**Nr sprawy: RZP.271.49.2022.ZP1** Białe Błota, dnia 17.08.2022 r.

Dotyczy postępowania pn.:

**Modernizacja i budowa systemów oświetlenia na terenie Gminy Białe Błota – likwidacja szafek oświetleniowych**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ**

1. W związku ze zwróceniem się Wykonawcy do Zamawiającego o wyjaśnienie SWZ, działając w trybie art. 284 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (dalej zwana ustawą Pzp), Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami:

Pytania- zestaw 1

**Pytanie 1**

Proszę o odpowiedź na poniższe pytania:

Projektowane są słupy aluminiowe ROSA, a istniejące słupy na terenie gminy są stalowe, ocynkowane - czy zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie słupów stalowych?

**Odpowiedź 1.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zastosowanie słupów stalowych ocynkowanych.

**Pytanie 2**  
"Projektowane oprawy zainstalowane będą na prefabrykowanych uchwytach montażowych na wysięgnikach pojedynczych na nowoprojektowanych słupach oświetleniowych posadowionych na prefabrykowanych fundamentach betonowych, które dostarczane będą przez jednego producenta, stanowiące komplet oświetleniowy" - to stwierdzenie jednoznacznie wskazuje na producenta firmę ROSA, czy zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów i opraw różnych producentów?

**Odpowiedź 2.**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów i opraw różnych producentów.

Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania akceptacji Zamawiającego na materiały wykończeniowe oraz urządzenia przeznaczone do wbudowania.

**Pytanie 3**  
Projektowane są słupy 7m + 1m wysięgnika - czy zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów 8m bez konieczności podnoszenia wysokości punktu świetlnego wysięgnikiem?

**Odpowiedź 3.**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów o wysokości h=8,0 m z niższym wysięgnikiem o max wysokości h=0,1m dla zachowania wysokości zawieszenia i lokalizacji oprawy oświetleniowej.

**Pytanie 4**  
Na terenie gminy funkcjonuje system sterowania oświetleniem APANET, czy w zakres zamówienia wchodzi również dostawa i montaż sterowników w nowych słupach czy tylko oprawy mają mieć możliwość zastosowania istniejącego systemu?

**Odpowiedź 4.**

Zamawiający informuje, że nowo budowane oświetlenie powinno być kompatybilne z istniejącą infrastrukturą oświetleniową.

Na terenie Gminy Białe Błota w większości istnieją oprawy typu LED – „DROGER ZEBRA” moc do 100 W (z możliwością regulacji mocy) temperatury barwowa 4000K, skuteczność 140 lm/W) sterowanie DALI – za pomocą sytemu APANET. Wobec czego w zakres zamówienia wchodzi również dostawa i montaż sterowników w słupach oświetleniowych, a oprawy oświetleniowe mają być wyposażone w zasilacze DALI.

Po stronie wykonawcy jest obowiązek wprowadzenia (dodania) nowych stanowisk oświetleniowych do istniejącego systemu.

**Pytanie 5**  
"Demontaż istniejących szafek zgodnie z rysunkiem E/2 - załącznik do arkuszy od 1/18 do 18/18 wraz z kablami, osprzętem i aparaturą zabezpieczająco-łączeniową" - jaką likwidację kabli ma na myśli Zamawiający? Czy nie należy wykonać połączenia istniejących obwodów w miejscu likwidowanych szaf, aby zachować ciągłość obwodów?

**Odpowiedź 5.**

Przed demontażem istniejącej szafki oświetleniowej należy unieczynnić istniejące obwody oświetleniowe i wystąpić do Enea Operator o dopuszczenie do wykonania demontażu zasilania szafki oświetleniowej.

**Pytanie 6**  
Czy zabezpieczenia w szafach, do których zostanie podłączona instalacja oświetleniowa z zasięgów szaf likwidowanych zostały przeliczone pod względem zwiększonych obciążeń i ochrony od porażeń? Jeżeli po wykonaniu pomiarów po przebudowie instalacja nie będzie spełniała norm kto będzie odpowiadał za zaistniałą sytuację?

**Odpowiedź 6.**

Obliczenia zostały wykonane - projektant oświadczył, że dokumentacja została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W przypadku zmiany materiału na inny niż projektowany Wykonawca powinien dokonać stosownych obliczeń.

Przed przystąpieniem do prac wykonawcy, inspektor nadzoru podejmie decyzję o zachowaniu lub wymianie (dostosowaniu) zabezpieczenia obwodów oświetlenia w istniejących szafkach do których będą przyłączone nowe oświetlenie.

1. Powyższe wyjaśnienia nie wymagają dodatkowego czasu na wprowadzenie zmian w ofertach.
2. Wyjaśnienia treści SWZ, stają się obowiązujące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia z dniem ich zamieszczenia na dedykowanej platformie zakupowej oraz stronie internetowej Zamawiającego w miejscu udostępnienia SWZ.