

ZPI.271.11.2020

Klimontów, dn. 05.02.2021r.

Wykonawcy

Dotyczy: zamówienia pn.: „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Klimontów

Działając na podstawie art. 38 ust.1 pkt 1) i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na zamieszczone pytania.

Pytanie nr 1.

W PFU na str. 8 opisany został sposób mocowania wysięgnika w przypadku słupów ŻN o wysokości 10 i 12 m. W celu poprawnego doboru uchwytów do mocowania wysięgników, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o podanie ilości poszczególnych typów słupów, na których należy wymienić wysięgniki.

Odpowiedź: Dokumentacja przetargowa została wyposażona w PFU, które nie jest projektem wykonawczym. Opisy dotyczące słupów na żerdziach ŻN wysokości 10m i 12m wskazują możliwość wystąpienia takiego typu słupów i sposób zachowania się w projektowaniu oświetlenia. Wykonawca przed rozpoczęciem robót musi wykonać własną inwentaryzację i projekt. Dla celów kalkulacji oferty należy przyjąć wymianę wysięgników na słupach ŻN10. W liniach kablowych wymiany wysięgników nie przewiduje się.

Pytanie nr 2.

W PFU str. 20 ppkt. 2.3.4. wymaga się wymiany przewodów nieizolowanych lub w przypadku linii izolowanej pięcioletowej - typu AsXSn na przewód AsXSn 2x35mm². W przedmiarze poz. 11 wskazano przewód AsXSn 2x25mm². Prosimy o informację, jakiego przekroju przewodu wymaga Zamawiający oraz o potwierdzenie, że należy wymienić aż 95 000 m przewodu (czy dotyczy to wymiany całej linii?).

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymagane jest wyodrębnienie obwodów oświetlenia drogowego sieci napowietrznej w stosunku do przewodów linii rozdzielczych o długości około 95 000 metrów (95 km). Wymagane jest zastosowanie przewodów o przekroju AsXSn 2x25mm². W przypadku wystąpienia warunków technicznych, które nie pozwalają na zastosowanie przewodów o przekroju AsXSn 2x25mm², należy zastosować przekrój przewodu zgodnie odpowiednimi normami i przepisami.

Wraz z niniejszymi odpowiedziami Zamawiający załącza do SIWZ warunki modernizacji określone przez PGE Dystrybucja o/Staszów w formie załącznika: „Klimontów warunki modernizacji PGE”.

Pytanie nr 3.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zainstalowania zegarów astronomicznych w szafach sterowania oświetleniem w ilości jak w przedmiarze w poz. 13 tj. 83 szt.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga montażu nowych kompletnych szaf sterowania oświetleniem wraz z zegarami astronomicznymi w ilości określonej w przedmiarze tj. 83 sztuk.

Pytanie nr 4.

Zamawiający wymaga montażu szaf sterowania oświetleniem wraz z przeniesieniem punktów pomiarowych ze skrzyń stacyjnych. Prosimy o podanie wymaganych parametrów dla nowych szaf sterowania oświetleniem.

Odpowiedź: Instalowane nowe szafy sterowania oświetleniem ulicznym, muszą posiadać następujące parametry:

- obudowa IP44, kategoria palności FH2-7, IK10, kolor RAL7035, dwukomorowa;
- zabezpieczenie przedlicznikowe nadprądowe typu C ;
- stycznik klasy AC3;
- zabezpieczenia odpływowe nadprądowe typu B;
- rozłącznik typu FR na zasilaniu części rozdzielczej;
- zamontowany **ogranicznik prądu rozruchu instalacji oświetleniowej;**
- zamontowany nowy zegar astronomiczny – model uzgodniony i zatwierdzony przez PGE Dystrybucja o/Staszów
- przełącznik w zakresie: sterownik astronomiczny, sterowanie ręczne;
- zabezpieczenie zegara;
- zabezpieczenie układu kompensacji energii biernej (jeśli dotyczy);
- w zależności od warunków komora licznikowa z prawej lub lewej strony szafy;
- komora licznikowa musi być dostosowana do montażu zamka z systemem „masterkey” i musi umożliwiać zaplombowanie pokrywy zacisków licznika i zabezpieczeń przedlicznikowych ;
- komora sterowania oświetleniem musi być dostosowana do montażu zamka i kłódki energetycznej;
- maksymalne wymiary szafki: 522x620x242

Niezwłocznie po wykonaniu prac montażowych, należy zgłosić się do Rejonu Energetycznego PGE Dystrybucja S.A. z wypełnionymi i potwierdzonymi przez uprawnionego elektryka oświadczeniami w celu ustalenia terminu sprawdzenia i plombowania układów pomiarowych. **Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przeniesieniem układu pomiarowego i odpowiada za niezwłoczne plombowanie układu pomiarowego po wykonanych pracach.**

Pytanie nr 5.

W PFU str. 7 ppkt. 2.1.2 wymaga się wymiany przewodów do zasilania opraw na przewody YKY 2x2,5mm². Natomiast w przedmiarze wskazano przewód o większej liczbie żył tj. YKY 3x2,5mm². Prosimy o informację, jaki przewód zasilający oprawy należy zastosować.

Odpowiedź: Przewód dla zasilania opraw właściwy to YKY 2x2,5mm².

Pytanie nr 6.

W dokumentacji SIWZ w Opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga rozliczenia zdemontowanego materiału i utylizacji zdemontowanych źródeł światła. Prosimy o wyjaśnienie czy zdemontowane materiały takie jak oprawy oświetleniowe również będą podlegały utylizacji i należy traktować je jako odpad? Kto staje się właścicielem zdemontowanych opraw, wyścięgników i źródeł światła?

Odpowiedź: Według uzgodnień z właścicielami urządzeń.

Pytanie nr 7.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie opraw oświetleniowych, które posiadają zabezpieczenie termiczne w postaci układu kontrolno-sterującego, wyposażonego w czujnik temperatury. Zabezpieczenie termiczne w oprawach oświetleniowych jest realizowane technicznie w dwojakiej postaci, indywidualnie dla każdego producenta opraw. Zarówno czujnik na panelu LED lub w układzie kontrolno-sterującym skutecznie chronią całą oprawę przed przegrzaniem i realizują żądany przez Zamawiającego efekt. W naszej ocenie rozszerzenie tego punktu zwiększy konkurencję, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów jakościowych oraz finalnie pozwoli Zamawiającemu na wybór oferty najkorzystniejszej technicznie i cenowo.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oprawy oświetleniowe, które posiadają zabezpieczenie termiczne w postaci układu kontrolno-sterującego, wyposażonego w czujnik temperatury.

Otrzymują:

1. BIP;
2. A/a