



Czerwony Dwór, dnia 14.04.2022r.

Zn. spr.: SA.20.2.5.2022

Zaproszenie do złożenia oferty

zgodnie z art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1129 ze zm.) **ustawy nie stosuje się.**

Postępowanie prowadzone na podstawie § 7 Regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej niż 130 tys. zł (Zarządzenie nr 5/2022 z dnia 25 stycznia 2022 r.) w Nadleśnictwie Czerwony Dwór.

1. **Tytuł zamówienia:** Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej zadania pn.: Budowa drogi w leśnictwie Ustronie.
2. **Przedmiot zamówienia:** opracowanie dokumentacji technicznej budowy drogi leśnej o długości około 1140 m w oddziale 76, 77, 83, 85 (działki o nr geodezyjnym: 78, 2077 oraz 2083 w obrębie geodezyjnym Ściborki). Opracowanie dokumentacji, powinno obejmować:
 - 1) przedstawienie koncepcji drogi wraz z rozwiązaniami alternatywnymi;
 - 2) przygotowanie wniosku o warunki zabudowy wraz z mapami 3 egz. (jeżeli zajdzie konieczność);
 - 3) przygotowanie dokumentacji technicznej budowy drogi wraz z odwodnieniem w 3 egzemplarzach, na podstawie zatwierdzonej koncepcji, w tym:
 - a. projekt architektoniczno – budowlany,
 - b. projekt zagospodarowania terenu (działek),
 - c. projekt techniczny.
 - 4) SST pod zakres opracowania 1 egz.;
 - 5) kosztorys inwestorski 1 egz.;
 - 6) przedmiar robót 1 egz.;
 - 7) dokumentację w formie elektronicznej umożliwiającą publikację elektroniczną np. w formacie pdf. (przedmiar robót w .ath. lub programem kompatybilnym z programem NORMA).
3. Dokumentacja musi zawierać wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia, sprawdzenia i decyzje - w zakresie wynikającym z przepisów.
4. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym: o udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności budowlanej drogowej.
5. Wymagany termin realizacji zamówienia: do **135 dni** od dnia podpisania umowy.
6. **Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium:** cena.
7. Opis sposobu przygotowania oferty:
 1. należy ją złożyć na załączonym formularzu;
 2. ceny w niej wyrażone mają być cyfrowo i słownie;
 3. ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką, bez skreśleń;
 4. ma obejmować całość zamówienia.
8. **Miejsce i termin złożenia oferty:**

Złożenie oferty w formie elektronicznej (w wersji nieedytowalnej np. skan .pdf lub .jpg) przesłana na adres e-mail: czerwonydwor@bialystok.lasy.gov.pl, do dnia 21 kwietnia 2022 r. godz. 12:00.

9. Osobą uprawnioną do udzielania informacji w niniejszej sprawie jest: specjalista ds. inwestycji, tel. 509 395 233.
10. Informacje dotyczące zawarcia umowy (zlecenia) w terminie 3 dni roboczych od daty powiadomienia o wyborze oferty, wybrany Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy.
11. *Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny, w szczególności jeżeli najkorzystniejsza oferta przekroczy cenę zaplanowaną do realizacji zamówienia.*

Załączniki:

1. Formularz Oferty.
2. Projekt umowy.
3. Założenia do projektowania

Zatwierdzam
/podpisano elektronicznie/
Jarosław Kowalewski
Nadleśniczy
*(podpisano elektronicznym podpisem
kwalifikowanym)*

Sporządził: Hubert Dąbrowski

.....
(pieczęć wykonawcy, nazwa, adres)

.....
(miejsowość, data)

tel.....faxmail

OFERTA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty na usługę pn.: *Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej zadania „Budowa drogi w leśnictwie Ustronie”*

1. Oferuję wykonanie usługę będącą przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisu zamówienia za kwotę w wysokości:
netto zł (słownie:)
podatek VAT% tj.zł (słownie:)
bruttozł (słownie:).
2. Termin realizacji umowy – do 135 dni od dnia podpisania umowy.
3. Oświadczam, że zawarte w „Zaproszeniu do złożenia oferty” warunki akceptuję i zobowiązuję się w przypadku przyjęcia mojej oferty, do zawarcia umowy na w/w warunkach, oraz:
 - a) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia w tym koszty dojazdów do inwestycji, delegacji, materiałów, kosztów osobowych i innych;
 - b) posiadam ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej,
 - c) posiadam wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i kadrowym niezbędnym do wykonania zamówienia;
 - d) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - e) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu;
4. Pouczony o odpowiedzialności karnej (m. in. z art. 297 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444 ze zm.) oświadczam, że oferta oraz załączone do niej dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia oferty.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załączniki obligatoryjne:

Kopia uprawnień oraz aktualny wpis do izby inżynierów budownictwa.

PROJEKT UMOWY SA.20.2....2022

zawarta w dniu 2022 r. pomiędzy:

Skarbem Państwa – Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Czerwony Dwór, Czerwony Dwór 13, 19 – 411 Świątajno, NIP 8470002957, REGON 790011227, reprezentowanym przez:

Jarosława Kowalewskiego – p.o. Nadleśniczego Nadleśnictwa Czerwony Dwór, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, z jednej strony,

a:

z siedzibą w

NIP

adres e-mail

reprezentowanym przez:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, z drugiej strony

wspólnie dalej zwanymi „**Stronami**”, oddzielnie zaś „**Stroną**”

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje opracowanie dokumentacji technicznej budowy drogi w leśnictwie Ustronie (wg DSD 0056) o długości około 1140 m w oddziale 76, 77, 83, 85 (działki o nr geodezyjnym: 78, 2077 oraz 2083 w obrębie geodezyjnym Ściborki). Opracowanie dokumentacji, powinno obejmować między innymi:
 - 1) przedstawienie koncepcji drogi wraz z rozwiązaniami alternatywnymi;
 - 2) przygotowanie wniosku o warunki zabudowy wraz z mapami 3 egz. (jeżeli zajdzie konieczność);
 - 3) przygotowanie dokumentacji technicznej budowy drogi wraz z odwodnieniem w 3 egzemplarzach na podstawie zatwierdzonej koncepcji, w tym:
 - a. projekt architektoniczno – budowlany,
 - b. projekt zagospodarowania terenu (działek),
 - c. projekt techniczny;
 - 4) SST pod zakres opracowania 1 egz.;
 - 5) kosztorys inwestorski 1 egz.;
 - 6) przedmiar robót 1 egz.;
 - 7) dokumentację w formie elektronicznej umożliwiającą publikację elektroniczną np. w formacie pdf. (przedmiar robót w .ath. lub programem kompatybilnym z programem NORMA).
2. Wykonawca przekaze dokument w takiej formie aby można było skutecznie zgłosić zadanie do odpowiedniego organu, bądź/i uzyskać stosowną decyzję administracyjną.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, w tym między innymi:
 - Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
 - Ustawą „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r., poz.1990),
 - Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 2454),
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych

- kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U z 2021 r. poz. 2458),
- Rozporządzeniem Rady Ministrów z 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
 - Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
 - Wytycznymi prowadzenia robót drogowych w lasach (2013),
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółów zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów (Dz. U. nr 58, poz. 405),
 - Poradnik techniczny „Drogi leśne” Warszawa – Bedoń 2006 r.
5. Dokumentacja projektowa będzie określała parametry techniczne i wymagania funkcjonalne zastosowanych wyrobów w celu zapewnienia konkurencyjności zgodnie ustawą z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych. W przypadku użycia w dokumentacji znaków towarowych, patentów, patenty lub pochodzenia, sformułowania, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkt lub usługę dostarczaną przez konkretnego wykonawcę, należy podać uzasadnienie wskazujące, że nie ma możliwości dokonania opisu bez powołania się na te rozwiązania oraz określić zakres równoważności.

§ 2

1. Projektantem koordynatorem opracowań projektowych będzie:
..... –

(imię, nazwisko, nr uprawnień, wydane przez)

2. Koordynator, na bieżąco, będzie konsultował rozwiązania projektowe i przedkładał je Zamawiającemu do akceptacji.

§ 3

Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w trakcie realizacji zadania na podstawie odrębnej umowy.

§ 4

Zamawiający dostarczy Wykonawcy pełnomocnictwo do reprezentowania przed właściwymi organami i służbami w sprawie występowania o decyzje, uzgodnienia związane z wykonywaną dokumentacją budowlaną, jeżeli zajdzie taka potrzeba.

§ 5

Wykonawca zapewni materiały potrzebne do opracowania projektu i sprawdzenia, we własnym zakresie na koszt własny.

§ 6

1. Termin realizacji zamówienia: do 135 dni od dnia podpisania umowy tj. 2022 r.
2. Do wskazanego w ust. 1 terminu, należy uwzględnić następujące etapy sporządzania dokumentacji:
 - 1) sporządzenie koncepcji projektu budowlanego w 1 egz. i przekazanie jej Zamawiającemu;
 - 2) weryfikacja przyjętych rozwiązań projektowych przez Zamawiającego (z ewentualnym wskazaniem rozwiązań alternatywnych),
 - 3) wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej i przekazanie jej Zamawiającemu.

§ 7

1. Całkowite ryczałtowe wynagrodzenie za zleczone prace, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych wynosi brutto: zł (słownie: złotych/100).
2. Płatność za wykonane prace uregulowana będzie przelewem bankowym, w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na: Nadleśnictwo Czerwony Dwór, Czerwony Dwór 13, 19-411 Świątajno, NIP 8470002957, po uprzednim odbiorze końcowym usługi.
3. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy stanowi protokół odbioru końcowego zatwierdzony przez nadleśniczego.
4. Wykonawca oświadcza, iż jest / nie jest czynnym podatnikiem VAT, a rachunek wskazany do wypłaty wynagrodzenia służy / nie służy do dokonywania płatności podzielonych.
5. Strony ustalają, iż Zamawiający potrąci z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, sumy pieniężne należne Zamawiającemu na podstawie niniejszej umowy, w tym w szczególności kary umowne.
6. Zamawiający nie przewiduje wypłacania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 8

1. W ramach wynagrodzenia określonego za wykonanie prac projektowych, z chwilą odbioru dokumentacji projektowej przez Zamawiającego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji i wyraża zgodę na jej wykorzystanie w zakresie wszystkich pól eksploatacji.
2. Prawa nabyte zgodnie z ustępem 1. uprawniają Zamawiającego do korzystania, używania i rozpowszechniania dokumentacji oraz jej elementów we wszystkich formach, w dowolnej ilości egzemplarzy, w całości lub części. Przeniesienie praw autorskich obejmuje w szczególności następujące pola eksploatacji:
 - 1.a utrwalanie dokumentacji lub jej części we wszelkiej postaci;
 - 1.b zwielokrotnianie dokumentacji lub jej części za pomocą wszelkich technik w dowolnej ilości egzemplarzy we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik poligraficznych i filmowych, kopiowania, drukowania;
 - 1.c zwielokrotnianie wszelką techniką wizyjną i komputerową, techniką zapisu cyfrową w dowolnym formacie;
 - 1.d wprowadzanie dokumentacji lub jej części oraz jej zwielokrotnionych nośników do obrotu,
 - 1.e wprowadzanie dokumentacji lub jej części do pamięci komputera;
 - 1.f wykorzystanie dokumentacji lub jej części w celach promocji inwestycji;
 - 1.g wykorzystanie dokumentacji lub jej części w celu pozyskiwania dostępnych form pomocy finansowej dla realizacji inwestycji;
 - 1.h wykorzystanie dokumentacji lub jej części przy prowadzeniu wszelkich postępowań o udzielenie zamówień publicznych związanych z realizacją inwestycji przez Zamawiającego,
 - 1.i wystawianie i prezentacja na publicznych pokazach;
 - 1.j realizacja na podstawie dokumentacji robót budowlanych, w tym zlecenia realizacji robót budowlanych przez osoby trzecie.
3. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę dokumentacji z udziałem osób trzecich, którym przysługują do nich lub ich części majątkowe prawa autorskie, Wykonawca zobowiązany jest do nabycia od uprawnionych majątkowych praw autorskich, celem ich dalszego przeniesienia

na Zamawiającego w zakresie wymaganym umową.

4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich, z tytułu naruszenia przez niego praw autorskich, które powinny być przeniesione na Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w §7 ust 1 umowy;
 - 2) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu lub opóźnienie w usunięciu wad, w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną, w wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 umowy.
3. Jeżeli na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy, Strony poniosą straty, a wartość zastrzeżonych w umowie kar nie pokrywa strat, Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 10

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi, która kończy się z upływem 2 lat od dnia podpisaniem protokołu odbioru końcowego na rzeczową realizację zadania, na podstawie sporządzonej zgodnie z poniższą umową dokumentacji technicznej.
2. Zamawiający wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi, za prace projektowe względem Wykonawcy może:
 - 1) żądać bezpłatnego usunięcia wady, w terminie uzgodnionym na dokonanie naprawy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów;
 - 2) nie żądając usunięcia wady, odpowiednio obniżyć wynagrodzenie za dokumentację obciążoną wadami;
 - 3) odstąpić od umowy, jeżeli wady uniemożliwiają realizację inwestycji na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej z zachowaniem praw odszkodowawczych, w tym kar umownych za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca dokonując adaptacji projektu typowego, wykorzystywanego we własnym projekcie, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady zaadoptowanego projektu.
4. Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z parametrami ustalonymi w danych wyjściowych do projektowania i zasadami opisanymi w art. 5 ustawy Prawo budowlane.
5. Zamawiający traci uprawnienia z tytułu rękojmi za prace projektowe, jeżeli:
 - 1) żądał wprowadzenia do dokumentacji projektowych rozwiązań sprzecznych z dyspozycjami art. 5 ustawy Prawo budowlane a Wykonawca uprzedził Zamawiającego, iż proponowane rozwiązanie jest sprzeczne z prawem, w tym narusza prawa innego projektanta;
 - 2) upłynął termin ważności uzgodnień projektu z odpowiednimi władzami i jej jednostkami, a Zamawiający nie rozpoczął realizacji inwestycji według zamówionego projektu.
6. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady opisane w ust. 1, w przypadku, jeżeli wykaże się, że budynek lub budowla realizowana wg dokumentacji projektowej nie osiągnęła

zakładanych parametrów użytkowych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

7. Wykonawca nie może odmówić wprowadzenia do dokumentacji projektowej zmian, które nie naruszają praw, a zgłoszone propozycje poprawiają rozwiązania projektowe, w tym funkcje budynku i budowli czy też parametry eksploatacyjne.

§ 11

1. Jakikolwiek zmiany i uzupełnienia w niniejszej umowie wymagają pisemnej zgody obu Stron pod rygorem nieważności. Zmiany takowe mogą być dokonywane jedynie w formie aneksów do niniejszej umowy.
2. W przypadku przedłużania się procedury uzyskania decyzji, opinii od organów zewnętrznych, przy zachowaniu należytej staranności i nie z winy Wykonawcy, możliwe będzie przedłużenie okresu realizacji umowy, o czas niezbędny na wydanie danego dokumentu przez organ.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygać Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego „RODO”, Nadleśnictwo Czerwony Dwór informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Nadleśnictwo Czerwony Dwór, Czerwony Dwór 13, 19-411 Świątajno, zwany dalej Administratorem, tel.: +48 875238511, e-mail: czerwonydwor@bialystok.lasy.gov.pl.
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych proszę kontaktować się pod adresem e-mail lub telefonem wskazanym w pkt 1.
3. Celem przetwarzania danych jest realizacja i wykonanie umowy cywilnoprawnej.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy lub do podjęcia działań przed zawarciem umowy.
5. Administrator może przetwarzać dane osobowe, jako prawnie uzasadnione interesy realizowane przez Administratora o ile prawnie uzasadniony interes wystąpi.
6. Dane osobowe mogą zostać ujawnione jednostkom organizacyjnym PGL Lasy Państwowe, dostawcom usług prawnych i doradczych w dochodzeniu należnych roszczeń (w szczególności kancelariom prawnym), dostawcom usług informatycznych, podmiotom, z którymi administrator będzie współpracował w ramach umów cywilnoprawnych.
7. Dane osobowe nie są przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy lub organizacji międzynarodowej.
8. Masz prawo do:
 - 1) dostępu do treści swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO);
 - 2) sprostowania danych (art. 16. RODO);
 - 3) usunięcia danych (art. 17 RODO);

- 4) ograniczenia przetwarzania danych (art. 18 RODO);
 - 5) przenoszenia danych (art. 20 RODO);
 - 6) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych (art. 21 RODO);
 - 7) niepodlegania decyzjom podjętym w warunkach zautomatyzowanego przetwarzania danych, w tym profilowania (art. 22 RODO);
 - 8) wniesienia skargi do organu nadzorczego (Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa) nadzorującego zgodność przetwarzania danych z przepisami o ochronie danych osobowych.
9. Administrator ma obowiązek przechowywać dane osobowe nie dłużej niż przez okres wynikający z Zarządzenia 66 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 listopada 2014 r. w sprawie jednolitego rzeczowego wykazu akt Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.
 10. Podanie danych osobowych jest wymogiem umownym lub warunkiem zawarcia umowy. Osoba, której dane dotyczą, jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania danych osobowych może skutkować brakiem zawarcia i wykonanie umowy cywilnoprawnej.
 11. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu.

§ 14

1. W przypadku podpisania umowy za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, każdy plik będący jej odwzorowaniem w formie dokumentu elektronicznego traktowany jest jako oryginał umowy. Odwzorowanie musi zawierać lub mieć dołączone właściwe elektroniczne podpisy kwalifikowane stron umowy.
2. W przypadku podpisania umowy w formie dokumentu materialnego, sporządza się ją w dwóch jednakowych egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik – Wytyczne do projektowania

Tytuł zamówienia: Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej zadania pn.: Budowa drogi w leśnictwie Ustronie (INW 2021/19)

I. Stan istniejący

Droga leśna nr 0056 w leśnictwie Ustronie zlokalizowana jest w województwie warmińsko – mazurskim na terenie powiatu gołdapskiego w gminie Banie Mazurskie. Fragment istniejącej drogi leśnej zaliczanej do dróg głównych (długości około 1140 m).

Teren w sąsiedztwie inwestycji w większości stanowią lasy i pola uprawne. Prawie na całej długości, po obu stronach istniejącej drogi, rosną drzewa w odległości średnio 2 - 3m od krawędzi jezdni.

W stanie istniejącym droga nr 0056 posiada nawierzchnię żwirową o szerokości około 3,5m. Nawierzchnia jest w bardzo złym stanie technicznym, posiada liczne głębokie wymycia i duże ubytki kruszywa.

Na remontowanym odcinku droga jest odwadniana powierzchniowo do rowów oraz na tereny przyległe.

Istniejąca nawierzchnia składa się z następujących warstw:

- warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o średniej grubości ok. 10cm,
- warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego średniej grubości ok. 15cm.

Geometria pozioma

Istniejąca droga nr 0056 w leśnictwie Ustronie na rozpatrywanym odcinku posiada parametry:

- jezdnia o nawierzchni wirowej, o szerokości ok. 3,5 m,
- pobocze gruntowe o szerokości ok. 0,75 m,
- spadki poprzeczne od 0,0% do 1,0%

Pochylenie podłużne drogi wynosi od 3,0% do 14,0%.

Woda z nawierzchni drogi odprowadzona jest poprzez spadki podłużne i poprzeczne do rowów lub na przyległe tereny. W ciągu przebudowanego odcinka występują przepusty drogowe z rur PEHD.

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej budowy drogi w miejscu istniejącej drogi leśnej.
2. Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu koncepcję budowy drogi wraz z projektem zagospodarowania terenu. Zaakceptowanie przez Zamawiającego koncepcji będzie warunkiem wykonywania dalszych prac projektowych.
3. Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona przez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności tuż. drogowej.
4. Opracowanie dokumentacji powinno składać się w szczególności z:
 - 1) przedstawienia koncepcji architektonicznej budynku mieszkalnego (z uwzględnieniem zastosowania drewna) wraz z projektem zagospodarowaniem terenu;
 - 2) przygotowania wniosku o warunki zabudowy wraz z mapami 3 egz.;
 - 3) dokumentacji technicznej, wykonanych na podstawie zatwierdzonej koncepcji:
 - a. projekt architektoniczno – budowlany,
 - b. projekt zagospodarowania terenu (działek),
 - c. projekt techniczny.
 - 4) SST pod zakres opracowania 1 egz.;
 - 5) kosztorys inwestorski 1 egz.;

- 6) przedmiar robót 1 egz.;
- 7) dokumentacji w formie elektronicznej umożliwiającą publikację elektroniczną np. w formacie pdf. (przedmiar robót w ath. lub programem kompatybilnym z programem NORMA).
5. Dokumentacja musi zawierać wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia, sprawdzenia i decyzje - w zakresie wynikającym z przepisów.
6. Wykonawca we własnym zakresie uzyska mapę do celów projektowych, wykona niezbędne pomiary oraz zleci wykonanie badań jeżeli takie okażą się niezbędne.
7. Dokumentacja projektowa musi zawierać m.in.:
 - 1) badania geotechniczne wraz z określeniem warunków gruntowo – wodnych;
 - 2) przedmiar i kosztorys inwestorski (pliki pdf oraz .ath);
 - 3) rysunek orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000);
 - 4) plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500;
 - 5) profil podłużny w skali 1:100/1000;
 - 6) przekroje poprzeczne w punktach charakterystycznych drogi;
 - 7) przekroje normalne;
 - 8) szczegółowe elementy odwodnienia drogi;
 - 9) projekt organizacji ruchu (projekt oznakowania drogi).

III. Wytyczne Zamawiającego

- 1) należy uwzględnić aspekt że teren drogi leży w obszarze Natura 2000;
- 2) należy zaprojektować drogę o nawierzchni twardej nieulepszonej (profilowana);
- 3) prędkość projektowa - 30 km/h;
- 4) droga leśna jednopasmowa o szerokości jezdni 3,5 metra,
- 5) pochylenie poprzeczne daszkowe lub jednostronne mniej niż 3,0%;
- 6) pobocza – minimalna szerokość 0,5 metra;
- 7) ze względu na znaczny spadek podłużny drogi (do 14%) należy zaprojektować system odwodnienia w sposób zabezpieczający drogę przed wymywaniem (spowolnienie spływu wód opadowych);
- 8) projekt odwodnienia drogi – dopuszcza się oprócz zastosowania rowów, system zbierający wody opadowe poprzez systemy prostopadłe do osi drogi. (np. korytka).

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w **maksymalnym terminie 135 dni od dnia podpisania umowy.**