



## CZĘŚĆ I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia:

**Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:**

**Budowa oświetlenia i zasilania energetycznego wiejskiego placu zabaw i boiska sportowego w miejscowości Pławno gmina Murowana Goślina**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowo-wykonawczej budowy oświetlenia drogowego wraz z zasilaniem energetycznym wiejskiego placu zabaw i boiska sportowego w miejscowości Pławno gmina Murowana Goślina opracowanej przez firmę „KS ELEKTRO” Andrzeja Kuroczyckiego Saniutyczaz siedzibą w Gnieźnie (62 - 200) przy ul. Zielonej 6A oraz kosztorysie ofertowym.

#### **Zakres prac obejmuje:**

budowę oświetlenia drogowego wiejskiego placu zabaw i boiska sportowego w miejscowości Pławno gmina Murowana Goślina (działka nr 453, 452/2 obręb Kamińsko). Na terenie boiska i placu zabaw należy zabudować 3 słupy oświetleniowe z wysięgnikiem o wys. 7 m. oraz wykonać przyłącze energetyczne. a projektowanych wysięgnikach należy zamontować oprawy typu LED. Informuję, że ENEA Operator w 2018 roku wykonała przyłącze energetyczne do boiska.

#### **Pozostała charakterystyka:**

- A. Prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.
- B. W zakresie obowiązujących przepisów materiały i urządzenia powinny być oznaczone znakiem bezpieczeństwa. Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia jakości materiałów używanych do wykonania prac, jak również przedstawienia wyników tych badań.
- C. Roboty budowlano-montażowe należy wykonać przy zastosowaniu obowiązujących w tej materii przepisów Prawa budowlanego, Norm Polskich, norm technicznych, przepisów sanitarnych, BHP, pożarowych i aktualnej wiedzy technicznej oraz Szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla każdego rodzaju prac.
- D. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów fabrycznie nowych, dostarczonych przez Wykonawcę, posiadających odpowiednie certyfikaty i deklaracje zgodności oraz odpowiadające wymogom dotyczącym wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, a także wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.



- E. Jeżeli w dokumentacji budowlano-wykonawczej oraz kosztorysach ofertowych wskazany został znak towarowy materiału, firma, patent lub pochodzenie oznacza to jedynie kryteria, które należy spełnić i związane jest to z określeniem cech budowlanych, dostaw lub usług będących przedmiotem zamówienia. Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny materiał spełniający wymogi techniczne i estetyczne wskazanego. Materiał równoważny musi posiadać właściwości użytkowe zgodne z wymogami określonymi w Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normach innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego materiały i roboty budowlane spełniają wymagania zawarte w dokumentacji. Przed zastosowaniem materiałów równoważnych Wykonawca musi wszelkie zmiany uzgodnić z Zamawiającym i Projektantem. Każdy równoważny materiał musi spełniać co najmniej parametry wskazane w projekcie budowlano wykonawczym, który będzie realizowany. Wykonawca zobowiązany jest przygotować tabelę równoważności dla każdego materiału zamiennego, która zostanie zaakceptowana między innymi przez Projektanta, Inspektora nadzoru oraz Zamawiającego – Inwestora.

## **II Obowiązki Wykonawcy:**

- 1) protokolarnego przejęcia terenu budowy,
- 2) geodezyjne wytyczenie oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej po zakończeniu prac etapu I inwestycji,
- 3) zapewnienia kierownika budowy,
- 4) urządzenia placów składowych i terenu budowy,
- 5) ponoszenia kosztów zużycia mediów,
- 6) ponoszenia kosztów związanych z opłatami za zajęcie pasa drogowego (nałożonymi w drodze decyzji administracyjnych),
- 7) uzgadniania z inspektorem nadzoru – jeżeli zostanie ustanowiony lub przedstawicielem zamawiającego terminów odbiorów robót zanikających lub ulegających zakryciu,
- 8) zabezpieczenia i oznakowania na własny koszt terenu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 9) uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, przeprowadzenia wszelkich prób i badań technicznych,
- 10) spełnienia warunków określonych w decyzjach administracyjnych,
- 11) składowania materiałów i urządzeń w sposób nie stwarzający przeszkód komunikacyjnych,
- 12) gospodarowania na własny koszt odpadami, powstającymi w wyniku realizacji zadania przy przestrzeganiu obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, w szczególności obowiązujących przepisów ustawy o odpadach,
- 13) przekazania Zamawiającemu informacji, o odpadach wytworzonych podczas prowadzenia prac budowlanych oraz o sposobie ich gospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tej materii,
- 14) niezwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych przeszkodach i trudnościach mogących wpłynąć na jakość wykonywanych robót albo opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy lub terminu zakończenia wykonania umowy. W przypadku niewykonania powyższego obowiązku, Wykonawca traci prawo do podniesienia powyższego zarzutu wobec Zamawiającego,
- 15) uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót i przekazania go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór,
- 16) prowadzenia dziennika budowy oraz przekazania go Zamawiającemu po zakończeniu robót, przed odbiorem końcowym przedmiotu umowy,
- 17) podłączenia instalacji elektrycznych,
- 18) przygotowania i zgłoszenia robót budowlanych do odbiorów, uczestniczenia w czynnościach odbiorów,
- 19) wykonania, jeżeli to będzie konieczne, tymczasowych dróg dojazdowych i montażowych,





- 20) niezwłocznego usunięcia, własnym staraniem i na koszt własny ewentualnych szkód powstałych z tytułu realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy,
- 21) udostępniania terenu budowy w celu wykonania przez Zamawiającego badań sprawdzających poprawność realizowanych robót budowlanych,
- 22) udzieli min 36 miesięcznego okresu gwarancji jakości wykonania przedmiotu zamówienia.
- 23) udziału w przeglądach gwarancyjnych - na pisemne wezwanie Zamawiającego i zapewnienie usunięcia stwierdzonych podczas tych przeglądów wad.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo i higienę pracy na terenie budowy oraz obszarze, który wykorzystywany jest podczas realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za prowadzenie stałego nadzoru nad wykonawstwem robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP. Odpowiedzialność Wykonawcy za teren budowy rozpoczyna się z dniem przekazania terenu budowy przez Zamawiającego i trwa do dnia odbioru końcowego.

### **III. Termin realizacji całego zakresu inwestycji**

Zadanie pt. „Budowa oświetlenia drogowego wraz z zasilaniem energetycznym wiejskiego placu zabaw i boiska sportowego w miejscowości Pławno gmina Murowana Goślina” wraz z opracowaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej w 3 oryginalnych egzemplarzach i na płycie CD **w terminie do dnia 20 września 2019 roku.**

Termin zakończenia robót budowlanych - energetycznych **do 10 września 2019 roku.**

1. Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę może nastąpić wyłącznie po protokolarnym przejęciu placu budowy (frontu robót). Protokół sporządzają inspektorzy nadzoru, kierownik budowy oraz inspektor prowadzący z Urzędu Miasta i Gminy.
2. W razie przerwania prac, stan ich zaawansowania winien być stwierdzony protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli Stron. W protokole należy podać powody przerwania robót oraz warunki i terminy ich wznowienia.
3. Termin zakończenia robót budowlanych obejmuje zakończenie wszelkich prac oraz wykonanie wszelkich robót wynikających z poprawek i zaleceń, jak również całkowite uprzątnięcie terenu, na którym wykonywane były prace wraz z wywiezieniem resztek materiałów i odpadów.

### **IV. Przygotowanie ceny oferty**

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie:
  - opisów i rysunków składających się na dokumentację projektową,
  - Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót,
  - BIOD
  - opisu przedmiotu zamówienia,
  - obowiązujących przepisów technicznych i wiedzy technicznej,
  - pomocniczo załączono kosztorys ofertowy

Wykonawca powinien dokonać weryfikacji ww. dokumentacji i zgłoszenia ewentualnych wykrytych wad i uwag na etapie zapytania o cenę.

2. Przed obliczeniem ceny oferty Wykonawca powinien dokładnie i szczegółowo zapoznać się z:
  - dokumentacją projektową i przedmiarem robót, zwracając szczególną uwagę, czy dokumentacja zawiera w swej treści wszystkie niezbędne rozwiązania do wykonania przedmiotu
  - terenem budowy i jego otoczeniem oraz uzyskać niezbędne do sporządzenia oferty informacje

mające wpływ na wartość zamówienia, a dotyczące dróg dojazdowych, możliwości zasilania w energię, wodę, możliwości urządzenia zaplecza itd.


- Wykonawca zobowiązany jest ująć w cenie oferty wszelkie elementy wymagane opisem przedmiotu zamówienia i pozwalające na prawidłowe pod względem technicznym wykonanie zamówienia i oddanie go do użytkowania. Żadne roszczenia Wykonawcy z tytułu zmiany ceny po zawarciu umowy nie będą uwzględniane.
- podana cena musi być wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
- sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w punkcie V - VIII Opisu przedmiotu zamówienia.

## V. Warunki udziału w postępowaniu

1. Wykaz robót budowlano – montażowych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia – wykonywanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów na rzecz, których te roboty były wykonane.
  - należy wykazać minimum 2 roboty każda na kwotę nie mniejszą niż 30 000,00 zł brutto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego
2. W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć referencję należycie wykonanych robót zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, prawidłowo ukończone i odebrane.
3. Zamawiający wymaga od Wykonawców potwierdzenia w ofercie, że z chwilą podpisania umowy na realizację inwestycji „budowy oświetlenia drogowego wiejskiego placu zabaw i boiska sportowego w miejscowości Pławno gmina Murowana Goślina (działka nr 453, 452/2 obręb Kamińsko” zatrudni na umowę o pracę pracowników zdolnych do wykonywania czynności w zakresie przedmiotu umowy. Osoby te powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje zawodowe w zakresie realizacji ww. zamówienia.
4. Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia odpowiedzialnych za nadzór i kontrolę – kierownik budowy wraz z kwalifikacjami, uprawnieniami i wykształceniem niezbędnym do wykonywania ww. zamówienia.

Z up. BURMISTRZA  
  
Krzysztof Ociekowski  
Z-ca Burmistrza

Inspektor ds. inwestycji liniowych

  
Wioletta Wojciechowska