Zamość, dnia 8 października 2021 r.

Znak sprawy: **RI.271.46.2020**

 **-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-**

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. ***Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Zamość***

1. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający**: Gmina Zamość, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia** (SWZ), **wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

**Pytanie 1. Zamawiający w pkt. 6.7.4. Oprawy oświetleniowe wymaga „Możliwość bez narzędziowej wymiany układu zasilającego (układ zasilający zamontowany na demontowanym panelu z tworzywa)”. Wnioskujemy o zmianę tego zapisu na następujący „Możliwość bez narzędziowej wymiany układu zasilającego”. Zapis „układ zasilający zamontowany na demontowanym panelu z tworzywa” jednoznacznie wskazuje na konkretne rozwiązanie stosowanego przez danego producenta. Jeżeli zmawiający podtrzymuje powyższy zapis proszę o wskazanie jaka jest korzyść dla zamawiającego w przypadku wykorzystania panelu z tworzywa w stosunku do panelu np. z aluminium.**

*Odp. Zamawiający dopuszcza możliwość bez narzędziowej wymiany układu zasilającego (układ zasilający zamontowany na demontowanym panelu wykonanym z materiału odpornego na korozję i utlenianie).*

**Pytanie 2. Zamawiający w pkt. 6.7.4. Oprawy oświetleniowe wymaga „Kolor korpusu RAL7042” Wnioskujemy o zmianę zapisu na następujący „Kolor korpusu RAL7042 lub zbliżony” gdyż wskazanie konkretnego koloru wykorzystywanego przez jednego producenta organiczna konkurencyjność i może przyczynić się do podrożenia wartości inwestycji. Jeżeli zmawiający podtrzymuje powyższy zapis proszę o wyjaśnienie wymogu stosowania konkretnego odcienia szarości.**

*Odp. Zamawiający dopuszcza „Kolor korpusu RAL7042 lub zbliżony”*

**Pytanie 3. Zamawiający w pkt. 6.7.4. Oprawy oświetleniowe wymaga „Zasilacz elektroniczny z 7 predefiniowanymi profilami redukcji mocy”. Prosimy o zmianę tego zapisu i dopuszczenie powszechnie stosowanego rozwiązania z 3 predefiniowanymi profilami mocy. Zapis jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie konkretnego producenta.Wymóg 7 predefiniowanych profili redukcji mocy służy w obecnej formie jedynie ograniczeniu możliwości zastosowania opraw oświetleniowych więcej niż jednego producenta co jest niezgodne z Prawem Zamówień Publicznych. Jeżeli zamawiający podtrzymuje powyższy zapis proszę o wskazanie co najmniej dwóch producentów opraw oświetleniowych dysponujących rozwiązaniem spełniającym ten wymóg przy jednoczesnym spełnieniu wszystkim pozostałych wymagań.**

*Odp. Zamawiający dopuszcza zasilacz elektroniczny z minimum 3 lub więcej predefiniowanymi profilami redukcji mocy.*

**Pytanie 4. Proszę o sprecyzowanie jakiej konkretnie temperatury barwowej światła wymaga Zamawiający?**

*Odp. Dla potrzeb realizacji tego projektu zamawiający przyjmuje barwę 4000K.*

**Pytania 5. Prosimy o wyjaśnienie wymagania i wskazanie potrzeb funkcjonalnych i uwarunkowań prawnych determinujących wymaganie beznarzędziowego dostępu do komory oprawy poprzez klamry i tym samym ograniczenie konkurencyjności poprzez ograniczenie do opraw z danym sposobem zamykania. Na rynku istnieją różne oprawy renomowanych producentów spełniające wymagania Zamawiającego z odmiennym sposobem zamykania (inne rozwiązania techniczne). Powyższe wymaganie powoduje ograniczenie konkurencyjności i brak możliwości zaoferowania opraw spełniających wszelkie uwarunkowania prawne, gwarantujących właściwe oświetlenie drogi zgodnie z obowiązującymi przepisami/Normami oraz spełniających obiektywne (mające przełożenie dla prawidłowego oświetlenia i zapewnienia zgodności z przepisami ) technicznych wymagań Zamawiającego. Alternatywnie wnosimy o dopuszczenie opraw spełniających wymagania Zamawiającego, zamykanych przy pomocy zatrzasków, klamr, śruby i innych rozwiązań gwarantujących bez narzędziowy dostęp do komory oraz wymaganą szczelność oprawy. Uwzględniając, że na rynku są oprawy spełniające regulacje prawne/ normy i parametry techniczne w tym wymagania Zamawiającego, z bez narzędziowym dostępem do komory oprawy zapewnianym w inny sposób niż klamry a gwarantujący właściwą funkcjonalność, poprawność zamknięcia, szczelność i parametry oprawy, to nadmiarowym i niezasadnym jest ograniczanie rozwiązania do dedykowanego rozwiązania danego producenta.**

*Odp. Zamawiający dopuszcza oprawy zamykane bez narzędziowo przy pomocy zatrzasków, klamr i śruby pod warunkiem zachowania wymaganej szczelności oprawy.*

**Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści inny rodzaj systemu sterowania niż obecnie wymagany, ale spełniający wymaganą funkcjonalność, czyli możliwość zaprogramowania przynajmniej siedmiu różnych profili redukcji mocy? Obecny opis systemu ujęty w dokumentacji jest oparty wprost o system ATLAS ROAD. Pomimo iż Zamawiający wyeliminował nazwy własne, to przedstawione wymagania wprost odnoszą się do konkretnego rozwiązania danego producenta. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. Zamawiający zobowiązany jest do stosowania wymagań technicznych i zwłaszcza funkcjonalnych adekwatnych do obiektywnych i uzasadnionych potrzeb, dopuszczając rozwiązania spełniające wymaganą funkcjonalność.**

*Odp. Zamawiający dopuszcza każdy rodzaj systemu pod warunkiem spełnienia wymaganych funkcjonalności, czyli możliwości zaprogramowania co najmniej trzech lub więcej różnych profili redukcji mocy.*

**Pytanie 7. Czy Zamawiający wymaga aby reprogramowanie pracy systemu sterowania mogło odbywać z dowolnego miejsca, za pomocą przeglądarki www lub aplikacji zainstalowanej na komputerze przenośnym?**

*Odp. Zamawiający wymaga aby reprogramowanie pracy systemu sterowania mogło odbywać
z dowolnego miejsca, za pomocą przeglądarki www lub aplikacji zainstalowanej na komputerze przenośnym.*

**Pytanie 8. Czy Zamawiający wymaga aby system sterowania mógł sterować pracą wszystkich opraw na raz jak i każdą z opraw indywidualnie? W przypadku modernizacji oświetlenia ulicznego, której celem jest między innymi poprawa jakości, ograniczenie kosztów oraz ograniczenie emisji CO 2, zasadnym wydaje się zapewnienie systemu o optymalnych funkcjonalnościach w tym z możliwością sterowania wszystkimi oprawami jednocześnie, grupą opraw jednocześnie jak i każdą z opraw indywidualnie. Takie rozwiązanie pozwala efektywnie zarządzać oświetleniem w tym właściwie zarządzać każdą oprawą dla optymalizacji efektów i oszczędności.**

*Odp. Zamawiający dopuszcza system sterowania z możliwością sterowania wszystkimi oprawami jednocześnie, sterowania grupą opraw jednocześnie jak i każdą z opraw indywidualnie.*

**Pytanie 9. Czy Zamawiający wymaga bezprzewodowej komunikacji systemu sterowania w celu przeprogramowania lub wyboru profilu redukcji mocy?**

*Odp. Zamawiający wymaga bezprzewodowej komunikacji systemu sterowania. Zamawiający zakłada zastosowanie układu sterującego w każdej szafie zasilającej, który będzie realizował zmianę scenariusza. Natomiast wyzwolenie danego scenariusza ma odbywać się bezprzewodowo. Za pomocą aplikacji lub SMS.*

**Pytanie 10. Czy Zamawiający dopuszcza system oparty o komunikację GSM między komputerem a sterownikami zainstalowanymi w skrzynkach ośw.?**

*Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu opartego na komunikacji GSM.*

**Pytanie 11. Proszę o informację o środkach pieniężnych jaki Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zadania „Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Zamość”**

*Odp. Kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia zostanie podana w dniu otwarcia ofert.*

**Pytanie 12. Czy zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązanie techniczne polegające na dostępie do komory osprzętu elektrycznego z wykorzystaniem śrub, których odkręcanie odbywa się bez użycia narzędzi (ręcznie) ?***Odp. Zamawiający dopuszcza oprawy zamykane bez narzędziowo przy pomocy zatrzasków, klamr i śruby pod warunkiem zachowania wymaganej szczelności oprawy.*

**Pytanie 13. Ponieważ zamawiający wymaga szerokiego asortymentu komponentów będących składowymi oprawy LED wymagane jest zastosowanie korpusu oprawy o współczynniku SCx większym niż 0,038m2 . W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie opraw o większych gabarytach w konsekwencji o większym współczynniku SCx max 0,046m2.**

*Odp. Zamawiający dopuszcza oprawy o większych gabarytach. O większym współczynniku SCx max 0,046m2.*

**Pytanie 14. Co zamawiający ma na myśli pisząc źródła światła 3000K, 4000K, 5700K? Należy wybrać jedno z dostępnych i na tej barwie wykonać obliczenia, czy wymagane są wszystkie 3?**

*Odp. Dla potrzeb realizacji tego projektu zamawiający przyjmuje barwę 4000K.*
**Pytanie 15. Z uwagi na bardzo prostą specyfikację dotyczącą sterowania strumieniem świetlnym w oprawach wnosimy o rozszerzenie specyfikacji technicznej o system sterowania, który umożliwi zrealizowanie funkcji oświetlenia nadążnego będącej przedmiotem postępowania. Obecny układ sterowania oświetleniem opisany w Rozdziale Oprawy oświetleniowe w punkcie "Elektronika, elektryka" z całą pewnością nie umożliwi zrealizowania tej funkcji.**

*Odp. Zamawiający nie przewiduje zastosowania systemu sterowania, który zrealizuje funkcję sterowania nadążnego.*

1. **Zamawiający informuje, że pytanie oraz odpowiedź na nie staje się integralną częścią SWZ i będzie wiążące przy składaniu ofert.**
2. **W związku z powyższym Zamawiający** **przedłuża termin składania i otwarcia ofert, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SWZ:**

|  |
| --- |
| 1. **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ przed zmianą jest**:
 |

 Termin składania ofert: **11.10.2021 r., godzina 10:00.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ po zmianie jest**: |

 Termin składania ofert: **21.10.2021 r., godzina 10:00.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.4 SWZ przed zmianą jest**: |

Termin otwarcia ofert: **11.10.2021 r., godzina 10:30.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.4 SWZ po zmianie jest**: |

Termin otwarcia ofert: **21.10.2021 r., godzina 10:30.**

1. **Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ** **przed zmianą jest**: |

**Wykonawca jest związany ofertą do dnia 08.01.2022 r.**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ** **po zmianie jest**: |

**Wykonawca jest związany ofertą do dnia 18.01.2022 r.**

1. **Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr** [**2021/S 164-430584**](https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:430584-2021:TEXT:PL:HTML) **z dnia 25/08/2021** **oraz zmiany postępowania o opublikowanego na:** [**https://miniportal.uzp.gov.pl/Postepowania/c9fb11e9-6694-43c2-a83b-22f777cbdc15**](https://miniportal.uzp.gov.pl/Postepowania/c9fb11e9-6694-43c2-a83b-22f777cbdc15)
2. **W załączeniu:**

|  |
| --- |
| 1. Sprostowanie nr **2021/S 196-509409** opublikowane dnia 8/10/2021
 |

***Ryszard Gliwiński***

***Wójt Gminy Zamość***

  *(podpis kierownika Zamawiaj*ą*cego*

 *lub osoby upowa*ż*nionej)*