

Gmina Wielopole Skrzyńskie
39-110 Wielopole Skrzyńskie 200

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „**Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wielopole Skrzyńskie**”- oznaczonego symbolem: **RRz.271.6.2024.**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, Zamawiający przekazuje Wykonawcom ubiegającym się o przedmiotowe zamówienie treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:

Pytanie 1.

Proszę o udostępnienie wykazu opraw objętych modernizacją

Odp.1. Zamawiający informuje, że wykaz opraw został udostępniony na stronie prowadzonego postępowania w załączniku nr 2 do SWZ.

Pytanie 2

Zamawiający w załączniku nr 2 do SWZ wskazuje, że oprawy parkowe powinny być o mocy 40W i skuteczności 160lm/W. Jednocześnie w Dokumentacji projektowej Zamawiający wymaga aby oprawy parkowe posiadały skuteczność na poziomie min. 140lm/W. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że parametrem wiążącym dla Wykonawcy są skuteczności wskazane w dokumentacji projektowej.

Odp.2. Zamawiający informuje, że na stronie prowadzonego postępowania zamieszcza nowy załącznik nr 2a do SWZ z prawidłowym wykazem opraw.

Pytanie 3

W dokumentacji projektowej Zamawiający określa oczekiwaną temperaturę barwową opraw drogowych i naświetlaczy dopuszczając tolerancję +/- 200K. Wykonawca prosi o zwiększenie dopuszczalnej tolerancji do poziomu +/- 300K.

Odp.3. Zamawiający dopuszcza oprawy o temperaturze barwowej o tolerancji w zakresie do +/- 300K.

Pytanie 4

Zamawiający przy opisie opraw przeznaczonych do oświetlenia boisk sportowych w pkt 19 zamieszcza przykładowy wygląd opraw. Czy Zamawiający zaakceptuje inny wygląd opraw pod warunkiem spełnienia pozostałej części specyfikacji i możliwości poprawnego i zgodnego z normami oświetlenia boisk?

Odp.4. Tak

Pytanie 5

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia - parametry opraw ulicznych w punkcie 4 system serwisowy - określa konstrukcję oprawy zawierającą kostkę zasilania sieciowego 230V co wskazuje jednoznacznie na jednego producenta. Prosimy o usunięcie zapisu, który wyeliminuje innych wykonawców. Prowadzi to do naruszenia zasad przejrzystości postępowania i naruszeniu zasad uczciwej konkurencji.

Odp.5. Zamawiający dopuszcza możliwość podłączenia przewodu zasilającego bezpośrednio pod zaciski zasilające oprawę oświetleniową.

Pytanie 6

Wykonawca prosi o udostępnienie obliczeń fotometrycznych, na podstawie których dobrano moce opraw oświetleniowych.

Odp.6. Zamawiający informuje, że nie posiada takich obliczeń. Moce opraw zostały dobrane indywidualnie w zależności o klasy drogi.

Pytanie 7

Zamawiający wymaga, aby „Górna powierzchnia korpusu wykonana z jednego elementu pozbawiona Łąceń, zawiasów...”. Powyższy, niczym nieuzasadniony wymóg w sztuczny sposób ogranicza konkurencje producentów opraw w postępowaniu przetargowym. Większość renomowanych producentów opraw w związku z potrzebą otwarcia korpusu oprawy od góry stosuje łączenie konstrukcyjne dwóch elementów korpusu na zawiasach. W związku z powyższym wnosimy o zmianę w/w zapisu i dopuszczenie opraw, w których górna powierzchnia korpusu jest wykonana z dwóch elementów mocowanych na zawiasach.

Odp.7. Zamawiający oczekuje aby konstrukcja oprawy nie sprzyjała penetracji wody do wewnątrz oprawy. Oprawa nie powinna mieć dekla rewizyjnego w górnej części obudowy (z czasem uszczelka ulega degradacji), który może być przyczyną zalewania oprawy. Zamawiającemu chodzi o otwieranie które wyeliminuje potencjalny problem nieszczelności oprawy.

Pytanie 8

W tabeli opraw oświetleniowych pkt.4 tabeli „system serwisowy” Zamawiający opisał budowę oprawy w następujący sposób:

„Oprawa musi umożliwiać bezpieczny i szybki demontaż oraz montaż korpusu oprawy wraz z zasilaczem i układem optycznym bez konieczności zdejmowania oprawy ze słupa.

Oprawa musi składać się z dwóch części:

- podstawy wraz z uchwytem do słupa/wysięgnika. W podstawie musi znajdować się kostka zasilając a zasilania sieciowego 230V oraz rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania oprawy w przypadku jej otwarcia - korpusu oprawy wraz z zasilaczem i układem optycznym. Przy demontażu korpusu nie dopuszcza się odłączenia przewodu zasilającego 230V od kostki zasilającej” Poglądowo Zamawiający wymaga zastosowania oprawy o poniższej budowie: Czym kieruje się Zamawiający wymagając w ten sposób wyspecyfikowanej budowy oprawy ograniczający jedynie liczbę producentów opraw spełniający ten nieistotny parametr. konstrukcyjny. Konstrukcja tego typu nie jest często spotykana w szczególności ze względu na wyższą wagę i związaną z tym większą trudność w montażu na słupie lub wysięgniku.

Wymaganie oprawy o tak specyficznej budowie w opinii odwołującego nie ma uzasadnienia lepszego i szybszego serwisu. W praktyce nie stosuje się serwisowania opraw „na słupie”. Wykwalifikowany monter demontuje uszkodzoną oprawę i naprawia ją w warunkach warsztatowych. Należy również podkreślić, iż w związku z ciągłym zasilaniem obwodów oświetleniowych, kiedy oprawy są pod napięciem 230V całą dobę dostęp do opraw może być wyłącznie z zastosowaniem specjalnych 3 warstwowych rękawic do prac pod napięciem co uniemożliwia w praktyce serwisowanie oprawy bezpośrednio na słupie gdyż monter nie ma możliwości wykonania precyzyjnych prac przy wymianie elektronicznych podzespołów.

Najbardziej popularne i najczęściej stosowane konstrukcje opraw produkowane przez zdecydowaną większość renomowanych producentów charakteryzują się poniższą budową:

Takie oprawy zbudowane są dokładnie z tych samych komponentów (zasilacz, panel led, układ optyczny zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania, kostka zasilania sieciowego 230V, uchwyt montażowy do słupa/wysięgnika). Oprawy te spełniają dokładnie tą samą funkcjonalność – czyli emitują światło. Mogą być wyposażone również w stosowne gniazda ZHAGA ZD4i do montażu sterowników systemu sterowania. Pod względem funkcjonalnym nie różnią się niczym od opraw opisanych w załączniku natomiast nie mogą być zaproponowane przez oferentów w przedmiotowym postępowaniu przetargowym, ponieważ nie składają się z dwóch elementów i mają odłączanego modułu z zamontowanym układem zasilającym i optycznym.

Jakie to wyjątkowe cechy posiadają oprawy wymienione w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, że Zamawiający bezwzględnie wymaga tak specyficznej konstrukcji oprawy jednocześnie eliminując z postępowania większość renomowanych producentów opraw LED?

Wnosimy o wykreślenie w całości pkt nr 4 tabeli z Załącznika Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.

Odp.8. Zamawiający oczekuje aby konstrukcja oprawy nie sprzyjała penetracji wody do wewnątrz oprawy. Oprawa nie powinna mieć dekla rewizyjnego w górnej części obudowy (z czasem uszczelka ulega degradacji), który może być przyczyną zalewania oprawy. Zamawiającemu chodzi o otwieranie które wyeliminuje potencjalny problem nieszczelności oprawy.

PYTANIE 9

W praktyce bardzo rzadko stosuje się temperaturę barwową 6000K. Powszechny standard temperatur barwowych renomowanych producentów opraw to: 2200K, 2700K, 3000K, 4000K oraz 5700K. W związku z wymogiem Zamawiającego „Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 4000 K +/- 200 K, oraz 6000K +/- 200 do przejść dla pieszych” wnosimy o dopuszczenie temperatury barwowej na przejścia dla pieszych 5700K. Powyższe pozwoli zachować konkurencję jak również utrzymać wymagane standardy oświetleniowe.

Odp.9. Zamawiający dopuszcza oprawy o temperaturze barwowej o tolerancji w zakresie do +/- 300K

PYTANIE 10

W związku z wymogiem aby skuteczność świetlna oprawy (uwzględniająca wszystkie straty) była min.160lm/W zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie opraw o skuteczności świetlnej min. 150lm/W. Zamawiający w wybiórczo wymaga poszczególnych parametrów oświetleniowych nie odnosząc się do finalnego efektu świecenia oprawy. Tymczasem może się okazać, że oprawa mająca niższą skuteczność świetlną a lepszą optykę spełni normę obliczeniową dla danego przekroju drogi w przeciwieństwie do oprawy posiadającej wyższą skuteczność świetlną i gorszą optykę. Powyższy wymóg dotyczący skuteczności świetlnej 160lm/W tylko ogranicza konkurencję.

Odp.10. Zamawiający dopuszcza oprawy wg. specyfikacji technicznej oraz załącznika nr 2.

Dotyczy oprawy oświetleniowej wyspecyfikowanej na stronie 10 i 11 Załącznika nr 7 „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót”

PYTANIE 11

W związku z wymogiem, aby skuteczność świetlna oprawy (uwzględniająca wszystkie straty) była min.140lm/W zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie opraw o skuteczności świetlnej min. 130lm/W. Zamawiający w wybiórczo wymaga poszczególnych parametrów oświetleniowych nie odnosząc się do finalnego efektu świecenia oprawy. Tymczasem może się okazać, że oprawa mająca niższą skuteczność świetlną a lepszą optykę spełni normę obliczeniową dla danego przekroju drogi w przeciwieństwie do oprawy posiadającej wyższą skuteczność świetlną i gorszą optykę. Powyższy wymóg dotyczący skuteczności świetlnej 140lm/W tylko ogranicza konkurencję.

Odp.11. Zamawiający dopuszcza oprawy wg. specyfikacji technicznej oraz załącznika nr 2.

PYTANIE 12

W celu zapewnienia większej konkurencyjności wnosimy o:
- o dopuszczenie tolerancji rozmiarów oprawy w poziomie do +/- 20 %.
- o dopuszczenie wagi oprawy do 10,5 kg.

Odp.12. Zamawiający nie dopuszcza oprawy o wadze większej niż 8kg, z uwagi iż będą nadmiernie obciążać stare wysięgniki, które nie podlegają wymianie.

PYTANIE 13

W związku z wymogiem Zamawiającego aby korpus oprawy był wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego o budowie dwukomorowej zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści oprawy o budowie jednokomorowej?

Odp.13. Zamawiający oczekuje aby konstrukcja oprawy nie sprzyjała penetracji wody do wewnątrz oprawy. Oprawa nie powinna mieć dekla rewizyjnego w górnej części obudowy (z czasem uszczelka ulega degradacji), który może być przyczyną zalewania oprawy. Zamawiającemu chodzi o otwieranie które wyeliminuje potencjalny problem nieszczelności oprawy.

Dotyczy oprawy oświetleniowej wyspecyfikowanej na stronie 10 i 11 Załącznika nr 7 „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót”

PYTANIE 14

W związku z wymogiem, aby skuteczność świetlna oprawy (uwzględniająca wszystkie straty) była min. 145lm/W zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie opraw o skuteczności świetlnej min. 130lm/W. Zamawiający w wybiórczo wymaga poszczególnych parametrów oświetleniowych nie odnosząc się do końcowego efektu świecenia oprawy. Tymczasem może się okazać, że oprawa mająca niższą skuteczność świetlną a lepszą optykę spełni normę obliczeniową dla danego przekroju drogi w przeciwieństwie do oprawy posiadającej wyższą skuteczność świetlną i gorszą optykę. Powyższy wymóg dotyczący skuteczności świetlnej 145lm/W tylko ogranicza konkurencję.

Odp.14. Zamawiający dopuszcza oprawy wg. specyfikacji technicznej oraz załącznika nr 2.

PYTANIE 15

W celu zapewnienia większej konkurencyjności wnosimy o:

- o dopuszczenie tolerancji rozmiarów oprawy w poziomie do +/- 25 %.
- o dopuszczenie wagi oprawy do 10 kg.

Odp.15 Zamawiający nie dopuszcza oprawy o wadze większej niż 8kg, z uwagi iż będą nadmiernie obciążać stare wysięgniki, które nie podlegają wymianie.

PYTANIE 16

W związku z wymogiem Zamawiającego, aby korpus oprawy był wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego o budowie dwukomorowej zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści oprawy o budowie jednokomorowej?

Odp.16. Zamawiający oczekuje aby konstrukcja oprawy nie sprzyjała penetracji wody do wewnątrz oprawy. Oprawa nie powinna mieć dekla rewizyjnego w górnej części obudowy (z czasem uszczelka ulega degradacji), który może być przyczyną zalewania oprawy. Zamawiającemu chodzi o otwieranie które wyeliminuje potencjalny problem nieszczelności oprawy.

Dotyczy oprawy oświetleniowej wyspecyfikowanej na stronie częściowo 12 i 13 Załącznika nr 7 „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót”

PYTANIE 17

W związku z wymogiem, aby skuteczność świetlna oprawy (uwzględniająca wszystkie straty) była min. 160lm/W zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie opraw o skuteczności świetlnej min. 140lm/W. Zamawiający w wybiórczo wymaga poszczególnych parametrów oświetleniowych nie odnosząc się do finalnego efektu świecenia oprawy. Tymczasem może się okazać, że oprawa mająca niższą skuteczność świetlną a lepszą optykę spełni normę obliczeniową dla danego przekroju drogi w przeciwieństwie do oprawy posiadającej wyższą skuteczność świetlną i gorszą optykę. Powyższy wymóg dotyczący skuteczności świetlnej 160 lm/W tylko ogranicza konkurencję.

Odp.17. Zamawiający dopuszcza oprawy wg. specyfikacji technicznej oraz załącznika nr 2.

PYTANIE 18

W praktyce bardzo rzadko stosuje się temperaturę barwową 6000K. Powszechny standard temperatur barwowych renomowanych producentów naświetlaczy obiektów sportowych to: 4000K lub 5700K. W związku z wymogiem Zamawiającego Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 4000 K +/- 200 K, oraz 6000K +/- 200 wnosimy o dopuszczenie temperatury barwowej zamiennie tj. 4000 K +/- 200 K lub 5700 K +/- 200 K.

Odp.18 Zamawiający dopuszcza oprawy o temperaturze barwowej o tolerancji w zakresie do +/- 300K

Dotyczy wszystkich typów opraw oświetleniowych z Załącznika nr 7 „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót”

PYTANIE 19

W związku z faktem, iż na rynku oświetleniowym nagminnie spotyka się karty katalogowe deklarujące zawyżone parametry świetlne oferowanych np. skuteczność świetlna, zadeklarowany strumień świetlny z oprawy zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający będzie wymagał próbek opraw przed podpisaniem umowy z Wykonawcą? A jeśli nie, to jakie kroki podejmie Zamawiający w przypadku jeśli na etapie eksploatacji stwierdzi się, że zadeklarowane w kartach parametry są różne od stanu faktycznego zainstalowanych opraw?

Odp.19. Zamawiający oczekuje od wykonawcy przedstawienia opraw oświetleniowych posiadających wymagane w specyfikacji certyfikaty.

Pytanie 20

Prosimy o informację, czy Wykonawca ma przyjąć do wyceny koszty związane z wykonaniem projektu modernizacji oświetlenia i uzgodnieniem z PGE Dystrybucja S.A. w tym pozyskanie map zasadniczych, wykonanie inwentaryzacji instalacji? Czy Zamawiający posiada w/w dokumentację?

Odp.20. Zamawiający informuje, że Wykonawca ma sporządzić wyłącznie zestawienie wymienionych opraw.

Pytanie 21

Prosimy o określenie ilości słupów linii napowietrznej oraz linii kablowej na których należy przeprowadzić modernizację.

Odp.21. 361 słupów.

Pytanie 22

Prosimy o informację, czy linie napowietrzne objęte zakresem są wykonane jako izolowane czy nieizolowane.

Odp.22. Zamawiający nie posiada takiej informacji.

Pytanie 23

Prosimy o informację, czy zakres zamówienia obejmuje, w przypadku linii napowietrznej

- wymianę złączy bezpiecznikowych i neutralnych oraz w przypadku linii kablowej – wymianę słupowych tabliczek bezpiecznikowych.

Odp.23. Zamawiający wyjaśnia, że informacja taka została podana w SWZ w pkt VI (opis przedmiotu zamówienia)

Pytanie 24

Prosimy o informację, czy zakres zamówienia obejmuje wymianę przewodów zasilających oprawę.

Odp.24. Zamawiający wyjaśnia, że informacja taka została podana w SWZ w pkt VI (opis przedmiotu zamówienia)

Pytanie 25

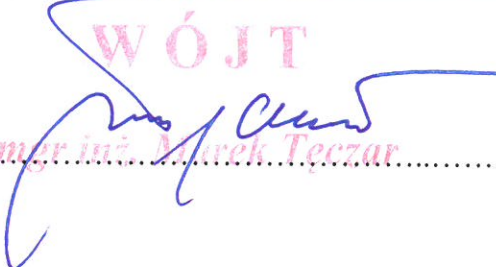
Czy zakres zamówienia obejmuje modernizację/wyniesienie szaf sterowania oświetleniem – zarówno wolnostojących jak i wbudowanych w szafach transformatorowych.

Odp.25. Nie

Pytanie 26

Prosimy o określenie ilości opraw podlegających wymianie należących do PGE Dystrybucja

Odp.26. Ilość opraw będących na majątku PGE Dystrybucja wynosi 222 szt.

WÓJT

mgr inż. Marek Teczar.....

