**UMOWA nr …………………………………**

W dniu ………. 2018 r. w Warszawie pomiędzy:

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

**Waldemara Izdebskiego –**  Głównego Geodetę Kraju

a

………………………………… z siedzibą w ………………………., ul. …………., KRS nr …………………. NIP ………………., REGON …………………, zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą, reprezentowanym przez:

**……………………………………….** – ………………………………………………………

zawarta została umowa (zwana dalej „Umową”) o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kalibracji indywidualnej dla 13 anten GNSS oraz montaż anten i odbiorników GNSS (zwanych dalej „Sprzętem”), na wskazanych stacjach referencyjnych systemu ASG-EUPOS.
2. Szczegółowe warunki techniczne wykonania przedmiotu Umowy stanowią Załącznik nr 1 do Umowy.

**§ 2**

* 1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ustala się na kwotę brutto:

kwota brutto: …………………… zł (słownie: …………….. zł).

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, pokrywa wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z wykonywaniem 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 ……………………………………… 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 wierzytelności Zamawiającego.
8. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie w przypadku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia powierzonego Sprzętu.

**§ 3**

 Przedmiot Umowy wykonany będzie do dnia 20.12.2018 r.

**§ 4**

1. Przyjęcie Sprzętu przez Wykonawcę od Zamawiającego, nastąpi niezwłocznie po podpisaniu umowy, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za powierzony Sprzęt od momentu przyjęcia sprzętu od Zamawiającego aż do momentu montażu Sprzętu na wskazanych lokalizacjach, przy czym wartość Sprzętu wg ceny zakupu wynosi: 485 358,00 zł.

**§ 5**

1. Do dokonania odbioru przedmiotu Umowy Zamawiający powoła komisję odbioru, zwaną dalej „Komisją”.
2. Z czynności odbioru Komisja sporządzi protokół odbioru.
3. Zamawiający odmówi odebrania przedmiotu Umowy, jeżeli takie będzie postanowienie Komisji zawarte w protokole odbioru.

**§ 6**

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości przedstawienia do odbioru przedmiotu Umowy, przed upływem terminu, o którym mowa w § 3.
2. Zamawiający przeprowadzi odbiór w terminie przez siebie wyznaczonym, najpóźniej

w ciągu 14 dni od terminu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1.

**§ 7**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa § 2 ust. 1 w przypadku niewykonania Umowy bądź odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
	1. 0,5% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, liczoną od dnia wyznaczonego jako termin do usunięcia wad,
	2. 0,5% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy.
3. W razie stwierdzenia w czasie odbioru wad w zakresie powierzonego Sprzętu, powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca naprawi na koszt własny szkody poniesione przez Zamawiającego, łącznie z ewentualną koniecznością dostarczenia
4. Sprzętu równoważnego w przypadku jego trwałego uszkodzenia.
5. W razie stwierdzenia w czasie odbioru, wad w wykonaniu przedmiotu umowy, powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nie nadających się do usunięcia - Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi, a Wykonawca naprawi na koszt własny szkody poniesione przez Zamawiającego.
6. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru wad w wykonaniu przedmiotu umowy, powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nadających się do usunięcia, jest on, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 14 dni, pod rygorem nie otrzymania wynagrodzenia.
7. Kary umowne, o których mowa w Umowie, będą w pierwszej kolejności potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy bądź płatne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty kary umownej podpisanego przez Zamawiającego, przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty.
8. Naliczone przez Zamawiającego kary umowne mogą być potrącone z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych.
10. Strony Umowy zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.

**§ 8**

1. 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 powyższych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9.**

1. Do koordynowania spraw związanych z realizacją Umowy, w szczególności do odbioru i przekazania Sprzętu, Zamawiający upoważnia wymienione poniżej osoby
2. Szymon Wajda, e-mail: szymon.wajda@gugik.gov.pl, tel. 32 353 0693,
3. Dominik Piętka, e-mail: dominik.pietka@gugik.gov.pl, tel. 22 532 2562.
4. Do koordynowania spraw związanych z realizacją Umowy, w szczególności do przekazania przedmiotu Umowy, odbioru sprzętu objętego przedmiotem umowy, a także do podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, Wykonawca upoważnia wymienione poniżej osoby:
5. ……………………………………………………………………………………….,
6. ……………………………………………………………………………………… .
7. Osoby upoważnione zgodnie z ust. 1, są związane warunkami i terminami określonymi w Umowie. Każda z wymienionych osób jest upoważnia do samodzielnego wykonywania czynności, o których mowa a ust. 1.
8. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, nie stanowi zmiany treści Umowy. Każda ze Stron zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę o takiej zmianie w formie pisemnej.

 **10**

1. W sprawach nie uregulowanych Umową oraz ustawą Prawo zamówień publicznych mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji Umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11**

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający a jeden egzemplarz Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA**