

UMOWA

nr

zawarta w dniu r. w Gromniku pomiędzy Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Gromnik, 33-180 Gromnik, ul. Generała Andersa 1, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Grzegorza Wojtanowskiego — Nadleśniczego

a

Wykonawcą ubiegającym się o udzielenie zamówienia („Wykonawca”):

1) prowadzący działalność gospodarczą
z siedzibą w, posiadającym numer identyfikacyjny NIP
..... ; REGON

reprezentowaną przez,

§1

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania sporządzenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na:

Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na „Przebudowę drogi leśnej nr 98 nr inw. 220/178 w leśnictwie Kąsna Górna o długości ok. 1350 mb” oraz sprawowanie nadzoru autorskiego podczas wykonywanych robót budowlanych.

a) Projekt obejmował będzie zakres prac:

- nawierzchnia jezdni drogi: wzmocnienie istniejącej podbudowy tłuczniowej drogi oraz wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego;
- nawierzchnia poboczy, mijanek, zjazdów na szlaki zrywkowe, placów składowych na drewno przylegających do drogi, przebudowa mijanek, placów składowych na drewno oraz wzmocnienie konstrukcji nawierzchni kruszywem łamanym, wyprofilowanie oraz zagęszczenie nawierzchni.
- rowy: przebudowa w zakresie zmian wymiarów geometrycznych oraz ubezpieczenie dna rowu. .

b) Opis stanu istniejącego ;

Planowana do przebudowy droga leśna nr 98 na terenie leśnictwa Kąsna Górna oddz. 322, 323, 324 o dł. ok. 1350 mb, połączy istniejące drogi gminne nr 203372K/1, 203372K/2 o nawierzchni bitumicznej.

2. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca dokona niezbędnych uzgodnień, uzyska niezbędne decyzje, mapy, opinie, pozwolenia i inne dokumenty wymagane przepisami szczegółowymi ustawy o ochronie przyrody, środowiska, prawa wodnego i prawa budowlanego na budowę dróg leśnych.

3. Wykonawca zobowiązany będzie do sprawowania nadzoru autorskiego podczas realizacji zadania do czasu zakończenia i odbioru końcowego robót budowlanych w terenie.

4. Dokumentację projektową należy opracować w oparciu o:

- 1) Ustawę Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2022 poz.1710 z późn. zm.),

- 2) Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2021 poz.2351 z późn. zm.),
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy zakresu dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021 poz.2454 z późn.zm),
- 4) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2021 poz.2280 z późn.zm),
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr120 poz.1126),

Według w/w. aktów prawnych dokumentacja projektowa służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych dla których wymagane jest pozwolenie na budowę musi składać się z:

- projektu budowlanego w zakresie uwzględniającym specyfikę dla robót budowlanych
- projektu wykonawczego
- przedmiaru robót,
- informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

5. Dokumentacja techniczna dla dróg leśnych powinna być ponadto opracowana z uwzględnieniem obowiązującego w Lasach Państwowych „Poradnika technicznego — Drogi leśne Warszawa — Bedoń 2006”, poradnik ten określa szczegółowo zakres i formę dokumentacji technicznej dla dróg leśnych oraz z uwzględnieniem: „Wytycznych prowadzenia robót drogowych w lasach z 2013r.”

6. Dokumentacja projektowa ma zapewnić właściwą, prawidłową realizację robót budowlanych zgodnie z zapisami prawa i wytycznymi obowiązującymi w Lasach Państwowych.

7. Wymagania dotyczące formy i zawartości mapy do celów projektowych:

- projekt należy sporządzić na mapach do celów projektowych w skali 1:500,
- mapa winna być sporządzona w obowiązującym układzie współrzędnych PUWG 2000 oraz dodatkowo w układzie współrzędnych PUWG 1992,
- mapę sytuacyjno- wysokościową z pomiarem geodezyjnym należy wykonać na szerokości pasa drogowego,
- sporządzoną w w/w sposób mapę należy przekazać Zamawiającemu jako plik .dwg (AutoCad) oraz .shp (ESRI Shapefile) wraz plikiem tekstowym .txt zawierającym współrzędne punktów wraz z wysokościami uzyskanymi z pomiaru w terenie.

8. Dokumentacja techniczna na przebudowę drogi musi składać się z dwóch części: części rysunkowej części opisowej.

a) Część rysunkowa składa się z załączników, które należy wykonać w zakresie niezbędnym do jednoznacznego określenia przedmiotu zamówienia opracowania przedmiaru robót. Załączniki te, to: mapa orientacyjna, przekrój normalny, profil podłużny, sytuacja szczegółowa, przekroje poprzeczne, rozwiązania szczegółowe i rysunki powtarzalne.

- Mapa orientacyjna - w skali 1:10 000. jako mapa topograficzna lub gospodarcza, na której zaznaczono przebieg drogi i kilometraż.

- Przekrój normalny w skali 1:50 oraz przykładowe przekroje poprzeczne na prostej, na łuku. Każdy przekrój powinien zawierać następujące dane: szerokość jezdni i poboczy, spadki

poprzeczne jezdni (podłoża i nawierzchni), spadki poprzeczne poboczy, wymiary rowów drogowych, grubość warstw konstrukcyjnych nawierzchni.

- Profil podłużny w skali 1:50/500. zawierający: kilometraż drogi, rzędne terenu i niwelety, spadki podłużne (wielkości i na jakiej długości), łuki pionowe, spadki podłużne rowów, odcinki umocnień rowu, lokalizacje urządzeń zabezpieczających,

- Sytuacja szczegółowa w skali 1:500 zawierająca: wielkości łuków i poszerzeń na łukach, dowiązania wierzchołków, dowiązania reperów, szczegółowe dane wierzchołków (łuków) — kąt zwrotu, promień łuku, długość stycznej, długość łuku, odległość od środka łuku do wierzchołka, lokalizacja znaków drogowych .

- Przekroje poprzeczne w skali 1:100 - w miejscach charakterystycznych oraz regularnie co 30-50 m, rzędne terenu niwelety, wielkości poszerzeń na łukach,

- Rysunki powtarzalne.

b) Część opisowa składa się z: opisu technicznego, przedmiaru robót, kosztorys , specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (STWiOR) i analizy wpływu na środowisko.

- Opis techniczny, w którym powinny być zawarte: lokalizacja, podstawa opracowania, opis trasy, warunki gruntowo-wodne, droga w planie, droga w przekroju podłużnym, droga w przekroju poprzecznym, przekrój normalny, odwodnienie, obiekty, technologia wykonania robót ziemnych, urządzenia zabezpieczające, urządzenia obce i stosunki prawne, dowiązania wysokościowe, ochrona przyrody krajobrazu, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) wnioski dot. wykonawstwa, materiały, klauzula wykonawcza.

- Przedmiar robót, który powinien zawierać zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis oraz wskazaniem właściwych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych.

- Kosztorys inwestorski

- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (STWiOR) I jako opracowanie szczegółowe dla danego zadania (obektu budowlanego) i zawierające zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania roboty budowlanej, stosowania materiałów i technologii oraz zasad odbierania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót.

- Analiza wpływu na środowisko, a w szczególności na gatunki, siedliska chronione, stosunki wodne, krajobraz, zjawiska geologiczne, gleby.

9. Do podstawowych obowiązków projektanta należą czynności określone w Prawie budowlanym art. 20.

10. Wszelkie rozwiązania techniczne oraz zakres projektowanych robót należy ustalić z Zamawiającym.

11. Przed sporządzeniem ostatecznej wersji dokumentacji projektowej Wykonawca (projektant) przedstawi Zamawiającemu w wersji roboczej dokumentację projektową do weryfikacji.

12 .Dokumentacja projektowa dla każdego zadania winna składać się z wersji papierowej tj.:

- projekt budowlany -3 egzemplarze,
- projekt wykonawczy – 3 egzemplarze,
- kosztorys inwestorski - 1 egzemplarz,
- przedmiar robót - 3 egzemplarze,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - 3 egzemplarze,
- Informacja BIOZ

13. Dokumentację należy sporządzić również w wersji cyfrowej (doc., xls., pdf. — lub innej uzgodnionej z Zamawiającym). Wielkość plików cyfrowych nie powinna przekraczać 500 kB.

14. W przypadku gdyby Zamawiający nie zrealizował planowanego zakresu prac w czasie ważności kosztorysu inwestorskiego, Wykonawca dokona aktualizacji kosztorysu inwestorskiego — do dwóch razy jeżeli będzie taka potrzeba, w terminie 14 dni od daty zlecenia przez Nadleśnictwo Gromnik w ramach otrzymanego wynagrodzenia za sporządzoną dokumentację.

15. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie wszelkich prac i czynności niezbędnych do prawidłowego zrealizowania przedmiotowego zamówienia.

16. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za zrealizowanie przedmiotu zamówienia nastąpi w następujący sposób:

- 85 % po bezusterkowym odbiorze dokumentacji wraz z prawomocnymi decyzjami administracyjnymi przez Zamawiającego,
- pozostałe 15% po zakończeniu pełnienia nadzoru autorskiego trwającego do zakończenia i odbioru końcowego robót budowlanych w terenie.

§2

1. Termin realizacji zamówienia:

- 75 dni od daty podpisania umowy ostateczne przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz z prawomocnymi decyzjami administracyjnymi.

§3

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

§4.

1. Strony ustalają wynagrodzenie za określone w umowie prace na kwotę:

cena netto: zł (słownie:),

plus podatek VAT w obowiązującej stawce % -

..... zł

-cena brutto:..... zł (słownie:)

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu.

3. Miejscem odbioru dzieła jest siedziba Zamawiającego.

4. W kwocie wynagrodzenia zawarte są wszystkie koszty związane z przygotowaniem dokumentacji, uzyskaniem wymaganych decyzji, pozwoleń, pełnieniem nadzoru autorskiego jak również koszty związane z przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do sporządzonej dokumentacji.

5. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.

6. Podstawą wypłaty wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust. 1 jest niniejsza umowa, protokół odbioru dokumentacji oraz faktura.

7. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom wraz z fakturą Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie rozliczeń pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcami.

§5

1. Wykonawca oświadcza, że przenosi na rzecz Zamawiającego przysługujące mu autorskie prawa majątkowe do sporządzonej dokumentacji projektowej opisanej w §1 niniejszej umowy, w celu wykorzystania jej w całości lub we fragmentach w zakresie publikacji, prezentacji, przetwarzania, wykonywania zależnego prawa autorskiego (kontynuacja lub wykorzystanie projektu przez innego autora), zbycia, realizacji robót budowlanych oraz na innych polach eksploatacyjnych określonych ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z 4 lutego 1994 r. (Dz. U. 2022 poz. 2509 z późn. zm.).

2. W przypadku wystąpienia do Zamawiającego osób trzecich z jakimkolwiek roszczeniem z tytułu praw autorskich, Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu wszystkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z wystąpieniem tych roszczeń.

§6

1. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach w przedmiocie zamówienia w ciągu 14 dni od daty sporządzenia potwierdzenia odbioru dokumentacji.

2. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad w ciągu 14 dni od powiadomienia go o wadach. Usuwanie wszelkich wad w przedmiocie zamówienia będzie następować bez kosztów ze strony Zamawiającego.

3. W przypadku stwierdzenia w przedmiocie zamówienia błędów, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty powiadomienia. Wyjaśnienie tych błędów odbędzie się pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

§7

1. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający pozostaje w zwłoce z płatnością wymagalnego wynagrodzenia powyżej 30 dni.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:

- a) Wykonawca będzie wykonywać dzieło w sposób wadliwy, nierzetelny lub sprzeczny z niniejszą umową;
- b) Wykonawca opóźni się z rozpoczęciem lub ukończeniem dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ukończyć je w czasie umówionym.
- c) Wykonawca po upływie dodatkowego terminu podanego w pisemnym wezwaniu do pełnienia nadzoru autorskiego nie wykonuje tego nadzoru lub wykonuje go wadliwie.

3. Niezależnie od możliwości skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień, o których mowa w ust. 2, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia i dochodzenia od Wykonawcy kar umownych za:

- a) odstąpienie od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy (ust. 2 lit. „a” i „b”) w wysokości 50% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1,
- b) nie usunięcie stwierdzonych w dziele wad i błędów w wyznaczonym terminie
- c) w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
- d) niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie nadzoru autorskiego w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto pozostawionego dla sprawowanego nadzoru, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia w którym Wykonawca winien rozpocząć wykonywanie nadzoru autorskiego.

4. Naliczone kary umowne Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

5. Zapłata kary umownej nie wyłącza dochodzenia na zasadach ogólnych dalej idących roszczeń odszkodowawczych z tytułu nie wykonania lub nie należytego wykonania przedmiotu umowy.

§8

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy i jej przedmiotem.

2. W przypadku niewykonywania nadzoru autorskiego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający, niezależnie od naliczania przysługujących mu z tego tytułu kar umownych, obowiązany jest pisemnie wezwać Wykonawcę do sprawowania nadzoru autorskiego, wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni dodatkowy termin, a w przypadku dalszego niewykonywania nadzoru autorskiego, może od umowy odstąpić informując o tym Wykonawcę i zlecić wykonanie tych czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a Wykonawca oświadcza, że licząc od daty podanej przez Zamawiającego w tym wezwaniu, zezwala osobie trzeciej wybranej przez Zamawiającego na wykonywanie nadzoru autorskiego oraz na dokonywanie przez tę osobę wszelkich zmian, modyfikacji i uzupełnień w dokumentacji projektowo kosztorysowej.

§9

1. Zamawiający, przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionej poniżej:

- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia okresu realizacji Przedmiotu Umowy o okres odpowiadający okresowi trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację Przedmiotu Umowy lub o okres niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy, jeżeli w trakcie realizacji Umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające realizację jej przedmiotu zgodnie z warunkami opisanymi w Umowie, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, ani Zamawiający.
- 2) Wystąpienia siły wyższej (epidemia, wojna, zamieszki krajowe, strajki itp.;) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej.

2. Wystąpienie okoliczności wskazanej w ust. 1 nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

§10

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

2. Jakikolwiek zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany umowy mogą zostać dokonane tylko w zakresie przewidzianym w §9. Ilekroć niniejsza umowa wymaga formy pisemnej dla dokonania określonej czynności, niedochowanie tej formy objęte jest rygorem nieważności.

3. Jakikolwiek opóźnienie lub niewykonanie uprawnień którejkolwiek strony wynikających z niniejszej umowy (w tym żądanie wykonania niektórych postanowień niniejszej umowy) nie będzie poczytywane za zrzeczenie się takich praw, chyba że strona na piśmie wprost zrzekła się tych praw.

4. W przypadku, gdy jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy okaże się być nieważne jako sprzeczne z prawem, ustawą lub rozporządzeniem, nieważność takiego postanowienia nie ma żadnego wpływu na ważność jakiegokolwiek innego postanowienia umowy.

5. Wykonawca nie może dokonywać potrąceń swoich należności wynikających z niniejszej umowy z jakimikolwiek należnościami drugiej strony.

§11.

Spory wynikające z interpretacji niniejszej umowy lub jej wykonywania, albo pozostające w związku z niniejszą umową, które nie zostały przez Strony polubownie rozwiązane będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12 .

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi oferta Wykonawcy oraz zapytanie ofertowe z dnia

Zamawiający:

Wykonawca: