

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji na terenie Gminy Masłów – budowa oświetlenia oraz plac zabaw”

#### Zadanie nr 1:

Aktualizacja projektu dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Dębowa

#### Zadanie nr 2:

Opracowanie projektu na budowę oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Wspólna wraz z łącznikiem oraz ul. Kielecka

#### Zadanie nr 3:

Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Polna, ul. Kielecka

#### Zadanie nr 4:

Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Dąbrowa przy drodze wewnętrznej nr ewid. 1157/2

#### Zakres rzeczowy zamówienia dla zadań od 1 do 4:

1. opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 5 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia ( w miarę potrzeb);
2. mapa do celów projektowych;
3. opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót – 2 kpl. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
4. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
5. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,
6. opracowanie dotyczy wykonania dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego napowietrznego na opravach ledowych;
7. uzyskanie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ( w miarę potrzeb);
8. opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym,
9. przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);
10. wykonanie dokumentacji wraz kosztorysem inwestorskim usunięcia kolizji projektowanego oświetlenia z infrastrukturą uzbrojenia terenu w przypadku ich wystąpienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
11. bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu wykonywanych prac projektowych;
12. wykonania innych wymaganych opracowań lub działań nieprzewidzianych niniejszym zakresem, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy;
13. egzemplarze opracowania należy ponumerować. Do egzemplarza Nr 1 należy dołączyć

dokumenty i załączniki w oryginale, natomiast do pozostałych egzemplarzy kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę opracowania;

14. wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Zamawiającego wszystkie rozwiązania techniczne na etapie projektowania.

15. Opracowana dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami, będzie służyła do opisanego przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Na Wykonawcy spoczywa więc obowiązek sporządzenia tej dokumentacji zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. że przedmiot zamówienia winien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, lecz bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnych określeń – wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a w związku z tym muszą być sprecyzowane parametry, po spełnieniu których produkt zostanie uznany za równoważny.

#### **Dodatkowe informacje:**

##### **Dla Zadania nr 1:**

- została wydana decyzja o pozwolenie na budowę Znak: B.II.7351-41-4/2010, która utraciła ważność. Aktualizacji podlega trasa oświetlenia oraz uaktualnienie pod kątem nowych rozwiązań technicznych oraz wydłużenie trasy. Zadanie podzielić na dwa etapy zgodnie z możliwościami technicznymi. Dla każdego etapu opracować przedmiar oraz kosztorys. Pozwolenie uzyskać dla całości zadania. Dla zadania została uzyskana zgoda znak: L.dz./R2/RM/GK/3709/2017 na rozbudowę oświetlenia ulicznego w ramach istniejącej mocy ze stacji transformatorowej nr 865, jeżeli rozwiązania techniczne będą wymagały uzyskania warunków przyłączenia wykonawca w imieniu zamawiającego wystąpi o nie.

##### **Dla Zadania nr 2:**

Zadanie podzielić na trzy etapy zgodnie z możliwościami technicznymi. Dla każdego etapu opracować przedmiar oraz kosztorys. Pozwolenie uzyskać dla całości zadania. Jeżeli rozwiązania techniczne będą wymagały układu pomiarowego wykonawca w imieniu zamawiającego wystąpi o warunki przyłączenia.

##### **Dla Zadania nr 3,4:**

Wyżej wymienione inwestycje będą realizowane na podstawie zgody znak: L.dz./R2/RM/GK/3710/2017 z PGE na rozbudowę oświetlenia w ramach istniejącej mocy ze stacji transformatorowej Domaszowice nr 1185 (zadanie3), oraz zgody znak: L.dz./R2/RM/GK/3711/2017 ze stacji transformatorowej Dąbrowa nr 669 (zadanie 4).

#### **Załączniki:**

1. L.dz./R2/RM/GK/3709/2017 z dnia 28.03.2017 r.
2. L.dz./R2/RM/GK/3711/2017 z dnia 28.03.2017 r.
3. L.dz./R2/RM/GK/3710/2017 z dnia 28.03.2017 r.
4. Mapy poglądowe
5. Dokumentacja projektowa oświetlenia - ul. Dębowa msc. Wola Kopcowa

#### **Zadanie nr 5: Opracowanie projektu na realizację placu zabaw, siłowni zewnętrznej oraz boiska sportowego na działce gminnej pomiędzy Mącholicami Dolnymi i Górnymi**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 5 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych decyzji i niezbędnych uzgodnień, uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia ( w miarę potrzeb);
2. wykonanie map do celów projektowych;

3. opracowanie kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót – 2 kpl. wraz z wersją elektroniczną na płycie CD w formacie PDF;
4. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów;
5. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD;
6. uzyskanie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ( w miarę potrzeb);
7. uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań technicznych ;
8. opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym;
9. przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);
10. wykonanie dokumentacji wraz kosztorysem inwestorskim usunięcia kolizji z infrastrukturą uzbrojenia terenu w przypadku ich wystąpienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
11. bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu wykonywanych prac projektowych;
12. wykonania innych wymaganych opracowań lub działań nieprzewidzianych niniejszym zakresem, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy;
13. egzemplarze opracowania należy ponumerować. Do egzemplarza Nr 1 należy dołączyć dokumenty i załączniki w oryginale, natomiast do pozostałych egzemplarzy kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę opracowania;
14. wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Zamawiającego wszystkie rozwiązania techniczne na etapie projektowania.

**Dodatkowe informacje dotyczące oferty:**

Dla wyżej opisanego przedmiotu zamówienia i informacji zawartych w załączonej koncepcji należy ponadto przewidzieć oświetlenie typu Led, ogrodzenie terenu, wraz z parkingiem w południowej części działki oraz scenę plenerową.

1. załącznik: mapa z koncepcją zagospodarowania terenu. Nazwy własne użyte są w celu określenia wymaganych przez Zamawiającego minimalnych oczekiwań co do zakresu i jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SIWZ i w załącznikach do SIWZ , również dopuszcza się wykazanie normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w SIWZ.