**Załącznik nr 5 do SWZ**

Opis przedmiotu zamówienia

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

pn. **„**B**udowa drogi gminnej Padniewko – Wyrobki – Mogilno”**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę drogi gminnej Padniewko – Wyrobki – Mogilno (ul. Wybudowanie). W skład zadania inwestycyjnego wchodzą:
2. budowa drogi klasy L o nawierzchni bitumicznej,
3. budowa ciągu pieszo-jezdnego,
4. budowa zjazdów,
5. budowa ścieżki rowerowej,
6. przebudowa przepustu,
7. budowa kanalizacji deszczowej zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi,
8. przebudowa niezbędnej infrastruktury technicznej zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.
9. Opis zadania dla poszczególnych branż:
10. branża drogowa:
11. rozbiórki istniejących nawierzchni oraz elementów drogowych,
12. wykopy oraz przekopy wykonywane w gruncie kat. III-IV,
13. odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym,
14. wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego cementem pod warstwy konstrukcyjne,
15. wykonanie rowów drogowych,
16. montaż przepustów drogowych,
17. wykonanie podbudowy pomocniczej pod projektowane konstrukcje,
18. ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej,
19. ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej,
20. ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm,
21. wykonanie nawierzchni jezdni,
22. wykonanie nawierzchni ścieżek rowerowych z betonu asfaltowego,
23. wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
24. humusowanie i obsianie trawą terenów zieleni niskiej,
25. oznakowanie poziome jezdni w technologii grubowarstwowej,
26. ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych,
27. oznakowanie pionowe.
28. Kanalizacja deszczowa, sanitarna i wodociąg:
29. wykopy oraz przekopy wykonywane w gruncie kat. III-IV,
30. wywóz zbędnego gruntu,
31. umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych,
32. ułożenie rur kanalizacyjnych,
33. montaż studni kanalizacyjnych oraz wpustów,
34. wykonanie wylotów do rowów drogowych,
35. sprawdzenie szczelności kanałów rurowych,
36. zasypanie i zagęszczenie wykopów.
37. Oświetlenie drogowe:
38. wykonanie odwiertów-wykopów pod stanowiska latarni z zastosowaniem zestawu wiertniczo-dźwigowego,
39. prace fundamentowe z montażem fundamentów prefabrykowanych i stabilizacją gruntu,
40. posadowienie latarni na fundamentach,
41. montaż wysięgników z oprawami,
42. budowa kabli oświetleniowych nn,
43. wykonanie uziemień latarni z instalacją przeciwporażeniową,
44. pomiary i badania,
45. wymagane demontaże,
46. włączenie układu oświetlenia pod napięcie (w obecności służb Enea Operator).
47. Usuniecie kolizji energetycznych:
48. wykonanie wykopów,
49. montaż słupów energetycznych,
50. układanie kabli,
51. układanie rur osłonowych,
52. montaż muf kablowych,
53. niezbędne demontaże,
54. włączenie układu pod napięcie,
55. zasypanie i zagęszczenie wykopów.
56. Usuniecie kolizji telekomunikacyjnych:
57. wykonanie wykopów,
58. układanie kabli.
59. układanie rur osłonowych,
60. niezbędne demontaże,
61. zasypanie i zagęszczenie wykopów.
62. Szczegółowy zakres robót oraz przyjęta technologia zostały opisane w **Załączniku nr 8 do SWZ – Dokumentacja projektowa.**

**Uwaga: wyceny robót należy dokonać z podziałem na etap I robót i etap II robót. Etapy robót zostały wydzielone w kosztorysach inwestorskich odrębnych dla każdego etapu.**

1. Jeżeli dokumentacja techniczna wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza składanie 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.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawą z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682). 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 dopuszczone do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. **Przed przygotowaniem oferty, Wykonawca może dokonać wizji lokalnej miejsca robót budowlanych oraz zdobyć własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.**
4. Do Wykonawcy należeć będzie odtworzenie zniszczonych lub zdewastowanych nawierzchni utwardzonych i terenów zielonych po prowadzonych pracach budowlanych do stanu pierwotnego.
5. Wykonawca jest obowiązany do ścisłej współpracy z Zamawiającym.
6. Wymagania dot. zatrudnienia osób wykonujących wskazane czynności w zakresie realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę.
7. W oparciu o art. 95 ust. 1 p.z.p. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, przez cały okres realizacji zamówienia, osób wykonujących wskazane poniżej czynności:
8. roboty przygotowawcze,
9. roboty drogowe,
10. roboty elektryczne,
11. roboty sanitarne,
12. roboty teletechniczne,
13. obsługa maszyn i urządzeń budowlanych.

W przypadku rozwiązania stosunku pracy z pracownikiem przed zakończeniem realizacji robót Wykonawca, zobowiązany będzie do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby. Zamawiający dopuszcza zmianę osób podlegających zatrudnieniu pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania co do sposobu zatrudnienia na czas realizacji zamówienia. Zmiany te nie stanowią zmian umowy.

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 9 pkt 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
2. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
3. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
4. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 9 pkt 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
6. **oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego.Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, ich imion i nazwisk, rodzaju umowy o pracę i wymiaru zatrudnienia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
7. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL, jednak z zapewnieniem dostępności imienia i nazwiska pracownika dla identyfikacji dokumentu wraz z informacjami takimi jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar zatrudnienia;
8. **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
9. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych, z zastrzeżeniem z ust. 9 pkt 3, lit. b).
10. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 9 pkt 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 9 pkt 1 czynności.
11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.