

Załącznik 3.1

Wzór umowy nr...

zawarta w dniu w Warszawie, w wyniku postępowania o zamówienie publiczne, w trybie przetargu nieograniczonego, określonego przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2010 nr 113 poz. 759 z późn. zm.) pomiędzy:

Instytutem Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego PAN, z siedzibą przy ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa,

posiadającym REGON: oraz NIP:,

zwanym dalej w umowie „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1 –
.....;

2 –
.....,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w
przy ulicy, posiadającym REGON: oraz NIP:
..... wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1 –
.....;

2 –
.....,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą pod nazwą z siedzibą w przy ulicy, posiadającym REGON: oraz NIP:, wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez pod numerem,

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1.**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest dostawa wraz z instalacją i uruchomieniem i szkoleniem przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego: (odpowiednio dla Pakietów: Pakiet 1 – dostawa stanowiska naziemnego skaningu laserowego z wyposażeniem i oprogramowaniem do archiwizacji i przetwarzania danych, Pakiet 2 – dostawa zestawu do precyzyjnych pomiarów GNSS metodą RTK w trybach rover i stacji bazowej oraz do pomiarów statycznych, Pakiet 3 – dostawa stacji roboczych i

sprzętu komputerowego), zwanych dalej również „sprzętem”, wyszczególnionym co do rodzaju i liczby w ofercie Wykonawcy z dnia 2013 r., na którą składają się *Formularz ofertowy* oraz *Formularz wymaganych warunków technicznych*, stanowiące Załączniki nr 1 i 2 do umowy.

§ 2.

Cena

1. Cenę przedmiotu umowy strony ustalają na zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT % tj. zł.
2. Cena pokrywa wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a w szczególności:
 - wartość sprzętu brutto,
 - koszty udzielenia licencji oprogramowania,
 - koszty opakowania, oznakowania i transportu do siedziby Zamawiającego wraz ze stosownym ubezpieczeniem przewozowym, koszt instalacji, uruchomienia zwanego dalej również konfiguracją oraz szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu (dot. Pakietu 1 i 2),
 - koszt obsługi serwisowej w czasie trwania gwarancji i instrukcji użytkowania w j. polskim lub za zgodą Zamawiającego w j. angielskim,
 - koszt gwarancji realizowanej na zasadach ustalonych w umowie itp.
3. Wyżej wymieniona cena brutto nie może ulec zwiększeniu w czasie realizacji umowy.

§ 3.

Warunki realizacji umowy

1. Termin realizacji postanowień umowy strony uzgadniają na dni od daty jej zawarcia, tzn. do dnia (dla Pakietu 1: do 90 dni, dla Pakietu 2 i 3: do 30 dni).
2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do podpisania protokołu odbioru w liczbie 2 egzemplarzy jest....., z którym Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić termin dostawy.
3. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi do miejsca wskazanego w Protokole odbioru. Uzgodnienie terminu dostawy oraz podpisania protokołu odbioru z osobą wskazaną w ust. 2 leży w gestii Wykonawcy, z zachowaniem terminu określonego w ust. 1.
4. Wykonawca zobowiązany jest dokonać instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy oraz przeprowadzić szkolenie (dla Pakietu 1: pięciodniowe z obsługi skanera i oprogramowania dla ośmioosobowej grupy użytkowników, w tym 2 dniowe warsztaty w terenie, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Polski, z zastrzeżeniem, że koszty noclegów i wyżywienia uczestników tych warsztatów poniesie Zamawiający; dla Pakietu 2: dwudniowe z obsługi urządzeń dla ośmioosobowej grupy użytkowników, w tym jednodniowe warsztaty w terenie, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Polski, z

- zastrzeżeniem, że koszty noclegów i wyżywienia uczestników tych warsztatów poniesie Zamawiający) z zachowaniem terminu, o którym mowa w ust. 1.
5. Pod pojęciem instalacja należy rozumieć zmontowanie i podłączenie sprzętu, jego uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania w miejscu użytkowania.
 6. Jeżeli przy dostawie przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. Usuwanie wad lub braków w dodatkowym terminie nie przedłuża terminu realizacji postanowień umowy, o którym mowa w ust. 1.
 7. Potwierdzeniem przyjęcia dostawy, instalacji i przeprowadzenia szkoleń jest protokół odbioru sporządzony na dzień realizacji przedmiotu umowy, a w przypadku, gdy przy odbiorze stwierdzono braki lub wady – na dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
 8. Wykonawca zapewnia, że wszelkie instrukcje niezbędne do wykorzystania dostarczonego przedmiotu umowy przez użytkowników Zamawiającego, dostarczone będą wraz z urządzeniami i w języku polskim (lub za zgodą Zamawiającego w języku angielskim).
 9. Wykonawca zapewnia dostęp do oprogramowania i niezbędnych sterowników, a także (dot. Pakietu 1 i 2) prawo do bezpłatnych aktualizacji (pełny support) co najmniej przez okres gwarancji.
 10. Wykonawca dostarczy w dacie zrealizowania dostawy podpisaną kartę gwarancyjną lub inny dowód udzielenia gwarancji dla sprzętu oraz licencji na oprogramowanie, zawierający:
 - model i typ sprzętu, nazwę i wersję oprogramowania,
 - nr seryjny lub nr serwisowy urządzenia.
 11. Wykonawca zapewnia, że dane związane z oprogramowaniem i kluczami licencyjnymi nie będą udostępniane osobom trzecim.
 12. Wykonawca zapewnia oznakowanie symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 nr 155 poz. 1089).
 13. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań po dostarczonym przedmiocie umowy.
 14. Wyklucza się dostawy częściowe.

§ 4.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i wolny od wad, że może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w ofercie lub instrukcji obsługi i udziela gwarancji wynoszącej miesięcy (zgodnie z ofertą: Pakiet 1 – **min. 12 miesięcy** na skaner z wyposażeniem oraz **min. 24 miesiące** na oprogramowanie dedykowane do skanera, z zastrzeżeniem, że jeżeli oprogramowanie skanera ma charakter modułowy, to serwis licencji programu głównego nie może być krótszy niż 24 miesiące, zaś serwis dedykowanych

rozszerzeń – nie może być krótszy niż 12 miesięcy. Pakiet 2 – **min. 12 miesięcy**. **Pakiet 3 – min. 24 miesiące** na przenośne dyski twarde i akumulatory do zasilaczy, **min. 36 miesięcy** na serwer plików, stacje robocze I i II, komputery przenośne I i II, tablet, monitory II, router, zasilacze awaryjne z wyłączeniem akumulatorów, **min. 60 miesięcy** na monitory I) liczonej od daty podpisania protokołu odbioru.

2. Czas reakcji serwisu (podjęcie czynności w celu usunięcia usterki) na zgłoszenie usterki wynosi 3 dni robocze (od poniedziałku do piątku) od momentu jej zgłoszenia. Zgłoszenia usterek Zamawiający będzie dokonywał:
 - 1) faksem na nr (data zgłoszenia usterki), przy czym potwierdzenie prawidłowej transmisji faksu jest dowodem na zgłoszenie usterki. Wykonawca potwierdzi tego samego dnia faksem na nr przyjęcie zgłoszenia o usterce, lub
 - 2) e-mailem na adres:, przy czym Wykonawca każdorazowo potwierdzi zwrotnie drogą elektroniczną fakt otrzymania zgłoszenia.
3. Naprawy wykonywane będą w terminie do następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia usterki. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota usterki. Jeżeli naprawa będzie trwała powyżej 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia usterki, przed upływem tego terminu Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do siedziby Zamawiającego sprzętu zastępczego o tych samych lub wyższych parametrach; wówczas naprawa nie może trwać dłużej niż 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia usterki.
4. W przypadku przekroczenia terminu naprawy o 14 dni od dnia zgłoszenia usterki, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany sprzętu na nowy o takich samych lub wyższych parametrach technicznych, uzgodnionych z Zamawiającym, w miejsce sprzętu z usterką, z zastrzeżeniem ustaleń ust. 6.
5. Jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy uzasadniony czas naprawy sprzętu określonego w § 1 (lub jego części) będzie dłuższy niż 14 dni od dnia zgłoszenia usterki, a Wykonawca udokumentuje te przyczyny odpowiednimi dokumentami i przedstawi je Zamawiającemu przed upływem tego terminu, to Zamawiający może przedłużyć termin naprawy sprzętu o którym mowa w ust. 4. W takim wypadku ust. 4 i 5 stosuje się odpowiednio.
6. W przypadku konieczności dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego towaru za potwierdzeniem jego upoważnionemu przedstawicielowi do chwili odbioru towaru przez wyznaczonego przedstawiciela Użytkownika, po dokonaniu naprawy. Z czynności odbioru przedmiotu umowy po naprawie strony sporządzą protokół odbioru.
7. Naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o cały okres niesprawności przedmiotu umowy.
8. Jeżeli przedmiotu umowy lub jego elementu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania ich czwartej naprawy, Zamawiający może żądać wymiany elementu lub przedmiotu umowy na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowy przedmiot umowy/element w terminie do 60 dni

- od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W takim przypadku okres gwarancji rozpoczyna się od dnia dostarczenia nowego przedmiotu umowy.
9. W przypadku wymiany uszkodzonego całego urządzenia bądź wymiany twardego dysku (dot. Pakietu 3) na nowy wolny od wad, dysk który został wymieniony jest własnością Zamawiającego i winien być przekazany Zamawiającemu.
 10. Zamawiający ma prawo wymontować twardy dysk z komputera i działanie to nie powoduje utraty gwarancji lub zmiany warunków gwarancji (dot. Pakietu 3).
 11. Niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, przez okres gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem, że bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru.
 12. Wykonawca nie odpowiada w ramach gwarancji za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe z winy Zamawiającego.
 13. Reklamacje przyjmuje:
ul.
tel.: faks: w godzinach od..... do od
poniedziałku do piątku.
e-mail:
 14. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do bezzwłocznego zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.
 15. Jeżeli Wykonawca opóźni się z wykonaniem naprawy lub wymiany o co najmniej 14 dni po upływie terminów, o których mowa powyżej, Zamawiający jest uprawniony do wykonania naprawy lub zakupu nowego urządzenia (lub jego elementu) na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu koszty i wydatki poniesione na naprawę lub wymianę w terminie 7 dni od dnia przedstawienia odpowiedniego żądania.
 16. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.

§ 5. Warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za przedmiot umowy, w terminie do 30 dni od daty złożenia oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy, podpisany przez Strony umowy, zawierający klauzulę „przyjęto bez zastrzeżeń”.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia i dostarczenia faktury VAT w terminie 7 dni od daty sporządzenia protokołu.

4. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy nr Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze VAT Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.

§ 6.

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych :
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy bezpośrednio w miejscu instalacji (wraz ze szkoleniem dot. Pakietu 1 i 2) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) za nieterminową naprawę lub wymianę przedmiotu umowy (lub jego części) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Przyczynami odstąpienia od umowy, za które odpowiada Wykonawca są w szczególności:
 - a) stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy,
 - b) opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekraczające 14 dni, z zastrzeżeniem § 7 ust. 2 pkt b),
 - c) nieusunięcie wady fizycznej przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie.

Odstąpienie od umowy, w przypadku o którym mowa w pkt c), może nastąpić po bezskutecznym upływie dodatkowego 7 dniowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady fizycznej.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty kary umownej bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT dotyczącej realizacji przedmiotu umowy.
4. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wartości powstałej szkody.

§ 7.

Postanowienia końcowe

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W oparciu o art. 144 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień niniejszej umowy, w razie :
 - a) zmiany modelu/wersji oferowanego przedmiotu zamówienia lub jego części z

zastrzeżeniem, iż zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy model/wersja lub jego część został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem/wersją należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model/wersja oferowany, lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, za cenę nie wyższą od ustalonej w umowie;

b) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, z zastrzeżeniem że termin ten nie może być dłuższy niż **30** dni od ostatniego dnia terminu realizacji postanowień umowy.

3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy prawa polskiego, w tym przepisy ustawy - Kodeks cywilny z zastrzeżeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. W przypadku konfliktu między postanowieniami niniejszej umowy, a załączonymi dokumentami, postanowienia niniejszej umowy posiadają pierwszeństwo, w zakresie, w jakim umowa jest w stanie to określić.
6. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać ugodowo, a w przypadku braku porozumienia w terminie 14 dni rozstrzygać w drodze postępowania sądowego przed sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Wykonawcy i dla Zamawiającego.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 3 do umowy nr

PROTOKÓŁ ODBIORU

Numer umowy:

Symbol jednostki docelowej (nazwa i adres):

Przedmiot odbioru:	Nazwa producenta
	Model urządzenia
	Typ urządzenia
	Nr fabryczny

Urządzenie zainstalowano TAK/NIE*

Szkolenie przeprowadził:

I*) Przyjęto z zastrzeżeniami i stwierdzono następujące wady lub usterki w dniu

.....

Termin na ich usunięcie do dnia:

Data, podpis i pieczęć osoby weryfikującej	Pieczęć Wykonawcy
Pieczęć jednostki Przyjmującej	Podpis Wykonawcy
Podpis i pieczęć osoby upoważnionej jednostki Przyjmującej	

II**) Przyjęto bez zastrzeżeń w dniu

Data, podpis i pieczęć osoby weryfikującej	Pieczęć Wykonawcy
Pieczęć jednostki Przyjmującej	Podpis Wykonawcy
Podpis i pieczęć osoby upoważnionej jednostki Przyjmującej	

--	--

UWAGA: Powyższy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.