

**BURMISTRZ MIASTA LUBARTÓW**

Lubartów, dnia 05 stycznia 2023 r.

BZP.271.88.2022

**Zawiadomienie o wyjaśnieniach i zmianach treści SWZ**

W związku z pytaniami Wykonawców, dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawę z wymianą opraw oświetleniowych typu ulicznego i parkowego ze źródłami sodowymi na oprawy ze źródłami typu LED oraz opraw halogenowych na oprawy ze źródłami typu LED na boiskach na terenie Miasta Lubartów w ramach projektu „Rozświetlony Lubartów””, prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 oraz art. 286 ust. 1 i ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień i zmienia treść SWZ:

**Pytanie nr 1:**

*W SWZ Punkt 4/1/d pojawia się zapis:*

*” d) wykonanie pomiarów po zainstalowaniu urządzeń oraz dobór i montaż instalacji kompensacji mocy biernej w szafce sterującej oświetleniem lub jeżeli nie będzie to możliwe jako osobny człon kompensacyjny, ”*

*W projektach ani przedmiarach nie ma uwzględnionych baterii do kompensacji mocy biernej, a z samych informacji na temat wymienianych źródeł światła nie da się dobrać tych urządzeń, ponieważ wpływ na rodzaj/moc wielkość instalacji do kompensacji mocy biernej ma cała instalacja oświetlenia w obrębie danej szafki/punktu montażu urządzenia do kompensacji mocy biernej.*

*Nie jest nawet znana ilość szafek sterujących modernizowanych opraw.*

*W związku z powyższym podejrzewamy błędny zapis w SWZ, jeśli tak jest prosimy o usunięcie go, lub prosimy o wysłanie informacji w ilu układach sterowania mają być zainstalowane urządzenia do kompensacji mocy biernej oraz o ilości i rodzaju opraw które są zasilane z poszczególnych układów sterowania, na tej podstawie dokonamy wyceny urządzeń do kompensacji mocy biernej.*

**Odpowiedź:**

Zamówienie obejmuje dobór i zainstalowanie urządzeń do kompensacji mocy biernej wytwarzanej przez instalowane w ramach zamówienia oprawy oświetleniowe w następujących obiektach: boisko przy ulicy Lubelskiej 68, boisko przy ulicy 1 Maja 66-74, boisko przy ulicy Parkowej. Wymiana w każdym z w/w obiektów obejmuje wszystkie źródła światła na obiekcie.

**Pytanie nr 2:**

*Czy Zamawiający posiada już jakiś system sterowania oprawami i chciałby go dalej rozbudowywać?*

*Jeśli nie to wykonawca proponuje LUG Urban Smart City, czy zamawiający nie ma żadnych przeciwwskazań do zastosowania wyżej wymienionego systemu?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający określił wymagania dotyczące systemu sterowania w SWZ i dopuszcza każdy system je spełniający.

**Pytanie nr 3**

*Wykonawca prosi o podanie wysokości słupów na których mają być montowane oprawy oświetleniowe na obiektach sportowych.*

**Odpowiedź:**

Wysokość słupów wynosi 12 m.

**Pytanie nr 4**

*Zamawiający określa, że oczekuje opraw o barwie światła 5000K +/- 15%, Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw o neutralnej barwie światła 4000K.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw o neutralnej barwie światła 4000K.

W konsekwencji udzielenia tej odpowiedzi Zamawiający zmienia odpowiednio treść SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w pkt 4. ppkt 5) SWZ oraz treść *Opisu technicznego do wymiany opraw* (załącznik do SWZ) w zakresie opisu parametrów *Opraw oświetleniowych do oświetlenia obiektów sportowych*, poprzez dopuszczenie zastosowania opraw o neutralnej barwie światła 4000K.

**Pytanie nr 5**

*Zamawiający określa, oczekiwaną moc i ilość opraw na obiektach sportowych. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie opraw w innej ilości, pod warunkiem, że łączna moc zastosowanych opraw będzie nie większa niż łączna moc opraw określona przez Zamawiającego i zostanie osiągnięty zamierzony przez Zamawiającego efekt oświetleniowy właściwy dla tego typu obiektów? Ze względu na stosowanie przez różnych producentów innych standardowych mocy opraw, oraz różnych optyk pozwoli to na zoptymalizowanie projektu i zminimalizowanie zużycia energii elektrycznej przy jednoczesnym prawidłowym oświetleniu obiektów.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza opisaną zmianę pod warunkiem przedstawienia stosownych obliczeń fotometrycznych potwierdzających osiągnięcie wskaźników określonych w dokumentacji technicznej. Wszelkie koszty wynikające z wprowadzanej zmiany pozostają po stronie Wykonawcy (np. konieczność wymiany lub modyfikacji wyścięgników, wymiana przewodów, etc.).

Proszę o uwzględnienie w ofercie ww. wyjaśnień i zmian treści SWZ.

Terminy składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.

BURMISTRZ  
  
Krzysztof Paśnik