

Wzór umowy Nr GR-031-4/16

Niniejsza umowa (zwana dalej: „Umową”) zawarta w dniu2016r.

w Krościenku n/D pomiędzy:

Pienińskim Parkiem Narodowym w Krościenku n/D ul. Jagiellońska 107B, NIP 735-285-46-21, REGON 122456671, reprezentowanym przez Iwonę Wróbel, zwanym dalej „Zamawiającym”

a Wykonawcą:

.....

z siedzibą w NIP, REGON

.....

reprezentowaną przez,

W przypadku konsorcjum:

Działającymi, jako konsorcjum powołane w celu wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego sporządzenie numerycznego modelu terenu i numerycznego pokrycia terenu Pienińskiego Parku Narodowego i otuliny wykonane metodą skaningu laserowego

– reprezentowane przez – Pełnomocnika konsorcjum, ustanowionego w myśl art.23 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych, do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:

Wykonanie numerycznego modelu terenu i numerycznego modelu pokrycia terenu dla obszaru Pienińskiego Parku Narodowego i jego otuliny metodą skaningu laserowego z jednoczesnym wykonaniem zdjęć lotniczych na zasadach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami oraz w niniejszej (zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do umowy).

2. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego:

2.1. chmurę punktów o gęstości 12 pkt./m² – w postaci zestawu danych cyfrowych „surowych” oraz przetworzonych,

2.2. Numeryczny Model Terenu (NMT) o wielkości piksela 0,5 m – w postaci zestawu danych cyfrowych,

2.3. Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT) o wielkości piksela 0,5 m – w postaci zestawu danych cyfrowych,

2.4. zestaw cyfrowych zdjęć lotniczych.

3. Dane cyfrowe określone w § 1 ust. 2 zostaną przekazane osobiście w siedzibie Zamawiającego na twardym dysku, przystosowanym do podłączenia jako dysk zewnętrzny.

§ 2

Termin realizacji

1. Termin rozpoczęcia prac nastąpi z datą podpisania umowy.

2. Termin wykonania zamówienia (przekazania Zamawiającemu materiałów określonych w § 1 w postaci plików cyfrowych na dysku), zgodny z przedstawioną ofertą tj.*

- do 15 lipca 2016 r. *

- do 12 sierpnia 2016 r. *

- do 09 września 2016 r. *

*do umowy zostanie wpisany termin wynikający z oferty

§ 3

Wykonanie i odbiór prac

1. Osoby upoważnione do kontrolowania zgodności wykonania prac i ich odbioru zostaną wskazane przez Zamawiającego. Odbiór przedmiotu umowy uwarunkowany jest uzyskaniem pozytywnej opinii eksperta powołanego przez Zamawiającego.
2. Wykonawca podczas wykonywania prac nie może naruszyć walorów przyrodniczych Pienińskiego Parku Narodowego i przepisów z zakresu ochrony przyrody.
3. Zamawiający umożliwi loty nad obszarem PPN na potrzeby wykonania prac zgodnie z art. 124 ustawy Prawo Lotnicze.
4. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca prześle pisemny Raport z wykonania zamówienia (szczegóły raportu opisano w „Założeniach techniczno-formalnych przedmiotu zamówienia” (załącznik nr 5 do SIWZ).
5. Czynności odbioru obejmować będą sprawdzenie jakości i kompletności produktów teledetekcyjnych, zgodnie z wymaganiami zawartymi w „Założeniach techniczno-formalnych przedmiotu zamówienia” (załącznik nr 5 do SIWZ).
6. Termin zgłoszenia uwag przez Zamawiającego do wykonania zamówienia wynosi 21 dni od daty przekazania prac przez Wykonawcę. Na usunięcie wad i usterek Wykonawca ma 14 dni od dnia zgłoszenia uwag przez Zamawiającego.
7. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego nie późniejszy niż 26 września 2016 r.

§ 4

Wynagrodzenie

1. **Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w przetargu wyniesie:**
..... zł netto
(słownie
.....złotych)
..... zł brutto
(słownie:), wraz z podatkiem od towarów i usług.
2. Kwota netto, obejmuje wszystkie prace, narzuty i dodatki dla Wykonawcy oraz wszystkie koszty towarzyszące przygotowaniu i realizacji prac ponoszone przez Wykonawcę i nie będzie ulegać zmianom.
3. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu rozliczeń Wykonawcy z osobami wykonującymi zamówienie.

§ 5

Warunki płatności

1. Podstawę do wystawienia faktury stanowi odpowiedni protokół odbioru końcowego prac stwierdzający ich przyjęcie bez uwag, sporządzany przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego do ich odbioru i podpisany przez przedstawicieli Stron.
2. Z uwagi na warunki finansowania zamówienia przez Narodowy Fundusz ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach umowy dotacji nr 770/2014/Wn-50/OP-IN/D z dnia 14.11.2014 r. ustala się termin płatności na IV kwartał 2016 r.
3. Fakturę należy wystawić i dostarczyć w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
4. Płatność faktury nastąpi w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania.
5. Należność za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy uregulowana zostanie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy Nr
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek.

§ 6

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że wykonany numeryczny model terenu i numeryczny model pokrycia terenu Pienińskiego Parku Narodowego wykonane metodą skaningu laserowego oraz cyfrowe zdjęcia lotnicze, będą miały charakter autorski i ich wykonanie nie naruszy praw, w tym praw autorskich osób trzecich, oraz że nie podlegają i nie będą podlegały żadnym ograniczeniom związanym z przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do opracowanych materiałów.
2. Z chwilą dokonania zapłaty za wykonane opracowanie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do całości wykonanego opracowania, w tym do wykorzystania na następujących polach:
 - 2.1. zwielokrotniania i utrwalania materiałów poprzez wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, niezależnie od liczby egzemplarzy,
 - 2.2. wprowadzania do pamięci komputera,
 - 2.3. publicznego prezentowania opracowanych materiałów, udostępniania ich do celów statutowych Zamawiającego oraz związanych z zarządzaniem, gospodarowaniem i sprawowaniem nadzoru na obszarze,
 - 2.4. użyczania lub najmu kopii albo oryginału,
 - 2.5. zamieszczania w części lub w całości na stronie internetowej Zamawiającego,
 - 2.6. wykorzystywania opracowania (w tym jego fragmentów w innych dziełach stworzonych przez Zamawiającego bądź wykonanych na jego zlecenie lub za jego przyzwoleniem,
 - 2.7. Wykonywania wszelkiego rodzaju analiz pochodnych.
3. Zamawiający zobowiązuje się przy rozpowszechnianiu materiałów do podawania do publicznej wiadomości jego autorstwa.
4. Ustalone niniejszą umową wynagrodzenie obejmuje przejście na Zamawiającego autorskich praw majątkowych wraz z korzystaniem przez Zamawiającego z opracowanych materiałów na polach eksploatacji, wymienionych w ust. 2., Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu prawo domagania się dodatkowego wynagrodzenia.
5. Zastrzega się prawo wykorzystania przez Wykonawcę materiałów i opracowań otrzymanych od Zamawiającego wyłącznie do celów związanych z realizacją zamówienia.

§ 7

Wady

1. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze prac wad w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, do czasu ich poprawnego wykonania.
2. Termin na usunięcia wad określony jest w § 3 pkt 7.
3. Nieusunięcie przez Wykonawcę wad w wykonaniu przedmiotu umowy uznane będzie za nienależyte wykonanie umowy.

§ 8

Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona przy udziale podwykonawców następujące prace:

.....
Pozostałe prace Wykonawca wykona siłami własnymi.

2. Zlecenie wykonania części robót Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części prac. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

§ 9

Konsorcjum (jeśli będzie dotyczyło)

Osoby występujące po stronie Wykonawcy (tworzące konsorcjum) ponoszą solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie postanowień umowy, zapłatę odszkodowań i kar umownych.

§ 10

Kary umowne

Strony postanawiają, że formą odszkodowawczą będą następujące kary umowne:

1. Wykonawca, w przypadku opóźnienia w przekazaniu przedmiotu zamówienia lub usunięcia wad, zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,25 % wartości umowy brutto, za każdy dzień opóźnienia liczonego od upływu terminu przekazania przedmiotu zamówienia lub usunięcia wad.
2. Po przekroczeniu terminu przewidzianego na usunięcie usterek o więcej niż 14 dni Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy i naliczyć karę umowną opisaną w § 10 pkt.3.
3. Za odstąpienie od wykonania umowy spowodowane winą Wykonawcy zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie.
4. Kary umownej o której mowa w § 10 pkt.3 nie nalicza się w przypadku zaistnienia ważnych przyczyn. Przez ważne przyczyny Strony rozumieją w szczególności przyczyny przyrodnicze, okoliczności wywołane przez klęski żywiołowe i katastrofy naturalne oraz inne istotne okoliczności, których nie można przewidzieć w momencie zawierania umowy.
5. Za opóźnienie w wypłacie wynagrodzenia Wykonawca stosuje odsetki ustawowe.
6. Strony zgodnie oświadczają, że wartość kar umownych może być potrącana przez Zamawiającego z wpłaconego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. W przypadku, gdy zaistniała szkoda przewyższy wysokość kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia należnego odszkodowania na zasadach ogólnych, zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Cywilnym.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie prawo miarkowania wysokości naliczonych kar umownych.

§ 11

Rękojmia

1. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi powstanie w przypadku wystąpienia wad w wykonanej i przekazanej protokołem pracy będącej przedmiotem zamówienia.
2. Okres konieczny do usunięcia wad ustala się na 14 dni od daty powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.
3. Uprawnienia z tytułu rękojmi przysługiwać będą przez okres roku od daty podpisania końcowego protokołu odbioru całości wykonanych prac.

§ 12

Rozwiązanie umowy

1. W przypadku rażącego opóźnienia w realizacji zamówienia, Zamawiający może odstąpić od umowy. Odstąpienie od umowy powinno być poprzedzone stosowną informacją o możliwości jej rozwiązania.
2. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę - z winy Wykonawcy ze skutkiem natychmiastowym - w przypadku wykonywania prac niezgodnie z wymogami określonymi w SIWZ.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Do spraw nieuregulowanych Umową stosuje się właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory powstałe pomiędzy stronami w związku z realizacją Umowy będzie rozpatrywał rzeczowo właściwy dla siedziby Zamawiającego Sąd, chyba, że przepisy Kodeksu postępowania cywilnego przewidują właściwość wyłączną innego sądu.
4. Integralną część Umowy stanowi oferta przetargowa.
5. Osobami wyznaczonymi do wzajemnych kontaktów będą:
ze strony Zamawiającego:
 - główny specjalista ds. ochrony przyrody dr inż. Grzegorz Vončina,
 - starszy specjalista ds. ochrony ekosystemów nieleśnych mgr Małgorzata Braun

- ekspert PPN

ze strony Wykonawcy:

-

6. Strony mają prawo do zmiany terminu zakończenia prac o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie Terminu zakończenia prac, w następujących sytuacjach:
 - 6.1. jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia prac będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający,
 - 6.2. wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
 - 7.1. wprowadzenia do umowy drobnych zmian nie powodujących rozszerzenia jej zakresu oraz nie skutkujących koniecznością zapłaty dodatkowego wynagrodzenia,
 - 7.2. wprowadzenia zmian danych dotyczących Wykonawcy lub Zamawiającego w przypadku ich zaistnienia.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej – pod rygorem nieważności.
10. Wszelkie spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy terytorialnie dla siedziby Zamawiającego.
11. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Podpis zamawiającego:

Podpis wykonawcy: