7/5 o całkowitych wysokościach 10 m oraz 11
m anodowane w kolorze naturalnym, posadowiony na fundamencie B-71. Linia zasilana z
Sz.O. „Wola Gałęzowska 2” została już zrealizowana.*

Pytanie 2

Prosimy o wyjaśnienie czy słupy w części 2) Budowę oświetlenia przy drodze wojewódzkiej
Nr 836 w miejscowości Osowa, mają być dodatkowo malowane.

Odpowiedź:

Tak – słupy mają być dodatkowo pomalowane.

Pytanie 3:

Prosimy o zamieszczenie tabeli montażowej oraz schematu oświetlenia do części: 1) Budowa
oświetlenia przy drodze powiatowej 2295L w miejscowości Józów, Wola Gałęzowska,
Wola Gałęzowska-Kolonia. Brak tabeli montażowej i schematu oświetlenia znacznie utrudnia
wycenę.

Odpowiedź:

*Zamawiający zamieszcza posiadane schematy szafek oświetleniowych, schematy struktury
oświetleniowej dla punktów zasilania: Sz.O. „Józów 2” oraz Sz.O. „Wola Gałęzowska Kol.
2” oraz tabelę montażową dla punktu zasilania Sz.O. „Wola Gałę Kol. 2. Linia zasilana z*

Projekt pn.: „Budowa i modernizacja niskoemisyjnego oświetlenia drogowego w Gminie Bychawa”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Sz.O. „Wola Gałęzowska 2” została już zrealizowana. Zamieszczane schematy oraz tabelę należy dostosować do współpracy z wymaganiami systemem zarządzania oraz wymaganiami dotyczącymi opraw świetlnych.

Pytanie 4:

W projekcie nie ma określonych typów opraw pod względem wartości strumienia świetlnego, jaki powinna mieć oprawa dla zadania "Budowa oświetlenia przy drodze powiatowej 2295L w miejscowości Józów, Wola Gałęzowska, Wola Gałęzowska-Kolonia ". Proszę o podanie dokładnego strumienia świetlnego danej oprawy.

Odpowiedź:

Dla linii oświetleniowej zasilanych Sz.O. „Józów 2” oraz Sz.O. „Wola Gałęzowska Kol. 2” Strumień świetlny (Oprawa): 12353 lm, Strumień świetlny (Lampy): 17500 lm Wartości maksymalne mocy oświetleniowej przy 70°: 130 cd/klm, przy 80°: 40 cd/klm, przy 90°: 15 cd/klm. W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°. Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3. Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6

Linia zasilana z Sz.O. „Wola Gałęzowska 2” została już zrealizowana.

Pytanie 5:

Według SIWZ we wszystkich zadaniach występuje zapis „budowa punktów oświetleniowych z elementami sterowania” natomiast w projektach sterowanie zdalne jest dla zadań 1,2,5 i 6 a sterowanie lokalne poprzez szafkę oświetleniową (zegar astronomiczny) jest dla zadań 3 i 4. Wobec powyższego proszę o odpowiedź czy Inwestor wymaga sterowania zdalnego poprzez System sterowania oświetleniem dla wszystkich opraw objętych zamówieniem (w tym integracja z istniejącymi punktami oświetleniowymi)?

Odpowiedź:

Inwestor wymaga sterowania zdalnego poprzez System sterowania oświetleniem dla wszystkich opraw objętych zamówieniem. Zasilanie oraz oprawy należy dostosować do współpracy z wymaganiami systemem zarządzania oraz wymaganiami dotyczącymi opraw świetlnych.

Pytanie 6:

Dla zadania nr 1,3 i 4 brak jest w dokumentacji projektowej zestawienia materiałów. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający odpowiedział na pytanie dot. zadania nr 1 (powyżej). Zamawiający zamieszcza posiadane zestawienia materiałów dla zadań 3 i 4. Zasilanie oraz oprawy w zestawieniu należy dostosować do współpracy z wymaganiami systemem zarządzania oraz wymaganiami dotyczącymi opraw świetlnych.

Projekt pn.: „Budowa i modernizacja niskoemisyjnego oświetlenia drogowego w Gminie Bychawa”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Pytanie 7:

Dla zadania nr 1 brak w dokumentacji projektowej schematu. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający odpowiedział (powyżej).

Pytanie 8:

Dla zadania 5 i 6 zaprojektowano kabel miedziany YKY 5x16mm². Czy Inwestor dopuszcza zamianę na kabel aluminiowy typu YAKXS?

Odpowiedź:

Inwestor dopuszcza zamianę na kabel aluminiowy typu YAKXS.

Pytanie 9:

Oprawy oświetleniowe dla zadania nr 2 zgodnie z obliczeniami powinny być umieszczone na 10m natomiast w zestawieniu materiałów występują słupy S-100PC o wysokości 10m oraz wysięgnik podwyższy słup o 1m, co daje w sumie 11m (punkt zawieszenia oprawy). Czy Inwestor wobec powyższego wyraża zgodę na zastosowania słupów o wysokości 9m oraz wysięgnika podwyższającego słup o 1m co da łącznie 10m (punkt zawieszenia oprawy- zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi).

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowania słupów o wysokości 9m oraz wysięgnika podwyższającego słup o 1m, co da łącznie 10m.

Pytanie 10:

Czy przez wzgląd na pozyskanie korzystniejszych cenowo ofert, Zamawiający dopuszcza przy realizacji zadania zastosowanie typowych słupów stalowych ocynkowanych ogniowo o przekroju cylindrycznym bez żadnych dodatkowych powłok malarskich, montowanych na prefabrykowanych fundamentach betonowych, dedykowanych dla wybranego przy realizacji producenta. Wysokość montażu opraw pozostaje bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowania słupów bez żadnych dodatkowych powłok malarskich.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

BURMISTRZ
Janusz Urban