

**UMOWA nr GI-GSOP.5000. .2017**

W dniu 2017 r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii z siedzibą w Warszawie, ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa, zwanym w dalszej treści Zamawiającym, reprezentowanym przez:

**Grażynę Kierznowską** – p.o. Głównego Geodety Kraju,  
**Krzysztofa Podolskiego** – Dyrektora Biura Obsługi Urzędu,

a

..... z siedzibą w .....,  
zwanym w dalszej treści Wykonawcą, reprezentowanym przez:

..... – .....

z drugiej strony,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „*Pomiar podstawowej osnowy magnetycznej na obszarze kraju wraz z opracowaniem wyników*” nr ref.: BO-ZO.2610.2017.GI.GSOP, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164 ze zm.) zawarta została umowa, zwana dalej Umową, o treści następującej:

**§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest „*Pomiar podstawowej osnowy magnetycznej na obszarze kraju wraz z opracowaniem wyników*” zgodnie z SIWZ oraz ofertą Wykonawcy.
2. Szczegółowy opis oraz warunki techniczne wykonania przedmiotu Umowy określa załącznik nr 1 do Umowy, który stanowi integralną część Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i uprawnienia zawodowe wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.

**§ 2**

1. Wszystkie niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy materiały zapewni Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie posiadane dane i materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, na zasadach i w terminach określonych ustawie z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r. poz. 1629 ze zm.).

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązany jest dokonać zgłoszenia prac objętych przedmiotem Umowy w Centralnym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie, ul. Jana Olbrachta 94 B, 01-102 Warszawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się nie udostępniać osobom trzecim materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz wykorzystania ich do innych celów niż określone w licencji.

#### § 4

1. Wynagrodzenie łączne za wykonanie przedmiotu Umowy ustala się na kwotę:  
netto: ..... zł, (słownie: ..... i ../100 zł),  
podatek VAT 23% ..... zł, (słownie: ..... i ../100 zł),  
brutto: ..... zł, (słownie: ..... i ../100 zł),
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 wyczerpuje wszystkie żądania finansowe Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy, przy czym Zamawiający zapłaci wynagrodzenie wyłącznie za przedmiot Umowy prawidłowo wykonany i odebrany zgodnie z procedurą określoną w w § 7 Umowy.
3. Rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury VAT, którą wystawia Wykonawca po protokolarnym odbiorze bez zastrzeżeń przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT zgodnie z ust. 3, na rachunek bankowy Wykonawcy nr .....
5. Zmiana numeru konta nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, lecz pisemnego powiadomienia o tym Zamawiającego i staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez Zamawiającego pisma dotyczącej tej zmiany
6. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Błędnie wystawiona faktura VAT spowoduje naliczenie ponownego 21-dniowego terminu płatności, od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
8. Zamawiający nie udziela żadnych zaliczek na poczet realizacji przedmiotu Umowy.
9. W przypadku wystąpienia w trakcie realizacji Umowy jednej lub więcej następujących okoliczności:
  - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT, lub
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, lub
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 nie ulegnie zmianie.

#### § 5

Umowa zostanie wykonana w terminie do dnia ..... 2017 r.

#### § 6

1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika prac.
2. Zamawiający jest uprawniony do kontrolowania postępu i jakości prac objętych przedmiotem Umowy oraz wpisywania swoich uwag i zaleceń do dziennika prac wiążących Wykonawcę w granicach przedmiotu Umowy.
3. Prawidłowość wykonania prac będzie kontrolowana przez przedstawicieli Zamawiającego, co najmniej raz w trakcie realizacji Umowy. Wykonawca zapewni udział swojego upoważnionego przedstawiciela w czynnościach kontrolnych. Niezapewnienie udziału upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje czynności kontrolnych.
4. Na żądanie Zamawiającego na czas kontroli i odbioru prac Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na własny koszt środek transportu niezbędny do przeprowadzenia kontroli terenowej wykonania przedmiotu Umowy. W przeciwnym przypadku koszty środka transportu Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

## § 7

1. Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o swej gotowości przedstawienia do odbioru przedmiotu Umowy, najpóźniej 7 dni przed upływem terminu, o którym mowa w § 5.
2. Do dokonania odbioru prac, objętych przedmiotem Umowy, Zamawiający powoła komisję odbioru zwaną dalej „Komisją”.
3. Zamawiający przeprowadzi odbiór przedmiotu Umowy w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak, niż w ciągu 14 dni od upływu terminu, o którym mowa w § 5.
4. Odbioru przedmiotu Umowy Komisja dokona w siedzibie Zamawiającego, a w razie potrzeby także w terenie.
5. Przedmiot Umowy uważa się za odebrany przez Zamawiającego po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
6. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru wad, Komisja wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia, nie dłuższy jednak niż 30 dni. W takim przypadku Komisja sporządza protokół przejściowy odbioru, w którym w szczególności określa się sposób i termin usunięcia wad.
7. W przypadku niedochowania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 6 Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od wystąpienia okoliczności wskazanej powyżej i zażądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1
8. W razie stwierdzenia w czasie odbioru wad, powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca i nie nadających się do usunięcia, a wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od stwierdzenia okoliczności wskazanej powyżej i zażądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1.
9. Geodezyjną dokumentację techniczną z wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca przekaze do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego według wskazówek zawartych w protokole odbioru przedmiotu Umowy.

## § 8

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot Umowy będzie należytej jakości, wolny od wad oraz spełniał będzie wszelkie wymogi określone w Umowie.
2. Wykonawca udziela na przedmiot Umowy rękojmi za wady na okres ..... miesięcy od daty odbioru przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem ust. 5.
3. W razie stwierdzenia, w okresie udzielonej rękojmi, wad w wykonaniu przedmiotu Umowy, Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę do ich usunięcia, w wyznaczonym przez siebie terminie, nie krótszym jednak niż 10 dni.
4. Usunięcie wad będzie potwierdzone przez Zamawiającego protokołem.
5. Okres rękojmi przedłuży się o czas upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wad do dnia ich usunięcia potwierdzonego przez Strony w protokole.
6. Usuwanie wad w ramach rękojmi odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## § 9

1. W przypadku nienależytego wykonania Umowy, odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 4 ust. 1.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
  - 1) 0,5% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa § 4 ust. 1, za każdy dzień

opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, liczoną od następnego dnia wyznaczonego jako termin do usunięcia wad;

- 2) 0,2% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 i 2, będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy podpisanego przez Zamawiającego wezwania do zapłaty kary umownej.
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
5. Kary umowne, o których mowa w ust. 1-2, będą potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę, a w przypadku braku możliwości potrącenia będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
6. Jeżeli na skutek niewykonania bądź nienależytego wykonania Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżone w Umowie kary umowne lub też szkoda powstanie z przyczyn innych niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
7. Dla uniknięcia wątpliwości strony Umowy zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.

## § 10

1. Poza przypadkami wskazanymi uprzednio w treści Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w trybie natychmiastowym w przypadku naruszenia przez Wykonawcę warunków Umowy, a w szczególności w sytuacji, gdy opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy przekroczy 15 dni w stosunku do terminu określonego w § 5.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający zgodnie z zapisem art. 144 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w następujących okolicznościach:
  - 1) Konieczności wykonania zamówień dodatkowych, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego na piśmie o konieczności wykonania zamówień dodatkowych, określając ich prawdopodobny zakres i czas wykonania. W takim przypadku Zamawiający może przedłużyć wykonanie Umowy o czas niezbędny na wykonanie zamówień dodatkowych;,
  - 2) Wystąpienia w rejonie prac niekorzystnych zjawisk atmosferycznych, uniemożliwiających wykonanie pomiarów GNSS. W takim przypadku Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego na piśmie o niemożności wykonania pomiarów GNSS, załączając dokumenty potwierdzające wystąpienie niekorzystnych zjawisk atmosferycznych. Zamawiający może przedłużyć wykonanie Umowy o czas trwania niekorzystnych zjawisk atmosferycznych;
  - 3) Zmiany osoby wskazanej w ofercie złożonej przez Wykonawcę w składzie zespołu Wykonawcy pod warunkiem zastąpienia dotychczasowej osoby osobą o co najmniej takich samych kwalifikacjach, doświadczeniu oraz wiedzy, jakich wymagał

Zamawiający na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, przy czym:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o konieczności dokonania zmiany w składzie zespołu osób wykonujących przedmiot Umowy;
  - b) Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy w zakresie dokonanej zmiany w składzie zespołu Wykonawcy w przypadku niedochowania przez Wykonawcę zasad przeprowadzenia zmiany, określonych powyżej;
  - c) Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby wykonującej zamówienie, na warunkach określonych w pkt 4, jeżeli uzna, że osoba ta nie wykonuje należycie swoich obowiązków,
  - d) Zmiana w składzie zespołu Wykonawcy nie wymaga formy aneksu do Umowy – będzie uznana za skuteczną po pisemnym poinformowaniu o tym fakcie Zamawiającego, przed planowaną datą dokonania zmiany i uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
4. W przypadku braku możliwości zlecenia zamówień dodatkowych, o których mowa ust. 3 pkt. 1, z powodu niedojścia do porozumienia między Stronami, Zamawiający może wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym.
  5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy lub jej wypowiedzeniu powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
  6. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia, w terminie 14 dni od daty odstąpienia lub wypowiedzenia Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia lub wypowiedzenia.
  7. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia, Wykonawca może żądać jedynie należnego mu wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.

## § 11

1. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych właścicieli (władających) nieruchomości, na których zostały umieszczone znaki geodezyjne, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, na warunkach opisanych w Umowie.
2. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1, obejmujące: imię i nazwisko oraz adres zamieszkania, mogą być przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności przygotowania danych do zasilenia państwowego rejestru podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (PRPOG).
3. Przy przetwarzaniu danych osobowych Wykonawca przestrzegać będzie zasad wskazanych w Umowie, w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2135, z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
4. Wykonawca przed rozpoczęciem przetwarzania danych osobowych podejmie środki zabezpieczające zbiór danych, o których mowa w art. 36-39 ustawy oraz w rozporządzeniu, o których mowa w ust. 3.
5. Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego o:
  - 1) wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy danych osobowych lub o ich niewłaściwym użyciu;

- 2) wszelkich czynnościach z własnym udziałem w sprawach dotyczących ochrony powierzonych danych osobowych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu, na każde żądanie, informacji na temat przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w Umowie, a w szczególności niezwłocznego przekazywania informacji o każdym przypadku naruszenia przez Wykonawcę i jego pracowników obowiązków dotyczących ochrony danych osobowych.
7. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub podmiotom przez niego upoważnionym, w miejscach, w których są przetwarzane powierzone dane osobowe na dokonanie kontroli, w tym kontroli niezapowiedzianych.
8. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń dotyczących poprawy jakości zabezpieczeń danych osobowych oraz sposobu ich przetwarzania sporządzonych w wyniku przeprowadzonych przez Zamawiającego lub inne instytucje upoważnione do kontroli na podstawie odrębnych przepisów

## § 12

1. Strony ustalają, iż do koordynowania spraw związanych z realizacją Umowy Strony wyznaczają wymienione poniżej osoby:
  - 1) Ze strony Zamawiającego:  
Wiesław Graszka, tel. 22 5322562, e-mail [wieslaw.graszka@gugik.gov.pl](mailto:wieslaw.graszka@gugik.gov.pl),  
Katarzyna Kalinczuk-Stanałowska, tel. 22 5322584, e-mail [katarzyna.kalinczuk@cogik.gov.pl](mailto:katarzyna.kalinczuk@cogik.gov.pl),
  - 2) Ze strony Wykonawcy:  
....., tel. ...., e-mail: ....., faks .....,  
....., tel. ...., e-mail: ....., faks: .....
2. Koordynatorzy wskazani w ust. 1, mogą komunikować się ze sobą w sprawach związanych z realizacją przedmiotu Umowy za pośrednictwem elektronicznych narzędzi, w szczególności za pomocą faksu, poczty elektronicznej, telefonu.
3. Koordynatorzy upoważnieni są do uzgadniania na bieżąco spraw związanych z realizacją przedmiotu Umowy, przy czym związani są warunkami i terminami ustalonymi w Umowie.
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, nie stanowi zmiany treści Umowy. Każda ze Stron zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę o takiej zmianie w formie pisemnej.

## § 13

1. Wykonawca nie może przenieść obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową oraz ustawą Prawo zamówień publicznych mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji Umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 14

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**