**Umowa nr ………………………**

Zawarta w dniu ……………………….. roku w Warszawie pomiędzy:

z jednej strony:

**Skarbem Państwa** **– Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii** z siedzibą w Warszawie, przy ul. Wspólnej 2, 00-926 Warszawa, zwanym dalej GUGiK lub Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Pana Marcina Wójtowicza – p.o. Głównego Geodety Kraju;

a z drugiej strony:

………………………………………………………,

zwanym w treści Umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………...,

zwanymi w treści Umowy łącznie „Stronami”, a każda z nich z osobna „Stroną”.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr ……………………………………………, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm. dalej jako „ustawa Pzp”) zawarta została umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa specjalistycznego oprogramowania wraz z licencjami do oprogramowania na potrzeby obsługi i wsparcia zadań Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej dla Części …..
2. Zakres przedmiotu Umowy obejmuje:

dostawę przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego,

udzielenie licencji na dostarczone oprogramowanie,

udzielenie gwarancji jakości na dostarczony przedmiot Umowy **w okresie …….. miesięcy** od dnia zawarcia Umowy.

* + - 1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawierający liczbę oprogramowania wraz ze specyfikacją techniczną i minimalnymi wymaganiami Zamawiającego zawiera Załącznik nr 1 do Umowy i stanowi jej integralną część.
      2. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania Umowy.
      3. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i ryzyko.

**§ 2**

### TERMIN I REALIZACJA UMOWY

1. Wykonawca dostarczy do Zamawiającego oprogramowanie wraz z licencjami do oprogramowania objętego przedmiotem Umowy **w terminie…. dni,** od dnia zawarcia Umowy.
2. Strony zgodnie przyjmują, iż zawarcie Umowy następuje poprzez podpisanie jej przez obie Strony. Jeżeli obie Strony nie złożą pod Umową podpisów tego samego dnia przyjmuje się, że Umowa została zawarta w dniu doręczenia treści Umowy podpisanej przez jedną ze Stron drugiej Stronie.
3. Dostawę oprogramowania należy zrealizować w dni robocze (pod pojęciem dnia roboczego rozumie się w SOPZ każdy dzień od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach pracy Zamawiającego.
4. O planowanym terminie dostarczenia przedmiotu Umowy (dzień i godzina) Wykonawca powiadomi Zamawiającego (faksem lub e-mail’em), z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, jednak nie później niż 3 dni przed terminem, o którym mowa w ust. 1.

**§ 3**

**ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

* + - 1. Dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie musi pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności jego pochodzenia (np.: oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny, itp.), jeśli jest to niezbędne dla nabycia przez Zamawiającego praw do tego oprogramowania lub jego uruchomienia. Dodatkowo w przypadku oprogramowania równoważnego, oprogramowanie musi posiadać cechy określone w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
      2. Dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie, o którym mowa w ust. 5 SOPZ musi być fabrycznie nowe i w przypadku przekazania licencji na nośnikach CD/DVD - zapakowane.

Z realizacji czynności, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1) Strony sporządzą protokół dostarczenia, który podpisany zostanie przez upoważnionych pracowników obu Stron, zawierający w szczególności nazwę, liczbę oraz dzień i miejsce dostarczenia oprogramowania.

Osobami upoważnionymi do uzgadniania na bieżąco spraw związanych z realizacją Umowy, przy czym związanymi warunkami, w tym terminami określonymi w Umowie są

* + - 1. po stronie Zamawiającego:

…………………………………., adres mail:…………………………………………….

* + - 1. po stronie Wykonawcy:

……………………………..….…., adres mail:……………….…………………………….

Zmiana osób upoważnionych do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy wymaga poinformowania drugiej strony na piśmie i nie stanowi zmiany istotnej Umowy.

Przedstawiciele wskazani w ust. 4, mogą komunikować się ze sobą w sprawach związanych z realizacją Umowy, w szczególności za pośrednictwem elektronicznych narzędzi np. fax, poczta elektroniczna, telefon.

Do dokonania odbioru przedmiotu Umowy Zamawiający powoła Komisję odbioru, zwaną dalej „Komisją”. Komisja dokona odbioru przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia dostarczenia przedmiotu Umowy do Zamawiającego.

Z czynności odbioru przedmiotu Umowy, Komisja sporządzi Protokół odbioru przedmiotu Umowy, bądź wezwie Wykonawcę do dostarczenia przedmiotu Umowy bez wad.

W przypadku stwierdzenia niezgodności i nieprawidłowości (wad ilościowych   
lub jakościowych) w dostarczonym przedmiocie Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na swój koszt przedmiotu Umowy na wolny od wad w ciągu 5 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego.

W przypadku nie usunięcia w terminie wad lub nie uzupełnienia w terminie braków w dostarczonym przedmiocie Umowy, Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.

Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego (faksem lub e-mail’em), z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, o terminie dostarczenia przedmiotu Umowy (dzień i godzina) wolnego od wad.

**§4**

**WARTOŚĆ UMOWY**

1. Za realizację całego przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy całkowite wynagrodzenie netto w wysokości …………..…złotych *(słownie: …………………………… złotych),* powiększone o należny podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie ……………………….…..złotych *(słownie:………………..………….złotych).*
2. Całkowite wynagrodzenie brutto wynosić będzie ….……………………… złotych   
   *(słownie: ………………………………………….złotych).*
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia finansowe Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy, w tym wynagrodzenie za używanie wszystkich wersji oprogramowania, do których Zamawiający uzyskał prawo zgodnie   
   z zasadami świadczenia usług.
4. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie Protokół odbioru przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 7, podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy nr.............................................w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Za dotrzymanie terminu zapłaty uznaje się moment obciążania rachunku Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 5.
7. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności, od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, stanowiącej podstawę do uiszczenia zapłaty.
8. Zmiana numeru rachunku bankowego wymienionego w ust. 5 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy lecz pisemnego powiadomienia Zamawiającego. Zmiana staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez Zamawiającego pisma wskazującego nowy numer rachunku bankowego.
9. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**5**

GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **……. miesięcznej gwarancji jakości** na dostarczony przedmiot Umowy. Okresy gwarancyjne liczone są od dnia, w którym po raz pierwszy zostanie uruchomiona odpowiednia wersja produktu u Zamawiającego lub w przypadku nośników od dnia ich dostarczenia i podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 7.
2. Gwarancja Wykonawcy obejmuje dobrą jakość i prawidłowe działanie dostarczonego przedmiotu Umowy.
3. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancyjnym nieprawidłowego działania oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad fizycznych lub dostarczenia nośników nowych, wolnych od wad w terminie 5 dni roboczych od dnia pisemnego (faksem lub pocztą) zgłoszenia przez Zamawiającego faktu zaistnienia wady.
4. Okresy gwarancji jakości zostaną przedłużone o czas, w którym Zamawiający nie mógł korzystać z przedmiotu Umowy (okres naprawy, wymiany lub czekania na wymianę).

**6**

**KARY UMOWNE**

1. W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 1,0 % całkowitej wartości wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w wymianie przedmiotu Umowy na wolny od wad w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 9 i § 5 ust. 3 , Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 1,0 % całkowitej wartości wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. W przypadku wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od Umowy w całości lub części przez Wykonawcę bądź Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 2
4. Jeżeli opóźnienie, o którym mowa w ust. 1 lub 2 przekroczy 7 dni roboczych, Zamawiający może odstąpić od Umowy, w terminie 30 dni od wystąpienia powyższej okoliczności uzasadniającej odstąpienie. Z tej samej przyczyny Zamawiający może wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym.
5. 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.
6. 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.
7. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 i 2, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 2,
8. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania lub nie wykonania Umowy, w tym związana z opóźnieniem, skutkująca w szczególności obowiązkiem zapłaty kar umownych, wyłączają jedynie zdarzenia losowe związane z działaniem siły wyższej lub zawinione przez Zamawiającego.

§ 7

**AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE**

1. Na mocy umowy Wykonawca, na czas nieokreślony i bez ograniczeń terytorialnych udziela Zamawiającemu prawa do korzystania z bezterminowych niewyłącznych licencji   
   do oprogramowania określonego w § 1 ust. 1 na wszystkich znanych w dniu zawarcia Umowy polach eksploatacji, w szczególności obejmujących:
2. sporządzanie, przechowywanie i używanie kopii nośnika, na którym oprogramowanie utrwalono,
3. wielokrotne użycie jednego obrazu nośnika w procesie instalacji i tworzenia kopii zapasowych,
4. testowanie oprogramowania i korzystanie z oprogramowania w celach edukacyjnych wszystkich produktów producenta oprogramowania bez dodatkowych opłat, w tym uruchamianie:
5. przetwarzanie, archiwizowanie, drukowanie i publikowanie danych przetwarzanych przez oprogramowanie,
6. przenoszenie oprogramowania na inny komputer Zamawiającego bez utraty licencji,
7. przechowywanie i używanie w sieci wewnętrznej – dodatkowo w przypadku oprogramowania przeznaczonego do instalowania na serwerach i uruchamiania na innych komputerach.

**§ 8**

WYPOWIEDZENIE LUB ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami określonymi w innych paragrafach Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części, a także wypowiedzenie Umowy z zachowaniem 7 dniowego okresu wypowiedzenia, w przypadku:
   1. gdy w trybie postępowania egzekucyjnego zostanie zajęty majątek niezbędny Wykonawcy do wykonania Umowy;
   2. gdy Wykonawca w sposób rażący narusza postanowienia Umowy;
   3. gdy nastąpi po stronie Wykonawcy ograniczenie lub pozbawienie zdolności do czynności prawnych mające wpływ na realizację Umowy;
   4. po upływie 3 miesięcy od dnia zawieszenia realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy w rezultacie wystąpienia siły wyższej, jeżeli przed upływem powyższego terminu nie ustanie działanie siły wyższej;
   5. zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy.
   6. po ustaniu siły wyższej Wykonawca nie przystąpił niezwłocznie do wykonania Umowy lub nie spełnił swojego świadczenia wynikającego z Umowy w okresie wskazanym przez Zamawiającego, liczonym od dnia ustania siły wyższej.
2. W każdym przypadku odstąpienie nastąpi w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistniałym fakcie stanowiącym podstawę odstąpienia.
3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy lub jej wypowiedzeniu będzie miało formę pisemną i będzie zawierało uzasadnienie.
4. W razie gdy po stronie Wykonawcy występuje kilka podmiotów, Zamawiający może odstąpić od umowy lub ja wypowiedzieć w stosunku do wszystkich tych podmiotów, choćby przyczyna odstąpienia lub wypowiedzenia dotyczyła tylko jednego z nich.

**§ 9**

**REKLAMACJA W RAMACH GWARANCJI**

1. Zamawiający zgłosi Wykonawcy reklamacje dotyczące przedmiotu umowy w terminie 5 dni roboczych od daty dostawy oprogramowania, a w przypadku wad ukrytych (w tym jakościowych) - w terminie 7 dni roboczych od daty ich ujawnienia.
2. Zamawiający w przypadku reklamowania wad zobowiązany jest sporządzić zgłoszenie reklamacyjne, które stanowić będzie podstawę do uzupełnienia braków ilościowych lub do wymiany przedmiotu umowy wadliwego na wolny od wad. Zgłoszenie reklamacyjne może nastąpić w formie pisemnej, mailowo lub drogą faksową. Na potrzeby zgłaszania reklamacji ustala się następujące adresy Wykonawcy:

e-mail: ……………………………….

Faks: ………………………………..

Adres: …………………………….

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania żądania Zamawiającego określonego w zgłoszeniu reklamacyjnym w terminie 5 dni roboczych od daty przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego.
2. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast przedmiotu umowy wadliwego taki sam wolny od wad - nowy, terminy reklamacyjne liczone będą od chwili dostarczenia nowego przedmiotu umowy wolnego od wad. Wymiany przedmiotu umowy Wykonawca dokona bez żadnej opłaty, nawet gdyby w międzyczasie ceny na przedmiot umowy uległy zmianie.

**§ 10**

**ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp, przewiduje w szczególności możliwość zmiany Umowy w przypadku:
   1. wycofania z sieci dystrybucji lub z innego powodu niedostępności oferowanego oprogramowania i niemożliwości dostarczenia go Zamawiającemu. W takim przypadku Zamawiający dopuszcza dostarczenie wersji będącej technicznym następcą oprogramowania pierwotnie zaoferowanego pod warunkiem, że spełnia on/ono wszystkie parametry określone w ofercie Wykonawcy i opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ
   2. zaistnienia siły wyższej, tj. zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, ani mu zapobiec lub przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
   3. ze zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy,
   4. wystąpienia okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, a które mają wpływ na prawidłową realizację przedmiotu Umowy;
   5. wystąpienia innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania przedmiotu Umowy,
   6. wstrzymania (przerwy) realizacji Umowy przez Zamawiającego, nie wynikającego z winy Wykonawcy.
2. Zmiany w zakresie numerów telefonów, faksów, adresów, adresów e-mail wskazanych w Umowie, osób odpowiedzialnych po obu Stronach za realizację Umowy, następują w drodze pisemnego zawiadomienia drugiej Strony w terminie niezwłocznym od dnia zaistnienia zamiany i nie stanowią zmiany Umowy.
3. W przypadkach opisanych w ust. 1 pkt 1 Wykonawca, przed dostawą jest zobowiązany złożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające brak możliwości dostarczenia oprogramowania określonego w Umowie oraz wskazać wersję będącą technicznym następcą oprogramowania pierwotnie zaoferowanego wraz z zapewnieniem o spełnieniu parametrów określonych w jego ofercie.
4. W przypadkach określonych w ust. 1 pkt. 2 -7 Zmawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji Umowy, nie więcej jednak niż o 14 dni, zmiany w sposobie rozliczania z Wykonawcą, o ile te zmiany będą korzystne dla Zamawiającego lub zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy.
5. W sytuacji, gdy wersja oprogramowania będąca technicznym następcą, ma gorsze parametry lub nie posiada wszystkich cech użytkowych wersji pierwotnej, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w terminie określonym w § 2 ust. 1 wersję oprogramowania inną o identycznych lub lepszych parametrach.
6. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego w okresie 2 dni od otrzymania oświadczenia uznaje się, jako zgodę na zmianę wersji oprogramowania.

**§ 11**

**ROZWIĄZYWANIE SPORÓW**

Wszelkie ewentualne spory powstałe na tle realizacji Umowy lub w związku z jej interpretacją Strony zobowiązują się rozwiązać polubownie, przy zachowaniu drogi postępowania reklamacyjnego, a w przypadku braku porozumienia poddać je pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 12**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca zawiadomi niezwłocznie Zamawiającego na piśmie o wszelkich umowach podwykonawstwa, które Wykonawca zawarł lub zamierza zawrzeć dla wykonania Umowy. Zawiadomienie nie będzie zwalniało Wykonawcy z jakiejkolwiek odpowiedzialności lub zobowiązań wynikających z należytego wykonania przedmiotu umowy. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne.
2. Brak informacji, o której mowa w ust. 1 będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
3. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym   
   w szczególności ustawy Pzp.
4. Wszelkie oświadczenia woli Strony, wynikające z postanowień Umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wszelka korespondencja między Stronami (w tym: powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy), z wyłączeniem bieżących kontaktów, o których mowa w §3 ust. 4 Umowy, będzie kierowana na następujące adresy:
   1. Wykonawca – …………………………..
   2. Zamawiający – Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa,

tel. +48 22 661 84 32, faks +48 22 628 34 67 e- PUAP: /887pujdw65/skrytka

1. Każda ze Stron jest zobowiązana do pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zmianie swojego adresu, numeru telefonu lub numeru faksu, tak szybko jak będzie to możliwe po dacie wystąpienia zmiany, w żadnym wypadku, nie później jednak niż w ciągu 3 (trzech) dni roboczych od wystąpienia takiej zmiany.
2. Niedopełnienie obowiązku określonego w ust. 6 skutkuje uznaniem za doręczoną korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres lub numer faksu
3. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.
4. Następujące załączniki stanowią integralną część Umowy:
   1. Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia;
   2. Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy;
   3. Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru.

**Wykonawca Zamawiający**