Załącznik nr 4 do ogłoszenia

**Umowa Nr ……/DE/Z/2015**

**MODYFIKACJA WZORU UMOWY Z DNIA 18.08.2015R.**

zawarta dnia ................... roku w Warszawie, pomiędzy:

**Instytutem Lotnictwa – Instytutem Badawczym**

z siedzibą w Warszawie (02-256) przy al. Krakowskiej 110/114

NIP \_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000034960, NIP 525-000-84-94, Regon: 000037374 reprezentowany przy zawieraniu niniejszej umowy przez:

**………………………………………………………………………….,**

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

……………………………………..

zwaną/ym dalej **Wykonawcą**

zwanymi dalej łącznie **Stronami** lub pojedynczo **Stroną**

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 4 pkt 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) ustawy Prawo zamówień publicznych.

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. **Przedmiot umowy –** dostawa oprogramowania i wyposażenia do Centrum Operacyjnego Misji Obserwacyjnych Ziemi.
2. **Wynagrodzenie –** z tytułu prawidłowego wykonania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej wysokości …………… złotych brutto, na zasadach określonych w § 4 umowy.
3. **Termin wykonania umowy −**  przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w nieprzekraczalnym terminie:
   * 1. do 3 tygodni od dnia podpisania umowy w przypadku stacji roboczych PC, stacji do wizualizacji danych oraz stacji odbiorczych wraz z osprzętem dodatkowym, monitorami LCD i oprogramowaniem;
     2. do 6 tygodni od dnia podpisania umowy w przypadku stacji roboczych do obliczeń równoległych, magazynów danych wraz z osprzętem i oprogramowaniem.

**§1.**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacjidostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i licencjami w dwóch etapach, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy – opisem przedmiotu zamówienia i ofertą z dn. ………………... stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
2. Sprzęt komputerowy obejmuje: stacje robocze, stacje odbiorcze, stację roboczą do obliczeń równoległych, stację do wizualizacji danych, magazyn danych, oprogramowanie dodatkowe, Interfejs USB micro KEYER II, Sterownik SPID MD-01 wraz z zasilaczem, switch, Router 4G LTE oraz monitory, zwany w dalszej części umowy sprzętem lub przedmiotem umowy.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad i odpowiadający obowiązującym normom oraz posiadający niezbędne certyfikaty i atesty, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**§2.**

**Warunki realizacji umowy**

1. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia dostarczonego sprzętu we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
2. Wszelkie prace nie ujęte w umowie, a wykonywane przez Wykonawcę bez pisemnej umowy, traktowane będą jako prace wykonane samowolnie przez Wykonawcę na własny koszt (należność za te prace nie zostanie zapłacona).
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzone przez siebie mienie Zamawiającego, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek zniszczeń w udostępnionym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego naprawienia uszkodzeń na własny koszt.
4. ~~Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia o 30% wartości brutto zamówienia, co oznacza, że Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o domaganie się zakupu przez Zamawiającego sprzętu i oprogramowania w przypadku gdy wartość brutto zrealizowanych dostaw w ramach umowy osiągnie 70% wartości umowy.~~
5. Dostarczony sprzęt komputerowy, z wyłączeniem sterownika obrotnicy antenowej wraz z zasilaczem oraz interfejsu łączącego komputer z transceiverem, muszą posiadać znaki firmowe producenta, odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać niezbędne certyfikaty i atesty, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, tj.:
   1. deklaracja zgodności CE lub równoważna.
   2. potwierdzenie spełniania postanowień co najmniej równoważnych z dyrektywą RoHS 2011/65/EU, o eliminacji substancji niebezpiecznych - w postaci oświadczenia producenta jednostki.
   3. dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z aktualnymi normami: ISO 9001 lub równoważną, oraz ISO 14001 lub równoważną.
6. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim oraz inne materiały informacyjne zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Wykonawca:
   1. zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami branżowymi;
   2. odpowiada za jakość i terminowość wykonania przedmiotu umowy;
   3. odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych do realizacji umowy jak za własne działania i zaniechania;
   4. zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania: egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego, upadłościowego lub innego;
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a zaangażowanymi przez niego osobami trzecimi do realizacji niniejszej umowy.
9. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej dla Wykonawcy z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
10. Potwierdzeniem zrealizowania każdego etapu przedmiotu umowy będą protokoły odbioru podpisane przez przedstawicieli Stron wymienionych w § 6 umowy.
11. Powierzenie przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania.

**§3.**

**Termin realizacji umowy**

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data podpisania niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie:
   * + 1. do 3 tygodni od dnia podpisania umowy w przypadku stacji roboczych PC, stacji do wizualizacji danych oraz stacji odbiorczych wraz z osprzętem dodatkowym, monitorami LCD i oprogramowaniem (pierwsza dostawa);
       2. do 6 tygodni od dnia podpisania umowy w przypadku stacji roboczych do obliczeń równoległych, magazynów danych wraz z osprzętem i oprogramowaniem (druga dostawa).

**§4.**

**Wynagrodzenie**

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w maksymalnej wysokości …………..……….złotych brutto (słownie: …………………………………….), w tym wynagrodzenie za udzielenie licencji, o których mowa w § 8, z zastrzeżeniem że:
   * 1. za dostawę, o której mowa §3 ust. 2 pkt 1) umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie ……………………………... (słownie: …………………………………)
     2. za dostawę, o której mowa §3 ust. 2 pkt 2) umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie ……………………………... (słownie: …………………………………)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wartość dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu oraz wszelkie należne cła i podatki.
3. Płatność nastąpi po zrealizowaniu przedmiotu umowy w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Podstawą do wystawienia faktury są protokoły odbioru, o których mowa w § 2 ust. 12 umowy, podpisane przez osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§5.**

**Klauzula poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o drugiej Stronie i przedmiocie niniejszej Umowy, jakie uzyskały w związku z realizacją Umowy, w tym w szczególności:
2. zachowania w tajemnicy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
3. nie kopiowania, nie powielania, ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniania informacji otrzymanych od drugiej Strony, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to potrzebne w celu realizacji umowy;
4. przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych.
5. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej lub w inny sposób) są poufne i nie mogą być, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udostępnione osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób, za wyjątkiem przypadków, gdy jest to potrzebne w celu realizacji umowy.
6. Strony odpowiadają za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby trzecie, którymi posługuje się przy wykonaniu Umowy.
7. Strony są zwolnione z obowiązku zachowania tajemnicy i poufności, jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał:
   1. w dniu ich ujawnienia były powszechnie znane bez zawinionego przyczynienia się Stron do ich ujawnienia;
   2. muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub upoważnionych organów państwa;
   3. muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu Umowy, a Wykonawca uzyskał zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
8. Nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności fakt ujawnienia osobom trzecim informacji o zawarciu niniejszej umowy, jak również przekazanie informacji poufnych współpracownikom Wykonawcy realizującym niniejszą umowę.

**§6.**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osobami wyznaczonymi do nadzoru nad realizacją niniejszej umowy są:
   1. ze strony Zamawiającego: ……………………;
   2. ze strony Wykonawcy: …………………………..
2. Zmiana ww. osób wymaga pisemnego poinformowania drugiej strony, nie wymaga jednakże aneksu do umowy.

**§7.**

**Gwarancja**

1. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia określony jest w załączniku nr 1 do umowy, z zastrzeżeniem oferty Wykonawcy. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru przez obie Strony bez zastrzeżeń. Wszelkie koszty napraw gwarancyjnych, w tym koszty transportu ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca będzie realizował serwis sprzętu u producenta lub u autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
3. Wszelkie zgłoszenia dotyczące naprawy gwarancyjnej będą przyjmowane w godzinach od ……….. do …………. pod numerem telefonu ………….. / adresem mailowym ……….
4. Termin przystąpienia do wykonania naprawy przez Wykonawcę wynosi do 48 godziny od daty zgłoszenia. Wyjątek stanowią dni świąteczne i wolne od pracy.
5. Jakiekolwiek próby usunięcia wad fizycznych przez osoby nieuprawnione przez Wykonawcę powodują zwolnienie Wykonawcy z obowiązku zapewnienia gwarancji, o której mowa w ust. 1.
6. Jeżeli w okresie gwarancji sprzętu okaże się wadliwe, Wykonawca zobowiązany będzie do jego naprawy lub, gdy naprawa okaże się niemożliwa lub nieskuteczna (po jednokrotnej naprawie) do jego wymiany na nowe wolne od wad o identycznych parametrach.
7. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, zapis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
8. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
9. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.

**§ 8.**

**Licencja**

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania, o których mowa w załączniku nr 1 do umowy, a nadto, że wykonanie umowy nie narusza i nie będzie naruszało praw własności intelektualnej podmiotów trzecich (w szczególności patenty, prawa autorskie, znaki towarowe) oraz że oprogramowanie nie jest i nie będzie obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.
2. Wykonawca, z dniem dokonania odbioru przedmiotu zamówienia udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji do korzystania z oprogramowania, o których mowa w ust. 1, w zakresie jaki jest niezbędny do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem i w zakresie oferowanym przez producenta oprogramowania.
3. Udzielona Zamawiającemu licencja ograniczona jest do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zaś jej zakres czasowy jest nieoznaczony.
4. Z zastrzeżeniem ust. 2 licencja na używanie oprogramowania obejmuje co najmniej następujące pola eksploatacji: zwielokrotnianie oprogramowania poprzez wprowadzanie go do pamięci komputera (instalację) i użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
5. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu, w związku z użytkowaniem oprogramowania przez osoby trzecie z roszczeniami wynikającymi z naruszenia przysługujących im praw własności intelektualnej (w szczególności patenty, prawa autorskie, znaki towarowe), Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia w procesie po stronie Zamawiającego i podjęcia wszelkich czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w sprawie jak również do pokrycia kosztów postępowania jakie poniósł Zamawiający oddalenia lub zaspokojenia tych roszczeń i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku jakichkolwiek świadczeń z tego tytułu.

**§9.**

**Odstąpienie od umowy / Rozwiązanie umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w sytuacjach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz ustawie Kodeks Cywilny.
2. Oprócz prawa odstąpienia od umowy określonego w ust. 1, Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
   1. zwłoki w realizacji umowy dłuższej, niż 10 dni roboczych;
   2. gdy dostarczony sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem nie spełniają wymogów określonych w załączniku nr 1 do umowy;
   3. gdy Wykonawca nie realizuje swoich zobowiązań dotyczących gwarancji;
   4. gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z postanowieniami niniejszej umowy w sposób inny, niż określony w ust. 2 pkt 1)-3) pomimo wezwania go przez Zamawiającego do należytego wykonywania umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu lub rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia zaistnienia przesłanek do odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania wygasają wszelkie roszczenia Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego odnośnie kwoty wynagrodzenia niewykorzystanej w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§10.**

**Kary umowne**

1. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wartości brutto opóźnionej dostawy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień Umowy w sposób inny, niż określony w ust. 1, odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 umowy.
3. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje całości wyrządzonej szkody.
4. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty. Zamawiający w razie zwłoki w zapłacie kary może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Wykonawcy

**§11.**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 6 ust. 2.
2. Strony będą dążyć do ugodowego rozstrzygnięcia sporów, jakie mogą wyniknąć w związku z realizacją umowy.
3. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia, Strony poddadzą spór rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik:

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 - oferta