**Umowa nr …………………………………**

W dniu ……. 2018 r. w Warszawie pomiędzy, Skarbem Państwa – Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii z siedzibą w Warszawie, ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa reprezentowanym przez:

**……………………………………………**  **–** Głównego Geodetę Kraju;

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym

a

………..……………………… z siedzibą w ……………………………………………… zwaną w dalszej treści Wykonawcą, reprezentowanym przez:

**………………………………** – …………………………………………

z drugiej strony,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr BO-ZP.2610.6.2018, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej „ustawą Pzp” zawarta została umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest rozbudowa ………… szt. odbiorników stacji referencyjnych GNSS pracujących w systemie ASG-EUPOS (Global Navigation Satellite Systems), zwanych dalej „sprzętem”, zgodnie z SIWZ oraz ofertą Wykonawcy.
2. Wykaz sprzętu wraz opisem jego parametrów technicznych oraz warunki wykonania przedmiotu Umowy zawiera załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca odbierze i dostarczy sprzęt we własnym zakresie i na własny koszt do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego w załączniku nr 1 do Umowy.
5. W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia poprzez wymianę podzespołów, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć części fabrycznie nowe, nieużywane, bez wad
i uszkodzeń.
6. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, bez wad
i uszkodzeń.

**§ 2**

1. Przedmiot Umowy będzie wykonany do dnia ……………………. r.
2. Gotowość do odbioru przedmiotu Umowy, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na co najmniej 3 dni robocze (pod pojęciem dnia roboczego rozumie się w Umowie każdy dzień od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) przed upływem terminu, o którym mowa w ust 1.
3. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru w miejscu i terminie przez siebie wyznaczonym, najpóźniej w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia gotowości odbioru, o którym mowa w ust. 2.
4. W celu usprawnienia procedury odbioru Wykonawca może zgłaszać gotowość odbioru części przedmiotu Umowy. W takiej sytuacji sporządza się protokół odbioru częściowego.
5. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego sprzętu z wykazem lub wad fizycznych sprzętu, Wykonawca nie później niż w ciągu 20 dni roboczych
od powiadomienia o tym fakcie, uzupełni braki lub dokona wymiany niezgodnego
z Umową lub wadliwego sprzętu na odpowiadający Umowie i wolny od wad.
6. Wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone przez Zamawiającego protokołem odbioru przedmiotu Umowy.
7. W przypadku niedochowania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 5 Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie i zażądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 4.
8. Wykonawca udzieli gwarancji na sprzęt, po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego.

**§ 3**

1. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy wynosi:

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

1. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 pokrywa wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu wykonania przedmiotu Umowy.
2. Strony Umowy postanawiają, że kwota wynagrodzenia określona w ust. 1 jest stała i nie ulega zmianie przez cały okres obowiązywania Umowy.
3. Rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury, którą wystawia Wykonawca po przyjęciu przedmiotu Umowy przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie będzie płatne przez Zamawiającego na rachunek bankowy [……………………………………….](https://www.pekaobiznes24.pl/webcorpo/do/desktop#goToAccountDetails) w terminie 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zmiana numeru rachunku wymienionego w ust. 5 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy lecz pisemnego powiadomienia o tym Zamawiającego i staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez Zamawiającego pisma wskazującego nowy rachunek.
6. Błędne wystawienie faktury spowoduje naliczenie ponownego, 21 – dniowego terminu płatności, od czasu dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ani dokonać ich potrącenia z wierzytelnościami Zamawiającego.

**§ 4**

1. Za niedotrzymanie terminu realizacji przedmiotu Umowy lub terminu określonego w §2 ust. 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,2 % kwoty brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1
2. Za niedotrzymanie terminów świadczenia w ramach rękojmi lub gwarancji opisanej w Załączniku nr 1 do Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,1 % kwoty brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1, liczoną do dnia należytego usunięcia wady lub spełnienia innego świadczenia, do którego Zamawiający jest uprawniony.
3. W przypadku, gdy opóźnienie o którym mowa w ust. 1przekroczy 7 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
4. W przypadku niewykonania Umowy bądź odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % kwoty brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 Umowy. W przypadku gdyby odstąpienie dotyczyło tylko części Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% kwoty brutto, stanowiącej wartość zamówienia, którego odstąpienie dotyczy, ustalonej na podstawie cen brutto wskazanych w ofercie Wykonawcy.
5. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, 2 i 4 Umowie, będą płatne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania podpisanego przez Zamawiającego do zapłaty kary umownej, przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty.
6. Kary umowne, o których mowa w ust. 1-2 są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1
7. Naliczone przez Zamawiającego kary umowne mogą być potrącone z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
8. Jeśli wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego przewyższy wysokość kar umownych, wówczas Zamawiający może dochodzić – na zasadach ogólnych – odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego kary umowne.
9. 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.

**§ 5**

1. Każda ze stron Umowy, niezależnie od pozostałych praw przysługujących jej w związku
z naruszeniem przez drugą stronę postanowień Umowy, może odstąpić od Umowy za pisemnym powiadomieniem drugiej strony, w przypadku gdy:

1. wobec drugiej Strony zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub otwarta zostanie likwidacja. W razie gdy po stronie Wykonawcy występuje kilku przedsiębiorców tworzących konsorcjum, prawo do odstąpienia przysługuje w razie zaistnienia którejkolwiek z powyższych przesłanek w stosunku do choćby jednego z nich, co najmniej jednego z członków konsorcjum;
2. zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
3. przedmiot Umowy będzie realizowany w sposób sprzeczny z przepisami prawa lub uprzednio wskazanymi przez Zamawiającego wytycznymi lub poleceniami,
4. w trybie postępowania egzekucyjnego zostanie zajęty majątek Wykonawcy i Wykonawca nie będzie mógł realizować Umowy na warunkach w niej określonych;
5. nastąpi ograniczenie lub pozbawienie zdolności do czynności prawnych mających wpływ na realizację Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy w sytuacjach określonych w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji przez Zamawiającego o okolicznościach stanowiących przyczynę odstąpienia.
7. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem podstawy odstąpienia.
8. W wypadku odstąpienia od Umowy którejkolwiek ze Stron, w terminie 7 dni od daty odstąpienia Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonania przedmiotu Umowy według stanu na dzień odstąpienia
9. Wykonawcy należne jest wynagrodzenie wyłącznie za należycie wykonany przedmiot Umowy do chwili odstąpienia od Umowy.

**§ 6**

1. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji przedmiotu Zamówienia.
2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązujesię do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu Umowy.
3. Do współpracy i koordynacji realizacji przedmiotu zamówienia upoważnia się:
	1. ze strony Zamawiającego: ………………………………………………………………………………………………………………………………..
	2. ze strony Wykonawcy: …………………………………………………………………………………………………………………………………
4. Zmiana osób wymienionych w ust. 3 nie stanowi zmiany Umowy. W przypadku takiej zmiany każda ze Stron informuje drugą Stronę, na piśmie o nowej osobie upoważnionej do współpracy i koordynacji realizacji przedmiotu Umowy.
5. W sprawach bieżących dotyczących realizacji przedmiotu Umowy przedstawiciele Stron wskazani w ust. 3 mogą komunikować się ze sobą między innymi za pośrednictwem elektronicznych narzędzi np. fax, poczta elektroniczna, telefon.

**§ 7**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w razie wycofania z sieci dystrybucji oferowanego modelu sprzętu i niemożliwości dostarczenia go Zamawiającemu. W takim przypadku Zamawiający dopuszcza dostarczenie innego modelu sprzętu lub oprogramowania pod warunkiem, że spełniają one wszystkie wymagania określone w SIWZ dla urządzenia albo oprogramowania, które podlegają wymianie, a Zamawiający wyraził na piśmie zgodę na dokonanie tej zmiany i zmiana ta nie pociąga za sobą dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego.
2. W przypadku opisanym w ust. 1 Wykonawca, przed dostawą jest zobowiązany złożyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające brak możliwości dostarczenia sprzętu określonego w Umowie oraz wskazać model i typ proponowanego sprzętu lub oprogramowania wraz z zapewnieniem o spełnieniu minimalnych parametrów wymaganych przez Zamawiającego.
3. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego wobec oświadczenia, o którym mowa w ust. 2, w okresie 3 dni od otrzymania oświadczenia Wykonawcy uznaje się za zgodę na zmianę modelu sprzętu lub oprogramowania.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 wynagrodzenie Wykonawcy nie ulega zmianie.

**§8**

1. Wszelkie zawiadomienia i inna korespondencja między Stronami, z wyjątkiem bieżących kontaktów o których mowa w §6 ust. 5 Umowy, zostaną uznane za skutecznie doręczone jeśli będą wysłane listownie, faksem, doręczone osobiście lub za pomocą poczty elektronicznej pod następującymi adresami:

1. do Zamawiającego: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, 00 – 926 Warszawa,
ul. Wspólna 2, faks nr 22 628 34 67, e-mail: dyr.generalny@gugik.gov.pl;
2. do Wykonawcy: ………………………………………………...
3. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Pzp
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie spory wynikłe z realizacji Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego
i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

................................... ................................