|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  **Budowa oświetlenia dróg na terenie Gminy Białe Błota w ramach zadań pn. „Projekty i budowa oświetlenia dróg na terenie Gminy Białe Błota – etap V”** |

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających  
   na budowie oświetlenia drogowego na terenie gminy Białe Błota. Szczegółowy zakres prac ujęto w tabeli stanowiącej Załącznik Nr 1 do niniejszego OPZ.
2. Przedmiot zamówienia został opisany w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót oraz szczegółowej specyfikacji technicznej.
3. Jeżeli dokumentacja projektowa lub szczegółowa specyfikacja techniczna wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe  
   lub pochodzenie, Zamawiający zgodnie zapisami art. 99 ustawy Pzp, dopuszcza składania materiałów równoważnych. Wszelkie materiały pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego  
   i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta  
   ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku   
   do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów  
   ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych  
   i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie przez Zamawiającego, która będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji materiałów równoważnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawą z dnia  
   7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.). Prace muszą być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi i wymogami oraz normami przy tego typu robotach. Wszystkie materiały wykorzystane do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być nowe oraz dopuszczone do stosowania zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami.
5. Przed przygotowaniem oferty, Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej miejsca robót budowlanych oraz zdobyć własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
6. W cenie oferty Wykonawca powinien ująć również koszty związane z przyłączeniem obiektów do sieci, załatwieniem wszelkich formalności oraz uzyskanie stosownych uzgodnień, zgód i pozwoleń wynikających z budowy i zabudowy skrzynek oświetleniowych. Na dzień odbioru technicznego robót w budowanych skrzynkach oświetlenia drogowego winny znaleźć się układy pomiarowe (jeżeli tego wymagają warunki przyłączeniowe), montowane przez zakład energetyczny (zgodnie   
   z założeniami dokumentacji projektowej). W przypadku konieczności wybudowania przez zakład energetyczny szafki ze złączem kablowo-pomiarowym w terminie wykraczającym poza termin realizacji niniejszego zamówienia, możliwe jest dokonanie odbioru robót ze stosowną uwagą w protokole odbioru. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do czynnego udziału w doprowadzeniu   
   do zainstalowania oświetlenia po odbiorze robót.
7. Na dzień odbioru technicznego budowane oświetlenie drogowe musi być czynne  
   i sprawne, za wyjątkiem tych instalacji, które wymagają realizacji złączy kablowo-pomiarowych przez gestora sieci Enea Operator. W powyższym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do czynnego udziału w doprowadzenia   
   do zainstalowania oświetlenia po odbiorze robót.
8. Na budowę oświetleniowa drogowego przy drogach powiatowych, wojewódzkich  
   i krajowych Wykonawca powinien uzyskać we własnym imieniu zgodę na zajęcie pasa drogowego.
9. Oświetlenie drogowe musi zostać wybudowane zgodnie ze sztuką i wiedzą budowlaną, w oparciu o obowiązujące przepisy prawa w tym zakresie.

……………………………………