

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia: „**Konserwacja i remonty utrzymaniowe dróg leśnych w Nadleśnictwie Jabłonna w 2022 r.**”

2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w zakresie konserwacji i remontów utrzymaniowych dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Jabłonna w Leśnictwach: Białobrzegi, Poniatów, Kąty Węgierskie, Bagno, Zegrze, Kolonia, Pomiechówek, Szczypiorno.

### **Wspólny Słownik Zamówień:**

- 45233141-9: roboty w zakresie konserwacji dróg
- 45233142-6: roboty w zakresie naprawy dróg

**Opis: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji i remontów utrzymaniowych sklasyfikowanych w następujących rodzajach robót:**

- 1) Wykaszanie poboczy gruntowych i rowów odwodnieniowych.
- 2) Wykaszanie poboczy gruntowych i rowów odwodnieniowych z porostów twardych,
- 3) Wycięcie krzaków (samosiejek) porastających pobocza gruntowe i rowy z ułożeniem gałęziówki w stosy w miejscach wskazanych przez leśniczego. Bez karczowania.
- 4) Mechaniczne oczyszczanie rowów z namułu koparką kołową wyposażoną w łyżkę skarpową o szer.  $0,8 \div 1,0$  m z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem namułów na odległość do 10 km. Śr. grubość namułów 20 cm.
- 5) Mechaniczne oczyszczenie odstożników z namułu koparką kołową wyposażoną w łyżkę skarpową o szer.  $0,8 \div 1,0$  m z wyprofilowaniem skarp odstożników i wywozem namułów na odległość do 10 km. Śr. grubość namułów 40 cm.
- 6) Mechaniczne odspojenie nadmiarów gruntu z poboczy koparką kołową wyposażoną w łyżkę skarpową o szer.  $0,8 \div 1,0$  m z wywozem urobku na odległość do 10 km. Śr. grubość odspajanej warstwy 12 cm.
- 7) Mechaniczne odspojenie nadmiarów gruntu z poboczy koparką kołową wyposażoną w łyżkę skarpową o szer.  $0,8 \div 1,0$  m z rozplantowaniem urobku na odkładzie. Śr. grubość odspajanej warstwy 12 cm.
- 8) Mechaniczne profilowanie poboczy gruntowych równiarką.
- 9) Mechaniczne profilowanie nawierzchni gruntowych równiarką.
- 10) Mechaniczne profilowanie nawierzchni żwirowych równiarką z jednoczesnym rozścieleniem dowiezonego materiału na uzupełnienie ubytków.
- 11) Mechaniczne profilowanie nawierzchni tłuczniowych równiarką z jednoczesnym rozścieleniem dowiezonego materiału na uzupełnienie ubytków.
- 12) Dowóz mieszanki żwirowej (pospółki) 0/31,5 na uzupełnienie ubytków podczas profilowania nawierzchni.

13) Dowóz mieszanki kruszywa łamanego twardego 0/31,5 na uzupełnienie ubytków podczas profilowania nawierzchni.

14) Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa betonowego 0/63. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.

15) Dogęszczanie korony drogi o nawierzchni gruntowej lub żwirowej walcem ogumionym o masie min. 8 ton.

16) Dogęszczanie korony drogi o nawierzchni tłuczniowej walcem S/G o masie min. 8 ton.

Szacowane ilości robót w poszczególnych rodzajach i lokalizacjach są określone w przedmiarze robót oraz w załączniku nr 1 do STWIOR. Ostateczne ilości robót zostaną wyliczone przez Wykonawcę na podstawie rzeczywiście wykonanych robót w obmiarach powykonawczych i mogą się różnić od ilości szacunkowych w dowolnym rozmiarze.

**3. Termin realizacji:** do 60 dni od podpisania umowy.

**4.** Wszystkie roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t. j. Dz.U. 2020 poz. 1333z późn. zm.) normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych tj. rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (D.U. 2003 nr 47 poz. 401), przepisami ppoż. oraz zgodnie z poleceniami inspektora nadzoru.

**5.** Roboty należy prowadzić zgodnie z wymogami dokumentacji, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, wymogami niniejszej SWZ, z należytą starannością w ich wykonaniu, dobrą jakością i właściwą organizacją pracy. Materiały użyte do wykonania zadania muszą posiadać deklarację właściwości użytkowej lub certyfikat zgodności z polską normą lub aprobatę techniczną. Jeżeli z opisu przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami wynika, że należy wykonać roboty budowlane nie ujęte w przedmiarach robót, należy ten fakt zgłosić zamawiającemu przed upływem terminu składania ofert.

**6.** We wszystkich miejscach SWZ i załącznikach do SWZ, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę lub jeżeli zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust. 6 i art. 101 ust. 4 PZP, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i dokumentacji przetargowej, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia. rozwiązanie równoważne jest także dopuszczalne w sytuacji, gdyby wyraz „równoważny” lub „równoważne” nie znalazło się w opisie przedmiotu zamówienia.

**7.** Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia mogą być podane niektóre charakterystyczne dla producenta wymiary. Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w szczegółowym opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze,

parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne, o ile będą tożsame tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie przedmiotu zamówienia standardów.

**8.** Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, by spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis 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. Tak więc 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 wraz z ofertą stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie w trakcie badania oferty.

**9.** Zamawiający zobowiązuje wykonawców do wykazania rozwiązań równoważnych do zastosowania w stosunku do dokumentacji postępowania. w myśl art. 101 ust. 5 PZP wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne (w sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 PZP), jest obowiązany udowodnić w ofercie, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone w SWZ. Brak wskazania tych elementów będzie traktowane, jako wybór elementów opisanych w SWZ.

**10.** Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić na ofercie. W przypadku braku wskazania w ofercie podwykonawstwa wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.

**11.** Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia polegające na: realizacji robót budowlanych, ponieważ wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - kodeks pracy (tekst jedn.: dz.u. 2020 poz. 1320 .). Na podstawie umowy o pracę nie jest wymagane zatrudnienie kierownika budowy.

**12.** Realizacja wymogu zatrudnienia na umowę o pracę będzie kontrolowana przez zamawiającego przede wszystkim w oparciu o dokumenty opisane w istotnych postanowieniach umowy stanowiących załącznik do SWZ.

**13.** Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami będą stanowiły załącznik do umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z tych dokumentów są obowiązujące dla wykonawcy, tak jakby były zawarte w całej dokumentacji. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach przetargowych i kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić zamawiającego, który dokona odpowiednich zmian i poprawek. w przypadku rozbieżności, opis wymiarów jest ważniejszy od odczytu ze skali rysunków.

- 14.** Z uwagi na kosztorysowy charakter wynagrodzenia zamawiający będzie wymagał od wykonawcy prowadzenia książki obmiarów robót.
- 15.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 16.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 17.** Zamawiający wymaga udzielenia minimalnego okresu gwarancji wynoszącego 10 miesięcy.
- 18.** Dokładna lokalizacja robót oraz technologia wykonania będzie ustalana indywidualnie podczas wprowadzenia Wykonawcy na realizację robót.
- 19.** Wykonane i odebrane roboty będą rozliczane kosztorysem powykonawczym w oparciu o książkę obmiarów robót, ceny jednostkowe i składniki cenotwórcze zawarte w Kosztorysie Ofertowym. Kosztorysy powykonawcze każdorazowo będą podlegać weryfikacji przez Zamawiającego.
- 20.** Szczegółowy opis technologii robót objętych przedmiotem zamówienia (OPZ) zawarty jest w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
- 21.** Warunki wykonywania przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo określone w Istotnych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik do SWZ.

**Załączniki:**

1. Szacunkowy zakres robót utrzymaniowych w ujęciu tabelarycznym ze wskazaniem lokalizacji robót na wyspecyfikowanych odcinkach dróg leśnych.
2. Przedmiar robót.
3. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.