



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IZP-Z.271.19.2018

TOM III - Opis przedmiotu zamówienia

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane obejmujące wykonanie przebudowy dróg i ścieżek leśnych na ścieżki rowerowe MTB na terenie gmin Jelenia Góra, Podgórzyn i Piechowice, o łącznej długości trasy **70 593** mb i szerokości nawierzchni do 1,0 m, w tym: **44 993** mb – ścieżki do wykonania i **25 600** mb – trasy po istniejących drogach leśnych.

Część tras zlokalizowana jest na terenach leśnych należących do Karkonoskiego Parku Narodowego, Nadleśnictwa Śnieżka i Nadleśnictwa Szklarska Poręba.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) opracowanymi w lutym 2018 r. przez Fundację POMBA z/s przy ul. Sanatoryjnej 2, 59-850 Świeradów-Zdrój.

Zamówienie realizowane jest w ramach zadania pn.: „Bliżej przyrody, chroniąc przyrodę – budowa zrównoważonych tras rowerowych MTB w Karkonoszach”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Projekt nr RPDS.04.04.03-02-0008/17 w ramach Osi Priorytetowej nr 4 „Środowisko i zasoby”

Działania nr 4.4 „Ochrona i udostępnianie zasobów przyrodniczych”

Poddziałania nr 3-4.4.3 „Ochrona i udostępnianie zasobów przyrodniczych – ZIT AJ”

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje w szczególności:

- czyszczenie korytarza ścieżki,
- przygotowanie podłoża ścieżki,
- remont/budowę nawierzchni,
- wykonanie przepustów,
- wykonanie i montaż oznaczeń tras za pomocą drewnianych słupków zgodnie z mapą lokalizacji słupków i opisem ich oznaczenia (Załącznik nr 3 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia),
- wykonanie oznaczeń na słupkach zgodnie z załączonymi projektami oznakowania (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia). Zamawiający przekaże Wykonawcy projekty oznakowania na płycie DVD.

UWAGA:

Zamawiający zaleca, aby w pracach zespołu Wykonawcy brała udział osoba posiadająca wiedzę i doświadczenie dotyczące budowy górskich tras rowerowych typu „singletrack” zgodnie z wytycznymi IMBA - International Mountain Bicycling Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Kolarstwa Górskiego), potwierdzone stosownym certyfikatem.

3. Szczegółowy zakres i sposób realizacji prac określa projekt wykonawczy oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (Załączniki nr 1 i 2 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia).

UWAGA:

Wszystkie prace będą odbywać się pod nadzorem przyrodników specjalistów w zakresie botaniki oraz ornitologii. Zapewnienie nadzoru tych specjalistów leży po stronie Zamawiającego.

4. Wykonawca ma obowiązek:

- Opracować harmonogram rzeczowo-finansowy zadania i przedstawić go do akceptacji Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zawarcia umowy.
- Realizować zamówienia zgodnie z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi w projekcie wykonawczym, STWiORB oraz zgodnie z wydanymi uzgodnieniami, postanowieniami i pozwoleniami.
- Zachować należyłą staranność przy realizacji zobowiązań określonych w umowie.

- 4) Dysponować zasobami ludzkimi i sprzętowymi gwarantującymi wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 5) Wyznaczyć swojego przedstawiciela uprawnionego do kontaktu z Zamawiającym.
- 6) Zapewnić dozór mienia znajdującego się na terenie prowadzonych robót, a także właściwe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 7) Kompletować w trakcie realizacji robót wszelką dokumentację zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotować do odbioru końcowego komplet protokołów i dokumentów niezbędnych przy odbiorze oraz do użytkowania przedmiotu zamówienia, w tym wystawionych przez producentów stosownych Deklaracji Zgodności CE lub innych dokumentów potwierdzających możliwość stosowania w budownictwie zastosowanych materiałów.
- 8) Przy prowadzeniu robót budowlanych na terenach niebędących własnością Zamawiającego (teren Karkonoskiego Parku Narodowego oraz Lasów Państwowych - Nadleśnictwa Szklarska Poręba i Nadleśnictwa Śnieżka) - powiadomić właścicieli tych nieruchomości o terminie wejścia i zajęcia nieruchomości, a po wykonaniu robót uporządkować teren (przed odbiorem końcowym robót, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wszystkie oświadczenia wszystkich właścicieli nieruchomości o uporządkowaniu terenu).
- 9) Realizować prace w taki sposób, żeby uniknąć zniszczeń obcych urządzeń (instalacji, obiektów, elementów infrastruktury leśnej itp.) – zarówno podziemnych, jak i nadziemnych, które są zlokalizowane lub mogą się znaleźć na terenie prowadzonych robót. Na trasie ścieżki występuje kolizja z linią kablowa SN; przejście wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez TAURON – Dystrybucja (Załącznik nr 5 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia).
- 10) Utrzymywać terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, w tym umożliwienie przejazdu i dojazdu innych użytkowników.
- 11) Organizować i prowadzić roboty w taki sposób, aby zapewnić jak najmniejsze utrudnienia w bezkolizyjnym i bezpiecznym poruszaniu się innych użytkowników na terenach lasów i Karkonoskiego Parku Narodowego, poza bezpośrednim miejscem realizacji robót.
- 12) Zabezpieczyć istniejącą ośnowę geodezyjną narażoną na zniszczenie lub uszkodzenie w trakcie realizacji zadania objętego niniejszą umową i jej wznowienie w razie zniszczenia lub uszkodzenia.
- 13) Zabezpieczyć i wznowić istniejące punkty graniczne narażone na zniszczenie lub uszkodzenie w trakcie realizacji zamówienia.
- 14) Dokonać uzgodnień, zgłoszeń, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku.
- 15) Usuwać na bieżąco zbędne materiały oraz odpady, jak również uporządkować po zakończeniu robót, teren budowy, zaplecze budowy oraz tereny sąsiadujące zajęte lub użytkowane przez Wykonawcę, w tym dokonać na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac dróg lub nawierzchni.
- 16) Prowadzić dziennik robót dostarczony przez Zamawiającego,
- 17) Uczestniczyć w naradach koordynacyjno-technicznych, które odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego (spotkaniom będzie przewodniczył inspektor nadzoru inwestorskiego, który sporządził będzie protokół i przedstawiał do podpisu uczestnikom spotkania bezpośrednio po jego zakończeniu).
- 18) Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje spowodowane niewłaściwym oznakowaniem i niewłaściwym utrzymaniem oznakowania terenu robót w czasie realizacji prac, jak też w czasie przerw w prowadzonych robotach.
- 19) Od momentu przejścia terenu budowy do odbioru końcowego robót, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie objętym robotami. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej lub prywatnej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzona własność. Stan naprawianej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

II. Informacje ogólne

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia: dokumentacji projektowej, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia. W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będą stosowne przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie.

Zakres robót wymieniony w pkt. I stanowi orientacyjne zestawienie robót budowlanych i usług niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, szczegółowy zakres określa dokumentacja projektowa i STWiORB.

2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o dokumentację projektową, STWiORB, w tym Opis Przedmiotu Zamówienia. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszelkie koszty, w tym koszty:

- a) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
- b) urządzenia terenu budowy, w tym m.in. usuwania odpadów, zabezpieczenia i ochrony własnego mienia,
- c) zabezpieczenia i oznakowania miejsca realizacji robót,
- d) sporządzenia planu BIOZ,
- e) wykonania robót budowlanych,
- f) obsługi geodezyjnej całości inwestycji,
- g) utrzymania porządku w trakcie realizacji robót i uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
- h) uzyskania decyzji na zajęcia pasa drogowego i umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi oraz poniesienie opłat z nich wynikających (jeżeli wystąpi taka konieczność),
- i) uczestniczenia w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach i naradach w celu omówienia spraw związanych z realizacją zadania,
- j) sporządzenia 2 egz. kompletnej dokumentacji odbiorowej, na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym: protokół odbioru, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych wyrobów, inwentaryzacja powykonawcza przebiegu tras (w wersji papierowej i elektronicznej) oraz inne niewymienione dokumenty istotne dla prawidłowego użytkowania wykonanych tras,
- k) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz.21 z późn. zm.)

oraz wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Roboty ujęte w dokumentacji projektowej, a nie uwzględnione przez Wykonawcę w wycenie oferty nie będą traktowane jako roboty dodatkowe i nie będą finansowane przez Zamawiającego. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy sporządzaniu oferty jakichkolwiek robót lub kosztów określonych lub zasygnalizowanych w dokumentacji przetargowej i ich nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie będzie przysługiwało względem Zamawiającego żadne roszczenie z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
4. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.1579 z późn.zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu. Ewentualne przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWiORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególne procesy urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.** Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
6. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności:
 - a) Zamawiający wymaga, by czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych (roboty ogólnobudowlane) wykonywane były przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 108 z późn. zm.), o ile nie są wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej na podstawie wpisu do CEIDG. Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących budową oraz wykonujących usługi transportowe i sprzętowe.
 - b) W związku z faktem, że obowiązek określony w ppkt 6 a) dotyczy także podwykonawców, Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy.
 - c) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na umowę o pracę osób wykonujących ww. czynności, zawierającego w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszego zamówienia. Oświadczenie to powinno zawierać również: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie rodzaju umowy o pracę i wymiar etatu oraz podpis osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie wykazanych osób. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu wgląd do dokumentacji w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego wniosku. Wykonawca - zgodnie z wyborem Zamawiającego - winien przygotować i przedłożyć:
- kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności określone w ppkt a. Kopia umowy o pracę winna zawierać następujące informacje: rodzaj umowy, datę zawarcia umowy i czas jej obowiązywania, oznaczenie stron umowy, rodzaj umówionej pracy, miejsce wykonywania pracy oraz wymiar czasu pracy. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych. W przypadku braku zgody, informacje wrażliwe, podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych, należy zanonimizować.
 - zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych.
- e) W przypadku nieudostępnienia dokumentacji w wyznaczonym terminie Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia licząc za każdy stwierdzony przypadek.

Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia – Dokumentacja projektowa:

Załącznik nr 1 - Projekt Wykonawczy

Załącznik nr 2 - Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

Załącznik nr 3 - Mapa lokalizacji słupków i opisem ich oznaczenia

Załącznik nr 4 - Wzór projektu wykonania oznaczeń na słupkach

Załącznik nr 5 - Uzgodnienia