

U M O W A Nr/2019
(wzór)

zawarta w dniu2019 roku w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Słowackiego 8 pomiędzy: **Starostą Aleksandrowskim – Lidią Zwierchowską** NIP: 891-16-23-744, zwanym w dalszej treści „**ZAMAWIAJĄCYM**”, przy **kontrasygnacie Skarbnika Powiatu – Doroty Sobierajskiej,**

a
firmą z siedzibą w działająca na podstawie
NIP:
zwana dalej w treści niniejszej umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:.....

w wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w trybie bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 4 pkt 8 tejże ustawy, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace obejmujące wykonanie „**Modernizacji szczegółowej osnowy geodezyjnej – dostosowanie numeracji punktów na terenie powiatu aleksandrowskiego odtworzenia i przekształcenia wybranych punktów osnowy poziomej do osnowy dwufunkcyjnej na terenie powiatu aleksandrowskiego**”.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje następujący zakres prac geodezyjnych:

1) Przenumerowanie punktów osnowy poziomej

a) Wykonanie projektu przenumerowania punktów;

- 111 zespołów punktów dotychczasowej osnowy poziomej II klasy, gdzie oprócz centrów znajduje się 67 ekscentrów
- 2638 punktów dotychczasowej III klasy z lat 1980-1996

b) Realizacja projektu przenumerowania;

2) Osnowa pozioma (dwufunkcyjna)

c) inwentaryzacja 3 zespołów znaków na punktach podstawowej osnowy poziomej znajdujących się wokół terenu opracowania stanowiących punktu naziemnego dowiązania modernizowanej osnowy:

d) inwentaryzacja około 40 punktów szczegółowej osnowy poziomej dotychczasowej III klasy- na terenie opracowania;

e) opracowanie projektu technicznego szczegółowej osnowy dwufunkcyjnej dla około 30 punktów w grupach po 2,3 lub 4 punkty, we wskazanych rejonach powiatu;

f) realizacja projektu technicznego modernizacji, w tym:

- odtworzenie znaków naziemnych zniszczonych punktów na podstawie zachowania znaków podziemnych,
- zastabilizowanie w istniejących słupach centrycznie sferycznych bolców określających jednoznacznie punkt wysokościowy,
- stabilizacja nowych punktów lub adaptowania (ewentualnie wymiana lub uzupełnienie) stabilizacji istniejących punktów,

- pomiar metodą statyczną GNSS oraz wykonanie dowiązań wysokościowych niwelacją geometryczną,
- obliczenie współrzędnych i wysokości w państwowym systemie odniesień przestrzennych,
- sporządzenie opisów topograficznych,
- zawiadomienie właścicieli nieruchomości o umieszczeniu punktów,
- wykonanie plików wsadowych zgodnie z uzgodnieniami z PODGiK w Aleksandrowie Kujawskim;

g) wykonanie dokumentacji z wykonania osnowy poziomej zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów;

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:

- 1) zapytaniem ofertowym z dnia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy
- 2) warunkami technicznymi na „**Modernizację szczegółowej osnowy geodezyjnej – dostosowanie numeracji punktów na terenie powiatu aleksandrowskiego odtworzenia i przekształcenia wybranych punktów osnowy poziomej do osnowy dwufunkcyjnej na terenie powiatu aleksandrowskiego**”, stanowiącymi załącznik nr 2 do niniejszej umowy,
- 3) złożoną ofertą z dnia, stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem umowy w terminie **do 30 listopada 2019 roku.**

§ 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie całości prac określonych w § 1 umowy ustala się na kwotę: brutto w wysokościzł, (słownie:).

Cena obejmuje podatek VAT.

2. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wykonanie pełnego zakresu prac określonych w § 1 umowy oraz w :

- warunkach technicznych
- ofercie z dnia roku.

3. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na zasadach określonych w § 5 w terminie w terminie 14 dni od daty doręczenia faktury wystawionej na Powiat Aleksandrowski – Starostwo Powiatowe ul. Słowackiego 8, 87-800 Aleksandrowie Kujawski; NIP:891-16-23-744.

§ 4

1. Wykonawca drogą pisemną zawiadomi Zamawiającego o dniu gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia.

2. Zamawiający przeprowadzi odbiór w terminie uzgodnionym przez strony, najpóźniej w ciągu 15 dni od daty gotowości do odbioru. Miejscem odbioru będzie siedziba Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim.

3. Z czynności odbioru Zamawiający sporządzi protokół.

4. Operat z prac założenia szczegółowej osnowy dwufunkcyjnej należy skompletować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zgodnie z pkt 16 rozdz. 9 z załącznika nr 1 do rozporządzenia „w sprawie osnow geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych” (Dz. U. z 2012r. poz.352). Geodezyjna dokumentacja techniczna z prac powinna być przekazana w formie dokumentów elektronicznych, o których mowa w przepisach o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, a w razie potrzeby także w formie analogowej, przy czym sprawozdanie techniczne, raport z wyrównania sieci oraz dokumenty, które powstały bezpośrednio w trakcie prac terenowych, przekazuje się w formie analogowej i elektronicznej.

5. Jeżeli Zamawiający nie dokona odbioru w terminie wskazanym w ust. 2, Wykonawca może wystawić fakturę za wykonanie prac bez odbioru.

§ 5

Zamawiający i Wykonawca robót mogą skorzystać z powołanych przez siebie i na swój koszt rzeczoznawców.

§ 6

Rozliczenie finansowe za wykonanie prac, o których mowa w § 1 umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru i po przedłożeniu faktury sporządzonej przez Wykonawcę na podstawie protokołu odbioru, na kwotę ustaloną w umowie i po zrealizowaniu jego postanowień końcowych, bądź zgodnie z § 4 ust. 5 umowy.

§ 7

W razie stwierdzenia w trakcie czynności odbioru, wad powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nie nadających się do usunięcia, a wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – Zamawiający może:

- a) obniżyć wynagrodzenie / cenę umowną / odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, lub
- b) zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, lub
- c) zlecić wykonanie zastępcze innemu Wykonawcy.

§ 8

Strony ustalają kary umowne:

1 Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w następujących przypadkach:

a) z tytułu odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust 1 niniejszej umowy,

b) nieterminowego wykonania przedmiotu umowy 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, liczonej od dnia wyznaczonego na wykonanie zamówienia do dnia faktycznego zakończenia, jeżeli zwłoka powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy,

c) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na termin usunięcia wad lub usterek do dnia ich faktycznego usunięcia,

2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający.

3. Stronom służy prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kary umownej na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

4. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić kary, o których mowa w ust. 1, z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 9

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Uprawnienia zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych niniejszą umową wygasają z upływem 24 miesięcy licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.

2. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji prac objętych niniejszą umową licząc od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

3. W przypadku ujawnienia wad przedmiotu umowy w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiający uprawniony jest do wyznaczenia Wykonawcy terminu usunięcia wady.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Powierzenie wykonania przedmiotu umowy osobie trzeciej wymaga zgody Zamawiającego

§ 13

Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Zmiana warunków umowy nastąpi aneksem w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

Umowa niniejsza sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający i 1 egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: