Zn. spr.:ZG.270.3.3.2025

**Umowa …………………… (WZÓR)**

zawarta dnia…………………… r. w Ruszowie, pomiędzy:

Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Ruszów, ul. Leśna 2, 59-950 Ruszów, (NIP: 615-002-52-98, REGON: 931024066),

reprezentowanym przez:

………………………………………………….

przy kontrasygnacie …………………………………………………

a

………………………………………………………………, zwanym dalejWykonawcą

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy na zadanie pn. „Ekspertyza warunków hydrologicznych i stosunków wodnych w Nadleśnictwie Ruszów”, zgodnie z obowiązującym Regulaminem udzielania zamówień publicznych w Nadleśnictwie Ruszów, na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku, Prawo Zamówień Publicznych ( Dz.U.2024 pozycja 1320).

**§ 1**

Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie ekspertyzy warunków hydrologicznych i stosunków wodnych w Nadleśnictwie Ruszów na obszarze terenów leśnych zalewowych, zbiorników wodnych, bagien, cieków wodnych (w tym rowów) oraz przedstawienie wyników ekspertyzy na całościowym opracowaniu. Opracowanie powinno zawierać następujące zagadnienia:

1. Ogólna charakterystyka obiektu/obszaru.

2. Charakterystyka warunków przyrodniczych,

2.1 Geomorfologia i rzeźba terenu,

2.2 Pokrycie terenu roślinnością,

2.3 Hydrologia i hydrografia,

2.4 Hydrogeologia,

2.5 Weryfikacja i ocena stanu siedlisk przyrodniczych,

2.6 Siedliska gatunków ptaków oraz gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym,

2.7 Zakres i formy ochrony przyrody.

3. Ocena stosunków i potrzeb wodnych obiektu/obszaru,

3.1 Inwentaryzacja rozpoznanej, istniejącej i historycznej sieci melioracyjnej oraz urządzeń wodnych (studni, zbiorników, obiektów ujęcia i zrzutu wód, itp.) zlokalizowanych na obiekcie/obszarze lub poza nim, a mających wpływ na stosunki wodne w obiekcie/na obszarze badań,

3.2 Ocena stanu technicznego i funkcjonalnego zinwentaryzowanych urządzeń wodnych

i hydrotechnicznych zlokalizowanych na obiekcie/obszarze lub poza nim, a mających wpływ na stosunki wodne w obiekcie/na obszarze badań,

3.3 Badania glebowo-siedliskowe,

3.4 Ocena potrzeb wodnych siedlisk na obiekcie/obszarze,

3.5 Identyfikacja przyczyn nieprawidłowych stosunków wodnych.

4. Analiza powiązania gospodarowania zasobami wodnymi w obiekcie/na obszarze

z obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszarów objętych ochroną prawną.

5. Określenie możliwych kierunków działań, mających na celu poprawę stosunków wodnych na obiekcie/obszarze w korelacji z przepisami w zakresie ochrony przyrody, w tym:

5.1 Budowy nowych, odtworzenia dawnych lub modernizacji istniejących urządzeń wodnych i hydrotechnicznych,

5.2 Właściwej eksploatacji istniejących bądź planowanych urządzeń wodnych

i hydrotechnicznych,

5.3 Określenie zakresu i kosztów prac utrzymania istniejących, odtworzenia dawnych bądź budowy nowych urządzeń wodnych i hydrotechnicznych.

6. Wykonanie podstawowych badań jakościowych (fizykochemicznych) wód powierzchniowych (m.in. odczyn pH, fosfor, azot, potas oraz inne parametry wskazane przez wykonawcę i zaakceptowane do wykonania przez właściwego nadleśniczego). Badania powinny zostać wykonane przez jednostkę posiadającą akredytację PCA (np. powiatowe stacje sanitarno – epidemiologiczne).

7. Opracowanie kartograficzne.

**§ 2**

1. Strony ustalają całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości:

1) całkowite wynagrodzenie netto: …………………………..

(słownie złotych :…………………………………………………)

2) podatek VAT (….) : ……………………………………………….

(słownie złotych :………………………………………………….)

3) całkowite wynagrodzenie brutto: …………………………….

(słownie złotych: ………………………………….)

2. Rozliczenie wynagrodzenia za przedmiot umowy nastąpi w oparciu o fakturę wystawioną na podstawie przedłożonego pełnego opracowania przedmiotu zamówienia.

3. Faktura Wykonawcy będzie realizowana przez Zamawiającego w terminie 21 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

4. Płatność dokonana będzie w formie przelewu na rachunek Wykonawcy: ………………………………………………………..

5. Płatność należności dokonana będzie z konta Zamawiającego.

6. Za datę zapłaty faktury strony uznają dzień wydania przez Zamawiającego dyspozycji swojemu  bankowi obciążenia konta na rzecz Wykonawcy.

7. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikającej   
z zobowiązań  niniejszej umowy na osobę trzecią, bez zgody Zamawiającego.

8. W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na zawarcie umowy cesji wierzytelności, wynikającej z umowy, będzie ona zawarta  w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 3**

Zamawiający w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do :

1. Dokonania odbioru wykonanych prac na zasadach określonych w niniejszej umowie i do zapłaty wynagrodzenia.

2. Udostępnienia dokumentacji niezbędnej do wykonania ekspertyzy.

**§ 4**

1. Wykonawca odpowiada za wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z wymaganiami określonymi w umowie.

2. Wykonawca, oświadcza, że przed złożeniem oferty zaznajomił się z warunkami lokalnymi, w których będzie realizowany przedmiot umowy, w tym z prawdopodobnym terenem obejmującym realizację zadania, urządzeniami niezbędnymi do wykonania  przedmiotu umowy.

3. Zamawiający zwraca uwagę Wykonawcy na zagrożenia występujące w lesie od wiatrołomów, pożarów leśnych, zwierzyny (np. wścieklizna, borelioza, pokleszczowe  zapalenie opon mózgowych), itp. i uprzedza, że za ewentualne wypadki z tego tytułu nie bierze odpowiedzialności.

4. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie wykonywania przedmiotu umowy przestrzegać  odpowiednich przepisów z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, sanitarno-porządkowych i innych związanych z wykonywaniem prac będących przedmiotem umowy.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac terenowych zgodnie z § 1 umowy, w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 30.11.2025 r.

**§ 6**

1. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca zobowiązani są do naprawienia szkód wynikłych z niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań  umownych.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia

brutto określonego w § 2 ust. 1 pkt 3 umowy, za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 5 umowy;

1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych   
    od Wykonawcy w wysokości  5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 2 ust. 1 pkt 3 umowy;

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego   z jego winy – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 pkt 3 umowy,za wyjątkiem wystąpienia sytuacji, o której mowa w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość  kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej  szkody.

5. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienia umowy,  w

terminie 14 dni od daty wystąpienia przez stronę drugą z żądaniem zapłaty.

6. Zamawiający, w razie zwłoki w zapłacie kary, może potrącić należną mu karę z należności Wykonawcy lub dochodzić zapłaty na drodze sądowej.

7. Wykonawca w przypadku zwłoki Zamawiającego może dochodzić zapłaty na drodze sądowej.

8.Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym  kosztów.

**§ 7**

1. Zamawiający wyraża zgodę na zaangażowanie przez Wykonawcę Podwykonawcy.

2. W przypadku powierzenia prac Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży niezwłocznie umowę zawartą pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą, do akceptacji przez Zamawiającego.

3. Zlecenie wykonania części zakresu umowy Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części przedmiotu umowy.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia jego własne i jego pracowników.

5. Taka sama procedura postępowania będzie obowiązywała w przypadku chęci zaangażowania Podwykonawcy przez Podwykonawcę, z tym, że w takim przypadku zawarcie przez Podwykonawców umowy będzie wymagało zgody Zamawiającego i Wykonawcy.

**§ 8**

Wykonawca dokona zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto, podanej w ofercie, tj. kwotą ………. złotych, w formie przelewu na rachunek bankowy.

Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania go za należycie wykonany.

**§ 9**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 10**

Zamawiający nie przewiduje możliwości zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

**§ 11**

Ewentualne spory, które mogą wyniknąć w trakcie realizacji przedmiotu umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

**§ 12**

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem: 2 egzemplarze dla Zamawiającego oraz 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający: Wykonawca:

Załączniki:

1. Klauzula informacyjna RODO – Nadleśnictwo Ruszów

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sporządził | Bezpośredni przełożony | Sekretarz | Główny Księgowy | Komórka Zamówień Publicznych | Radca Prawny | Nadleśniczy |
|  |  |  |  |  |  |  |