



RG.271.12.2020.GL.1

dot.: Numer ogłoszenia: 543593-N-2020 data zamieszczenia: 25.05.2020 r. umieszczone na portalu UZP..

Przetarg nieograniczony pn. Remont oświetlenia boiska piłkarskiego, wymiana oświetlenia na boisku Orlik, wymiana oświetlenia kortów tenisowych oraz wymiana.

W odpowiedzi na pytania wykonawców do treści SIWZ poniżej przedstawiam zadane pytania wraz z odpowiedziami

- 1. W STWiOR jest zapis „Remont oświetlenia boiska piłkarskiego - Należy przewidzieć sterowanie oświetleniem poszczególnych opraw” Czy zapis ten oznacza że sterowanie oświetleniem boiska piłkarskiego ma być zrealizowane w ramach tego zamówienia czy zamawiający planuje zrealizować sterowanie w ramach odrębnego postępowania? Proszę o załączenie schematów rozdzielnic do których podłączamy zasilania oświetlenia.**

Ad.1. Sterowanie oświetleniem boiska piłkarskiego ma być zrealizowane w ramach zamówienia. Zamawiający nie posiada schematów rozdzielnic. Zamawiający jednak wymaga, aby zinwentaryzować rozdzielnicę i ująć w dokumentacji powykonawczej.

- 2. Czy dopuszczalne jest zastosowanie w hali sportowej dla opraw o symbolach z projektu T1aw i T2 aw, które są oprawami dwufunkcyjnymi, oddzielnych opraw oświetlenia podstawowego, z montażem obok oprawy awaryjnej?**

Proszę również o informacje o sposobie testowania opraw awaryjnych

Ad.2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie oddzielnych opraw oświetlenia podstawowego z montażem obok oprawy awaryjnej.

Testowanie opraw awaryjnej zgodnie z. Link:

http://hybryd.com.pl/pl/informacje/publikacje/wymagania_dla_systemow_oswietlania_awaryjnego_-_przepisy/

- 3. Czy wymagane, podane parametry opraw oświetleniowych: strumień i wydajność to wymagane parametry ze źródła czy z oprawy?**

Ad.3. Zgodnie z STWiORB efektywność świetlna opraw.



4. W przedmiarze dla kortów tenisowych uwzględnione są montaż i dostawa opraw led 35W w ilości 2 szt, natomiast w SWIORB i SIWZ nie ma takiej informacji, zatem proszę o sprostowanie.

Ad.4. Zgodnie z STWiOR Wymiana istniejących opraw oświetlenia kortów (12 opraw) na nowe (10 opraw) LED o mocy max 400W oprawa

5. Czy Zamawiający dysponuje projektem wykonawczym dotyczącym w/w tematu. Proszę o udostępnienie pełnej wersji aktualnego projektu, aby można było rzetelnie przedstawić ofertę na roboty elektroenergetyczne. W udostępnionej dokumentacji przetargowej Zamawiający zamieścił projekt instalacji oświetleniowej hali sportowej z 2009 roku, z nieaktualnymi oprawami. Czy zostały przeprowadzone odpowiednie pomiary i obliczenia dotyczące natężenia oświetlenia w hali (przede wszystkim dotyczy to ilości opraw do wymiany, ponieważ podano opcjonalną ilość opraw [nie mniej niż 40 szt.] oraz sposobu rozproszenia światła). Czy w wspomnianej hali sportowej oprawy będą montowane w miejsce demontowanych opraw? Jeżeli nie to czy nie należy przedłużyć przewodów i ewentualnie doliczyć dodatkowych elementów rozproszania instalacji elektrycznej. W przypadku remontu oświetlenia boiska piłkarskiego proszę rozwinąć i uszczegółwić parametr dotyczący przewidzenia sposobu sterowania poszczególnymi oprawami.

Ad.5. Zgodnie z SIWZ oraz STWiORB : zamówieniu dotyczy rekonstrukcji oświetlenia boiska piłkarskiego, wymiana oświetlenia na boisku Orlik, wymiana oświetlenia kortów tenisowych oraz wymiana oświetlenia Hali Sportowej. Zamawiający określił ilość i parametry opraw do wymiany które pozwalają rzetelnie przedstawić ofertę na roboty elektroenergetyczne. Wymiany istniejącego oświetlenia Załącznik nr 14. przedstawia rozmieszczenie istniejących opraw do wymiany w hali sportowej które podlegają wymianie na nowe LED w tym samym miejscu o parametrach określonych w STWiORB. W przypadku zastosowania opraw o lepszych parametrach świetlnych tj. wyższych niż 170lm/W o mocy max 100 W spełniających Em min 350lx zamawiający dopuszcza montaż min ilości 40 szt

• **Wymiana istniejących opraw oświetlenia hali sportowej (56 opraw) na nowe LED o mocy max 100W**

- efektywność świetlna opraw min 170lm/W
- strumień świetlny min 17000 lm
- moc max 100W
- montaż zwieszany
- żywotność min 60000h
- średnie natężenie światła należy przewidzieć zgodnie z normą PN-EN12193
- Em min. 350lx,
- CRI min. 80, 4000K,

Uwaga.

Minimalna ilość opraw do montażu przy zastosowaniu opraw o lepszej efektywności świetlnych spełniającej Em min 350lx 40 szt.

Sterowanie powinno umożliwiać niezależnie włączanie i wyłączanie opraw zamieszczonych na słupach tj:

- 3 obwody po 2 słupy(para) z dwiema oprawami max 1000 W
- 1 obwód 2 słupy (para) po jednej oprawie na słupie max 400 W

Gmina Lipusz

miejsce przyjazne



6. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności dotyczących remontu boiska piłkarskiego. W opisie projektu budowlanego jest informacja o nowej linii wewnętrznej zasilającej zbudowanej z dwóch obwodów YAKY/YAKXS 5x25 mm² o długości ok. 260 mb oraz YAKY/YAKXS 5x10 mm² o długości ok. 200mb. Natomiast w przedmiarze robót jest kabel YKY 5x25 mm² o długości 384 mb. Które kable są prawidłowe? Proszę załączyć mapę budowy linii kablowych zasilających oświetlenie boiska.

Ad.6. Zgodnie z projektem, SIWZ oraz STWiORB należy wykonać dwa obwody:

- obwód 1 YAKY 5x25mm² lub YAKXS 5 X 25 mm² o długości około 260 mb
- obwodu 2 YAKY 5x10 mm² lub YAKXS 5x10mm² o długości około 200 mb

WÓJT

mgr Mirostaw Ebertowski

