



PROJEKT UMOWY (proszę wypełnić miejsca wypunktowane z wyjątkiem numeru umowy, daty jej zawarcia, przedstawiciela Instytutu)

Załącznik nr 7 do SIWZ

UMOWA NR:.....
O KOMPLEKSOWE OPRACOWANIE, PRZYGOTOWANIE I WYKONANIE
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU PRZETWARZANIA DANYCH
OCEANOGRAFICZNYCH

zawarta w dniu w pomiędzy:

INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK z siedzibą w
Sopocie, przy ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Regon P 000632467-
38000000-55-1-771-19285, NIP 585-10-04-839 reprezentowanym przez:
[.....]

zwanym dalej „Instytutem”,

a
[.....]

Reprezentowanym przez:
[.....]

zwanym dalej „Wykonawcą”,

Strony zgodnie ustaliły co następuje:

§ 1

POSTANOWIENIA WSTĘPNE

1. Niniejsza umowa zawarta została z Wykonawcą wybranym w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o zamówienie publiczne nr IOPAN/ZSPDO/2009 na opracowanie i wdrożenie Zintegrowanego Systemu Przetwarzania Danych Oceanograficznych prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.).
2. Instytut w ramach Program Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 - Priorytet 2 - "Infrastruktura sfery B+R" w ramach działania 2.3 „Inwestycje związane z tworzeniem infrastruktury informatycznej nauki” zamierza zrealizować projekt „Zintegrowany System Przetwarzania Danych Oceanograficznych” (dalej „**ZSPDO**” lub „System”), szczegółowo opisany w specyfikacji technicznej dla projektu ZSPDO, stanowiącego załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”).
3. Wykonawca, jako zwycięzca przetargu, gwarantuje wykonanie systemu ZSPDO zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją SIWZ, w tym w szczególności w oparciu o załącznik nr 1 do SIWZ oraz w oparciu o załączony do oferty Wstępny Projekt Systemu (dalej „Wstępny Projekt Systemu”), o którym mowa w załączniku nr 1 do SIWZ („I. Zakres opracowania wstępnego projektu ZSPDO”).

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Wykonawca, jako projektant i wykonawca, przyjmujący realizację zamówienia według formuły „projektuj i buduj”, gwarantuje kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie Systemu ZSPDO zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w załączniku nr 1 do SIWZ obejmujące w szczególności następujące odcinki: przygotowanie,

zaprojektowanie, wykonanie, stworzenie Programów komputerowych, dostawę Sprzętu, pełne wdrożenie (co obejmuje w szczególności przeprowadzenie symulacji i testów działania i możliwości Systemu, przeszkolenie operatorów i użytkowników Systemu, zapewnienie jego serwisowania oraz udzielenie gwarancji na dostarczony Sprzęt i oprogramowanie Systemu).

2. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do wykonania wszystkich prac opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ, zgodnie ze zgłoszonym przez siebie Wstępnym Projektem Systemu oraz następującym ogólnym harmonogramem prac:

- a) Etap I - Dostarczenie projektu ogólnego ZSPDO w terminie do 2009 r.
- b) Etap II - Dostarczenie technicznego projektu infrastruktury informatycznej systemu ZSPDO w terminie do 31 grudnia 2009 r.
- c) Etap III - Dostarczenie i instalacja sprzętu oraz oddanie do użytku łącza 10Gb/s i alternatywnego centrum danych w terminie do 30 marca 2010 r.
- d) Etap IV - Wykonanie i instalacja modułów systemu ZSPDO w terminie do 30 marca 2011 r.
- e) Etap V - Integracja Systemu, Oddanie systemu do eksploatacji oraz przeprowadzenie szkoleń administratorów w terminie do 31 grudnia 2011 r.
- f) Etap VI - Szkolenia użytkowników i dostarczenie dokumentacji powykonawczej w terminie do 29 lutego 2012 r.
- g) Świadczenia gwarancyjne i utrzymanie łącza przez okres minimum 24 miesięcy t.j. nie krócej niż do dnia 28 lutego 2014 r.

3. Przedmiot Umowy uznaje się za wykonany z chwilą oddania przez Wykonawcę działającego systemu zgodnie z założeniami opisanymi w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym oddania terminowego wszystkich Etapów w zakresie i terminach opisanym w pkt. 2 powyżej i załączniku nr U7, osiągnięcia funkcjonalności wszystkich modułów, jak i całego systemu oraz osiągnięcia wszystkich celów systemu i zaakceptowania ich przez Instytut protokołem zdawczo-odbiorczym.

4. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy w ramach realizacji Etapów i poszczególnych prac regulują załączniki do niniejszej Umowy oraz SIWZ.

5. Wykonawca gwarantuje szczegółowe przygotowanie założeń i planów dla poszczególnych zadań i Etapów obejmujących projektowanie i wykonanie Systemu.
6. Założenia i plany będą udostępniane Instytutowi w celu zatwierdzenia oraz sprawowania bieżącego nadzoru. Wykonawca, przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych zadań i Etapów, ma obowiązek uzyskać wyraźną, pisemną akceptację przez Instytut. Instytut może odmówić akceptacji, jeżeli w jego ocenie założenia i szczegółowe plany nie uwzględniają wszelkich potrzeb, o jakich mowa w niniejszej Umowie, SIWZ oraz w ich załącznikach.
7. Akceptacja założeń, planów, zadań i Etapów przez Instytut nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku stosowania najnowszych, dostępnych na rynku osiągnięć nauki i techniki, jak też wykorzystywania najnowszej wiedzy w danej dziedzinie. Wykonawca, w ramach przewidzianego wynagrodzenia, na każdym etapie przygotowania, projektowania, wykonania i pełnego wdrożenia ZSPDO ma obowiązek stosowania najnowszych, dostępnych na rynku osiągnięć nauki i techniki, jak też najnowszej wiedzy w danej dziedzinie, na bieżąco korygując i uzupełniając o nie ZSPDO .
8. Wykonawca gwarantuje osiągnięcie celów i rezultatów, jakie mają zostać spełnione przez prawidłowo zaprojektowany oraz wykonany ZSPDO, a opisanych w załącznikach do niniejszej Umowy, a zwłaszcza celów i funkcjonalności opisanej w załączniku **nr 1 do SIWZ – „B. Cel projektu.”**
9. Instytut nie ma obowiązku przekazywania Wykonawcy jakichkolwiek dodatkowych informacji lub dokumentów, jeżeli obowiązku tego nie przewidziano wprost w Umowie.
10. Wykonawca zapewnia, iż przed złożeniem oferty i przystąpieniem do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego szczegółowo zapoznał się z całą dokumentacją przetargową, projektem Umowy oraz załącznikami i uznał zawarte w nich informacje i dane za w pełni wystarczające dla wykonania Umowy zgodnie z formułą „projektuj i buduj”.
11. Wszelkie informacje, założenia, plany, cele i rezultaty przedstawione w SIWZ, w załącznikach do SIWZ oraz w załącznikach do niniejszej Umowy zakładają jedynie wartości minimalne, jakie powinien osiągnąć Wykonawca przy projektowaniu i realizacji ZSPDO .

§ 3

OGÓLNE ZASADY WSPÓŁPRACY I NADZÓR

1. Wykonawca gwarantuje kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie ZSPDO zgodnie z treścią niniejszej Umowy, załącznikami oraz z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć wiedzy, nauki i techniki dostępnych w dniu realizacji umowy.
2. Dyrektor Instytutu lub inne wskazane przez Instytut osoby sprawują nadzór nad wykonaniem Umowy i prawidłowością wydatkowania środków finansowych.
3. Dyrektor Instytutu lub inne wskazane przez Instytut osoby mogą przekazać wybranej osobie trzeciej nadzór nad wykonaniem projektu i w takim przypadku Wykonawca ma obowiązek stosować się do ich uwag, sugestii, zaleceń lub poleceń i innych wskazań tak, jak gdyby pochodziły one od Instytutu, chyba że Instytut postanowi inaczej.
4. Strony zobowiązane są do realnego współdziałania w czasie realizacji niniejszej umowy (art. 354 KC) z uwzględnieniem zasady, iż Wykonawca od chwili podpisania Umowy jest w pełni odpowiedzialny za kompleksowe przygotowanie, realizację i wdrożenie Systemu, i przed podpisaniem Umowy zapoznał się z całą dokumentacją przetargową, projektem Umowy oraz załącznikami i uznał zawarte w nich informacje i dane za w pełni wystarczające dla wykonania Umowy i osiągnięcia celów i rezultatów, jakim służyć ma System.
5. Każda ze Stron Umowy ma prawo żądać zwołania narady koordynacyjnej w celu omówienia merytorycznych spraw związanych z realizacją przedmiotu Umowy. O terminie i miejscu narady należy poinformować zainteresowanych najpóźniej na 5 dni przed planowanym terminem narady.

§4

WYKONANIE UMOWY

1. Wykonawca zapewnia należyte wykonanie Umowy. Świadczenie wykonawcy ma charakter niepodzielny, chyba że Strony wprost postanowiły inaczej. Dla wykonania Umowy i otrzymania wynagrodzenia, niezbędne jest w szczególności kompleksowe wykonanie całego przedmiotu zamówienia i uzyskanie przez ZSPDO wszelkich celów i rezultatów, jak też przeniesienie autorskich praw

majątkowych do Utworów, jakie zostaną stworzone w wykonaniu niniejszej Umowy na wszystkich polach eksploatacji.

2. Wykonawca zapewni realizację przedmiotu Umowy przez osoby posiadające stosowne doświadczenie i kwalifikacje, wykazane w trakcie składania oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku zmiany składu personalnego pracowników, Wykonawca każdorazowo przedstawi Instytutowi zaświadczenia o spełnieniu powyższego wymogu przez nowych pracowników.
3. Wykonawca może korzystać z podwykonawców wyłącznie po ich wcześniejszej wyraźnej akceptacji przez Instytut. Wykonawca odpowiedzialny jest za działania podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania osób, z których pomocą działania wykonywał. Pkt. 2 stosuje się odpowiednio.
4. Umowę uznaje się w szczególności za niewykonaną, jeżeli nie osiągnięto w pełni któregośkolwiek z zadań lub Etapów przedstawionych w załącznikach, a zwłaszcza w załączniku nr 1 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, lub nie osiągnięto celów lub rezultatów podanych w Umowie lub w załącznikach.
5. Miejscem wykonania Umowy jest Instytut Oceanologii PAN w Sopocie.

§5

CZAS REALIZACJI UMOWY

1. Termin rozpoczęcia strony ustalają na dzień zawarcia Umowy.
2. Terminem wykonania Umowy jest dzień zaakceptowania przez Instytut końcowego raportu zdawczo-odbiorczego, co nastąpi po uprzedniej akceptacji kolejnych prac oraz etapów i pełnym, skutecznym wdrożeniu ZSPDO i uzyskaniu pozytywnych wyników testów powdrożeniowych i osiągnięcie jego pełnej funkcjonalności, jak i celów, o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ. Termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia zakończenia realizacji projektu.
3. Testy powdrożeniowe przeprowadzone zostaną pod kierownictwem Wykonawcy przy czynnym udziale pracowników Instytutu i innych osób wskazanych przez Instytut, które odbyły szkolenia oraz przedstawicieli Instytutu jako obserwatorów. Strony traktować będą testy powdrożeniowe jako ostatnie sprawdzenie poprawności funkcjonowania ZSPDO.

4. W przypadku pomyślnego wyniku testów powdrożeniowych, Strony podpiszą końcowy protokół zdawczo-odbiorczy. Przez pomyślne wyniki testów powdrożeniowych Strony rozumieją działanie Sytemu zgodne z pełną dokumentacją załączoną do Umowy, przy osiągnięciu pełnej efektywności, funkcjonalności, sprawności i zupełności ZSPDO .
5. W przypadku niepomyślnych wyników testów powdrożeniowych, Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni od dnia ich zakończenia do dokonania stosownych poprawek ZSPDO i przedstawi Instytutowi poprawiony ZSPDO. W takim przypadku wskazany w pkt. 2 termin ulegnie odpowiedniemu wydłużeniu.
6. Każdy miesiąc realizacji umowy zostanie zakończony protokołem wykonania usługi określającym zakres wykonanych prac, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Instytutu.
7. Poszczególne Etapy będą odbierane na podstawie zaakceptowanych przez Instytut częściowych protokołów zdawczo-odbiorczych, co nastąpi po pełnym i skutecznym wdrożeniu Etapu i jego przetestowaniu.
8. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego, poszczególnych etapów lub prac, nie jest równoznaczne z ich przyjęciem bez zastrzeżeń. Instytut ma prawo w czasie wynikającym z niniejszej Umowy lub z przepisów prawa cywilnego zgłosić wszelkie zastrzeżenia co do poszczególnych odcinków, etapów lub prac jak i co do całości ZSPDO , nawet jeżeli został on zaakceptowany.
9. Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy jak i poszczególnych odcinków, etapów i prac w imieniu Instytutu może podpisać upoważniona przez niego osoba trzecia, w czasie odbioru Instytut może zlecić weryfikację poprawności w realizacji przedmiotu Umowy osobie posiadającej odpowiednią wiedzę specjalistyczną w tym zakresie. Jeśli Instytut korzystał z pomocy tej osoby odpłatnie, a osoba ta wykryje nieprawidłowości, Wykonawca będzie w szczególności zobowiązany do zwrócenia Instytutowi kosztów z tym związanych.
10. Strony wyznaczają przedstawicieli upoważnionych do współpracy w realizacji przedmiotu Umowy w osobach:
 - reprezentanci Instytutu -
Tel.:.....
 - reprezentanci Wykonawcy -
Tel.:.....

§6

WYNAGRODZENIE

1. Całość środków finansowych przeznaczonych na finansowanie Systemu została przeznaczona ze wsparcia udzielonego Instytutowi ze środków publicznych w formie dotacji rozwojowej, o której mowa w szczególności w art. 106 ust. 2 pkt 3a ustawy z dnia 30 czerwca 2005 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 249, poz. 2104 z późn. zm.) na mocy umowy pomiędzy Instytutem a Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
2. Środkami finansowymi przekazanymi na zaprojektowanie i realizację ZSPDO dysponuje Instytut.
3. Środki finansowe na realizację projektu nie mogą być wydatkowane na inne cele niż określone w Umowie oraz w jej załącznikach i w dokumentacji przetargowej.
4. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za realizację niniejszej umowy będzie wynosiło [.....] **NETTO** (słownie:.....) powiększonej o należny podatek VAT w kwocie [.....](słownie:.....),), co daje kwotę [.....] **BRUTTO** (słownie:.....) (dalej „Wynagrodzenie”). Wykonawca gwarantuje całkowite wykonanie systemu i wszystkich usług w ramach tego Wynagrodzenia.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 4 jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty, jakie mogą powstać w związku z realizacją projektu, a w szczególności podatek VAT, podatek akcyzowy, robociznę, koszty dojazdu specjalistów Wykonawcy do siedziby Instytutu i wszystkie pozostałe koszty, które wykonawca poniósł w związku z realizacją niniejszej Umowy.
6. Wynagrodzenie wynikające z Umowy obejmuje również wynagrodzenie za opłaty licencyjne oraz przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych do dokumentacji powykonawczej na polach eksploatacji opisanych w Załączniku nr U1 do Umowy w sposób nieograniczony co do miejsca i czasu korzystania:
7. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy z tytułu zrealizowania prac w danym kwartale będzie wypłacane w następujących ratach.
 - a. Za wykonanie Etapu I – t.j. dostarczenie projektu ogólnego ZSPDO:

5% wartości Wynagrodzenia;

- b. Za wykonanie prac w IV kwartale 2009 r.
 - i wykonanie Etapu II – t.j. dostarczenie technicznego projektu infrastruktury informatycznej systemu ZSPDO:

14% wartości Wynagrodzenia;

- c. Za wykonanie prac w I kwartale 2010 r.
 - i wykonanie Etapu III – t.j. dostarczenie i instalacja sprzętu oraz oddanie do użytku łącza 10Gb/s i alternatywnego centrum danych:

11% wartości Wynagrodzenia;

- d. Za wykonanie prac w II kwartale 2010 r.

13% wartości Wynagrodzenia;

- e. Za wykonanie prac w III kwartale 2010 r.

13% wartości Wynagrodzenia;

- f. Za wykonanie prac w IV kwartale 2010 r.

16% wartości Wynagrodzenia;

- g. Za wykonanie prac w I kwartale 2011 r.
 - i wykonanie Etapu IV – t.j. wykonanie i instalacja modułów systemu ZSPDO:

10% wartości Wynagrodzenia;

- h. Za wykonanie prac w II kwartale 2011 r.

4% wartości Wynagrodzenia;

- i. Za wykonanie prac w III kwartale 2011 r.

4% wartości Wynagrodzenia;

- j. Za wykonanie prac w IV kwartale 2011 r.
 - i wykonanie Etapu V – t.j. Integracja Systemu, Oddanie systemu do eksploatacji oraz przeprowadzenie szkoleń administratorów:

3% wartości Wynagrodzenia;

- k. Za wykonanie prac do 29 lutego 2012 r.
 - i wykonanie Etapu VI - t.j. Szkolenia użytkowników i dostarczenie dokumentacji powykonawczej:

7% wartości Wynagrodzenia;

- 8. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Instytut prawidłowo wystawionej faktury VAT.

9. Instytut ma prawo odmówić wypłaty Wynagrodzenia za poszczególne kwartały, w szczególności jeżeli:
- a. nie zostanie przedstawione sprawozdanie z wykonanych prac w tym w szczególności, gdy wykonawca nie wywiąże się z postanowień § 5 ust. 6 niniejszej Umowy.
 - b. nie zostanie wykonany Etap, którego wykonanie przewidywano na dany kwartał. W takim przypadku do czasu oddania zaległego Etapu, Instytut może odmówić wypłaty Wynagrodzenia za kolejne kwartały i Etapy.
10. Wykonawca nie może żądać, bez względu na podstawę takiego żądania, waloryzacji lub podwyższenia przyznanych środków finansowych na zaprojektowanie i wykonanie ZSPDO.
11. Wykonawca, w ramach przewidzianego wynagrodzenia, na każdym etapie przygotowania, projektowania, wykonania i pełnego wdrożenia ZSPDO ma obowiązek stosowania najnowszych, dostępnych na rynku osiągnięć nauki i techniki, jak też najnowszej wiedzy w danej dziedzinie, na bieżąco korygując i uzupełniając o nie ZSPDO.

§7

ODPOWIEDZIALNOŚĆ I KARY UMOWNE, ODSZKODOWANIE OD UMOWY

1. W przypadku niewykonania w terminie konkretnego Etapu Umowy, z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Instytut może naliczyć karę umowną w wysokości 1.000.000 zł (słownie: milion złotych). Roszczenie o zapłatę kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania w wysokości przewyższającej wysokość kary umownej na zasadach ogólnych
2. W przypadku nieprzedstawienia sprawozdania z wykonanych prac za dany miesiąc realizacji Umowy, w terminie 10 dni od zakończenia tego miesiąca Instytut może naliczyć karę umowną w wysokości 100.000 zł (słownie: sto tysięcy złotych). Roszczenie o zapłatę kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania w wysokości przewyższającej wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.
3. Jeśli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem realizacji Umowy, jak również odcinka, etapu lub poszczególnych prac, tak dalece, że umówiony termin

realizacji jest zagrożony, lub wykonuje je w sposób nienależyty pomimo otrzymania od Instytutu wezwania do należytego wykonywania Umowy, Instytut może, według swego wyboru, bez wyznaczenia dodatkowego terminu od Umowy odstąpić, jeszcze przed upływem terminu do jego wykonania. Wykonawca, w razie odstąpienia Instytutu od umowy w przypadku określonym powyżej, zapłaci Instytutowi karę umowną w wysokości połowy Wynagrodzenia za niezrealizowane kwartały lub Etapy. Powyższe nie wyklucza możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie odpowiednich przepisów Kodeksu Cywilnego ani możliwości dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych.

4. Jeśli opracowany i wykonany ZSPDO ma wady, Instytut może żądać ich bezzwłocznego usunięcia. W celu umożliwienia Instytutowi sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania ZSPDO, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia odpowiednich testów pod nadzorem Instytutu. Jeśli wykryte w fazie testowej wady nie dadzą się usunąć w czasie odpowiednim tj. w czasie przeznaczonym na realizację ZSPDO, Instytut może od Umowy odstąpić. Wykonawca, w razie odstąpienia Instytutu od Umowy w przypadku określonym powyżej, zapłaci karę umowną w wysokości 100% ustalonego Wynagrodzenia. Powyższe nie wyklucza dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych.
5. Dla uniknięcia wątpliwości Strony niniejszym potwierdzają, że uprawnienie Instytutu do umownego odstąpienia od Umowy nie ogranicza jakichkolwiek uprawnień przysługujących Instytutowi na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ([Dz.U.2007.223.1655](#)).
6. W przypadku odstąpienia przez Instytut od Umowy, Instytut wedle własnego uznania będzie uprawniony do:
 - a. zwrotu Wykonawcy wszystkiego, co Wykonawca świadczył Instytutowi na podstawie Umowy oraz zażądania zwrotu całości kwot świadczonych przez Instytut na rzecz Wykonawcy;
 - b. zatrzymania wszystkich lub niektórych elementów prac wykonanych przez Wykonawcę na podstawie Umowy za zapłatą wynagrodzenia w części odpowiadającej zakresowi wykonanych prac oraz po potrąceniu

kwot należnych Instytutowi od Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy, w tym w szczególności z tytułu kar umownych.

7. Kary umowne są wyliczone w kwotach brutto od należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
8. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy z powodu siły wyższej.
9. Zgodnie z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Instytut może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§8

POUFNOŚĆ

1. Strony gwarantują, że będą traktowały wszelkie materiały lub informacje, niezależnie od ich formy, otrzymane podczas obowiązywania niniejszej Umowy jako poufne, chyba że Strona ujawniająca wyraźnie wskaże na piśmie, iż takie materiały lub informacje mogą być ujawnione osobom trzecim.
2. Żadna ze Stron nie ujawni powyższych materiałów lub informacji osobom trzecim. Strony ponadto uzgadniają, że Strona otrzymująca ograniczy obieg tych materiałów i informacji wewnątrz swej własnej organizacji, z wyjątkiem tego, co należy ujawnić w stopniu niezbędnym dla wykonania postanowień Umowy.
3. Ograniczenia w ujawnianiu zastrzeżonych materiałów lub informacji nie stosuje się w przypadku informacji, które są znane publicznie w inny sposób, niż w rezultacie działań Strony, która była zobowiązana do zachowania poufności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w tajemnicy rozwiązań technicznych, które mogą ułatwić próby naruszania integralności lub bezpieczeństwa przedmiotu Umowy lub zgromadzonych w nim danych przez osoby niepowołane, a także współdziałać w przyszłości w celu eliminowania

potencjalnych zagrożeń nienaruszalności przedmiotu Umowy na podstawie dodatkowych umów.

§9

PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

Wierzytelności wobec Instytutu wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez wyraźnej, pisemnej pod rygorem nieważności zgody Instytutu.

§10

PRAWA OSÓB TRZECICH

1. Wykonawca zapewnia, że wykonanie przedmiotu Umowy nie narusza praw osób trzecich, a w szczególności w zakresie praw autorskich.
2. Wykonawca, w razie naruszenia praw autorskich, choćby nieumyślnie, na własny koszt zobowiązuje się bronić Instytut przed wszelkimi roszczeniami związanymi z naruszeniem tych praw. W ramach tej odpowiedzialności Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty ewentualnego odszkodowania.

§11

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

1. Strony zobowiązują się do wykorzystywania informacji uzyskanych od siebie tylko i wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy. Strony zobowiązują się do nie ujawniania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, obejmujących w szczególności informacje handlowe i techniczne, które nie były podane do publicznej wiadomości lub co do których druga Strona nie uzyskała zgody na ich ujawnienie, przez cały okres trwania niniejszej Umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania lojalności wobec drugiej.

2. Każda ze Stron pouczy swoich pracowników, którzy w ramach swych obowiązków związani będą z realizacją niniejszej Umowy, o obowiązku zachowania tajemnicy.

§12

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Przy wykonywaniu obowiązków wynikających z niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się stosować do obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności wynikających z ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2002r., nr 101, poz. 926, z późn. zm.) oraz rozporządzenia MSWiA z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004r., nr 100, poz. 1024).
2. Strony zobowiążą także swoich pracowników do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych.

§13

WARUNKI ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed podpisaniem niniejszej umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości brutto kwoty, o której mowa w § 6 ust. 4 niniejszej umowy, tj. kwotę [..... zł] [(słownie złotych:)] w formie [.....]. Oryginał dowodu wniesienia zabezpieczenia stanowi Załącznik nr U8 Umowy.
2. Strony ustalają, że 70% wartości wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie zgodnego z Umową wykonania Umowy, a pozostałe 30% przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu gwarancji.
3. Część zabezpieczenia gwarantująca wykonanie przedmiotu Umowy (t.j. 70% zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 2 powyżej) zostanie zwrócona/zwolniona

w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

4. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji t.j. 30% zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 2 powyżej zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji.
5. W trakcie obowiązywania Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na jedną lub kilka form o których mowa w art. 148 ust.1. ustawy Pzp.
6. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy następuje w sposób zachowujący ciągłość i nie powodujący zmniejszenia zabezpieczenia.

§14

ZAWIADOMIENIA

Strony zobowiązują się do bieżącego informowania o zmianach adresów pocztowych lub poczty elektronicznej, pod rygorem uznania za doręczone pisma lub wiadomości elektronicznych na adresy niezaktualizowane.

Zawiadomienia Stron będą miały formę elektroniczną, chyba, że Umowa lub przepisy prawa stanowią o konieczności zastosowania formy pisemnej lub innej. Zawiadomienia będą zaadresowane następująco:

Do Wykonawcy:

[.....]

Do Instytutu:

[.....]

Wskazanie innej osoby odpowiedzialnej za kontakt z drugą Stroną Umowy lub zmiana adresu Strony może mieć formę pisemnego oświadczenia i nie wymaga zmiany treści Umowy.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony oświadczają, iż szczegółowo i wyczerpująco zapoznały się z treścią niniejszej Umowy. Miały czas na przeanalizowanie każdego z jej postanowień. Umowa jest dla nich w pełni zrozumiała i dobrowolnie akceptują każde z jej postanowień.
2. W przypadku, gdy jedno lub kilka postanowień niniejszej Umowy uznane zostaną za nieważne, Umowa powinna obowiązywać, o ile będzie to obiektywnie możliwe, w pozostałym zakresie.
3. W razie jakichkolwiek wątpliwości przy wykładni Umowy, załączników oraz ustalaniu pierwszeństwa dokumentów składających się na niniejszą Umowę, należy kierować się zawsze w pierwszej kolejności kryterium efektywności, funkcjonalności, sprawności i zupełności projektowanego i wykonywanego ZSPDO i dokonywać takiej ich interpretacji, która pozwoli urzeczywistnić stawiane cele i rezultaty w jak najpełniejszym stopniu. W razie wątpliwości Instytut jest uprawniony do ustalenia hierarchii pomiędzy poszczególnymi dokumentami.
4. Niniejsza Umowa została zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy lub jej załączników wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy
7. W przypadku przekształcenia jednej ze Stron w inny podmiot posiadający osobowość prawną, albo połączenia z innym podmiotem posiadającym osobowość prawną, następcą prawnym tej strony przejmie wszelkie zobowiązania Strony wynikające z Umowy. Przejęcie zobowiązań dotyczy zarówno wszelkich przypadków następstwa prawnego, jak i przekształceń podmiotowych.
8. Spory wynikłe w toku realizacji Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Instytutu.
9. W zakresie nie uregulowanym niniejszą Umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawne, w tym w szczególności ustawy – Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny (w szczególności przepisy regulujące umowę o dzieło) oraz o prawie autorskim i prawach pokrewnych..
10. Integralną częścią Umowy są wszystkie wymienione niżej załączniki:
 - a) Załącznik U1 – Prawa Autorskie i Licencje;
 - b) Załącznik U2 – Dostawa Sprzętu;
 - c) Załącznik U3 – Szkolenia;

- d) Załącznik U4 – Gwarancja i Serwis;
- e) Załącznik U5 - SIWZ wraz załącznikami, w tym w szczególności z specyfikacją techniczną zamówienia;
- f) Załącznik U6 - Dokumenty zgłoszone przez Wykonawcę wraz z ofertą przetargową (bez Wstępnego Projektu Systemu);
- g) Załącznik U7 - Wstępny Projekt Systemu;
- h) Załącznik U8 - Oryginał zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

[.....WYKONAWCA.....]

[.....INSTYTUT.....]

Załącznik nr:

U1 – PRAWA AUTORSKIE I LICENCJE

do umowy

O KOMPLEKSOWE OPRACOWANIE, PRZYGOTOWANIE I WYKONANIE ZINTEGROWANEGO SYSTEMU PRZETWARZANIA DANYCH OCEANOGRAFICZNYCH

DOKUMENTACJA

§ 1

1. Na mocy Umowy i niniejszego załącznika, Wykonawca gwarantuje w szczególności, iż:
 - a) Wszystkie prace w zakresie opisanym poniżej wykona zgodnie ze SIWZ, załącznikami do SIWZ, w tym w szczególności wraz ze zgłoszonym wraz z ofertą Wstępny Projektem Systemu – stanowiące załącznik U7 do Umowy.
 - b) w ramach realizacji Etapu I, Wykonawca w sposób kompleksowy opracuje i stworzy projekt ogólnego systemu ZSPDO (zwany „**Projektem Koncepcyjnym**”), zgodnie z treścią Umowy i jej załącznikami, a zwłaszcza zgodnie z założeniami Instytutu przedstawionymi w SIWZ i w załączniku nr 1 do SIWZ , a także przekazaną dokumentacją przetargową, zapewniającego maksymalną funkcjonalność, operacyjność i efektywność ZSPDO.
 - c) w ramach realizacji Etapu II, w oparciu o zaakceptowany pisemnie pod rygorem nieważności przez INSTYTUT Projekt Koncepcyjny, Wykonawca opracuje i stworzy techniczny projektu infrastruktury informatycznej systemu ZSPDO (zwany „**Projektem Wykonawczym**”), zgodnie z treścią Umowy i jej załącznikami, a zwłaszcza zgodnie z założeniami Instytutu przedstawionymi w SIWZ i w załącznikach do niego, a także przekazaną dokumentacją przetargową, zapewniającego maksymalną funkcjonalność, operacyjność i efektywność ZSPDO.
 - d) w oparciu o zaakceptowany pisemnie pod rygorem nieważności przez Instytut Projekt Wykonawczy, treść Umowy, załączników a także przekazaną

dokumentacją przetargową, przystąpi do jego kompleksowego wykonania, w tym zwłaszcza napisania kodów źródłowych oraz programów komputerowych jakie będą wykorzystywane w ZSPDO (zwanymi dalej łącznie „**Programami Komputerowymi**”), zapewniającego maksymalną funkcjonalność, operacyjność i efektywność ZSPDO.

e) dostarczy w ramach realizacji Etapu VI Dokumentację Powykonawczą (zwaną „Dokumentacją Powykonawczą”) obejmującą wszelkie istotne informacje wymagane do pełnego korzystania z możliwości systemu ZSPDO, w tym kody źródłowe oraz instrukcje, schematy połączeń sprzętu, oraz inne informacje techniczne, których posiadanie jest konieczne do pełnego korzystania z ZSPDO a także udzieli wszelkich niezbędnych wyjaśnień w związku z przekazywanymi informacjami.

2. Wykonawca gwarantuje, iż przeniesie na INSTYTUT całość przysługujących mu praw majątkowych do Projektu Konceptyjnego, do Projektu Wykonawczego, do Dokumentacji Powykonawczej, zwanych dalej łącznie **Utworami** w rozumieniu Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych jakie powstaną w wyniku wykonywania niniejszej umowy. W zakresie, w jakim rezultatem wykonania Umowy nie będą Utwory, należy stosować wprost przepisy Kodeksu Cywilnego o Umowie o dzieło. W takim przypadku poniższe postanowienia należy stosować w sposób odpowiedni, a w miejsce przeniesienia autorskich praw majątkowych nastąpi bezwarunkowe przeniesienie własności dzieła.
3. Przeniesienie praw do Utworów (lub własności dzieła w rozumieniu przepisów KC) nastąpi w chwili przekazania ich Instytutowi lub w chwili otrzymania za nie zapłaty, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, bez żadnych ograniczeń czasowych lub terytorialnych, na wszystkich polach eksploatacji wymienionych poniżej w umowie.

§ 2

1. Wykonawca gwarantuje, że:
 - a) posiada doświadczenie przy realizacji zamówień tego typu, pełne zaplecze techniczne (hardware) oraz programowe (software), wraz z możliwością swobodnego i legalnego korzystania z oprogramowania koniecznego dla

opracowania i wykonania ZSPDO, a w szczególności Projektu Konceptyjnego oraz Projektu Wykonawczego.

- b) dysponuje prawami autorskimi do wszelkich dóbr niematerialnych koniecznych dla opracowania i realizacji ZSPDO, a w szczególności Projektu Konceptyjnego oraz Projektu Wykonawczego (w tym oprogramowaniem komputerowym), w odpowiednim zakresie, obejmujące możliwość korzystania i rozporządzania prawami na polach eksploatacji w szczególności wymienionych w art. 50 oraz 74 ust. 4 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
 - c) jest wyłącznym podmiotem uprawnionym do praw na dobrach niematerialnych inkorporowanych do ZSPDO stworzonego na zamówienie Instytutu, z wyjątkiem materiałów i informacji dostarczonych przez Instytut;
 - d) wyżej wymienione prawa nie są i nie będą w żaden sposób ograniczone, bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Instytutu;
2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w oparciu o posiadane najnowsze technologie i legalne oprogramowanie, zgodnie z najwyższym stanem wiedzy w danej dziedzinie.
 3. Wykonawca wykorzystując swoje doświadczenie w realizacji systemów tego typu, wesprze Instytut przy podejmowaniu wszelkich decyzji dotyczących efektywności, funkcjonalności, rozwiązań technologicznych i informatycznych zastosowanych w ZSPDO na etapie przygotowywania Projektu Konceptyjnego oraz Projektu Wykonawczego.
 4. Wykonawca bezwarunkowo zwolni z odpowiedzialności majątkowej Instytut na jego pierwsze żądanie, za naruszenie praw osób trzecich, w tym także autorskich praw majątkowych, a także bierze odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich z tym związane.
 5. Wykonawca gwarantuje bezwzględne zachowanie w tajemnicy rozwiązań technicznych lub programistycznych, które mogą ułatwić próby naruszania integralności lub bezpieczeństwa ZSPDO lub zgromadzonych w nim danych przez osoby niepowołane, a także współdziałać w przyszłości w celu eliminowania potencjalnych zagrożeń dotyczących ich nienaruszalności.

1. Wykonawca udziela niniejszym bezwarunkowej oraz nie odwoływalnej zgody na korzystanie z praw zależnych do utworów (opracowań utworu w rozumieniu art. 2 Ustawy o Prawach Autorskich i Prawach Pokrewnych).
2. Wykonawca zapewnia, iż stworzone przez niego utwory nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich.
3. Wykonawca gwarantuje nabycie autorskich praw majątkowych oraz uzyskanie zgód i zezwoleń od osób trzecich w zakresie umożliwiającym pełną realizację niniejszej Umowy.
4. Przeniesienie praw majątkowych do utworów następuje na wszystkich polach eksploatacji, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji :
 - a) utrwalanie na jakimkolwiek nośniku audio lub audiowizualnym, a w szczególności na: nośnikach CD, DVD, HD-DVD, Blu-Ray, taśmie światłoczułej, magnetycznej i dysku komputerowym, w sieci multimedialnej (w tym internet), jak i na serwerach;
 - b) zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym: techniką magnetyczną na dyskach audio, techniką cyfrową, techniką zapisu komputerowego, w sieci multimedialnej (w tym internet), jak i przesyłu pomiędzy sieciami komputerowymi;
 - c) prawo do obrotu w kraju i zagranicą;
 - d) wprowadzanie na własny użytek do pamięci komputera i do sieci multimedialnej;
 - e) wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu;
 - f) wykorzystanie do celów promocyjnych;
 - g) prezentacji utworu wykonania całościowego lub częściowego, na lub z okazji targów, wystaw, festiwali,
 - h) wprowadzania do obrotu za pomocą wizji przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, serwer, wraz z prawem do retransmisji w ramach platform cyfrowych, sieci kablowych, w tym systemach typu VOD, typu iTunes, apple TV.
 - i) Transmisji wymaganej do udostępnienia za pomocą technik przesyłu przewodowych albo bezprzewodowych za pośrednictwem satelity (sygnał kodowany i niekodowany) wraz z prawem do retransmisji w ramach platform

cyfrowych, sieci kablowych i za pośrednictwem systemu wszelkich systemów, w tym typu DSL, ADSL, WIFI, WLAN, WAN, LAN, 3G, EDGE, GPRS, WIMAX itd. (przewodowego i bezprzewodowego);

j) przesyłania w sieciach informatycznych i teleinformatycznych, w tym również, lecz nie wyłącznie sieci Internet, Intranet, Ethernet;

k) wprowadzanie do obrotu, przez portale;

l) wypożyczanie, najem, użyczenie lub wymiana nośników, na których utwory utrwalono;

m) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;

n) powielania dowolną techniką;

o) wykorzystania w ramach funkcjonalności ZSPDO, w tym dla celów szkoleniowych.

- w nieograniczonym czasie (godzinie, roku) i przestrzeni, nieograniczonym czasie przesyłu, nieograniczonej ilości nadań i wielkości nakładów i bez żadnych ograniczeń terytorialnych.

5. Wykonawca bezwarunkowo i nieodwołalnie zobowiązuje się do rozszerzenia zakresu pól eksploatacji lub przeniesienia praw majątkowych do utworów na nowych polach eksploatacji, zgodnie z życzeniem Instytutu, jeżeli zwróci się on z taką prośbą. Wynagrodzenie z tego tytułu, za każde nowe pole eksploatacji lub każde nowe rozszerzenie pól eksploatacji wyniesie 100 PLN (słownie: sto złotych), przy czym, w przypadku wielokrotnego rozszerzania, nie przekroczy ono 1000 PLN (słownie : tysiąc złotych). Wykonawca dokona wyżej wymienionych czynności w terminie 14 dni od otrzymania odpowiedniego żądania.

6. Prawo pełnej i swobodnej eksploatacji Utworu, w zakresie o jakim mowa w niniejszej Umowie, nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie.

7. Instytut zastrzega możliwość korzystania z Utworów lub jego fragmentów oraz innych materiałów powstałych z jego udziałem bez zapłaty jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia lub zwrotu kosztów.

8. Instytut może swobodnie dokonać wszelkiej niezbędnej ingerencji w utworach.
9. Wykonawca gwarantuje, iż Instytut nabywa pełną i nieograniczoną swobodę rozporządzaniu prawami majątkowymi do utworów.

§ 4.

1. Wynagrodzenie z tytułu stworzenia Utworów i przeniesienia praw majątkowych na wymienionych w umowie wszystkich polach eksploatacji, a także za udzielenie wszelkich zgód i zezwoleń jakich wymaga lub będzie w przyszłości wymagało prawo, zostało ujęte w kwocie wyrażonej procentowo w Umowie. Instytut może uzależnić wypłatę wynagrodzenia od pisemnego potwierdzenia przeniesienia autorskich praw majątkowych w umówionym zakresie.
2. Wynagrodzenie powyższe wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu stworzenia i przeniesienia praw do utworów na wymienionych powyżej polach eksploatacji, a także z tytułu udzielonych zgód i zezwoleń.
3. Wykonawca ważnie, skutecznie, bezwarunkowo i nieodwołalnie zrzeka się pośrednictwa organizacji zbiorowego zarządzania prawami majątkowymi. Zapewnia, że otrzymane wynagrodzenie wyczerpuje jego obecne oraz przyszłe roszczenia z tytułu korzystania z Utworu przez Instytut lub osoby trzecie.

§5.

1. Wykonawca zapewnia, że:
 - nie będzie publikował i nie spowoduje opublikowania jakichkolwiek opinii, które mogłyby podważyć dobre imię Instytutu ani osób z nimi współpracujących;
 - nie zachowa się w sposób, który mógłby być uznany za przynoszący szkodę Instytutowi lub osobom z nimi współpracującym;
 - niezwłocznie, na pierwsze żądanie i bezwarunkowo udzieli Instytutowi lub osobom z nimi współpracującym wszelkich niezbędnych zgód na opracowanie i korzystanie z Utworu, jakie mogą być wymagane w jakimkolwiek kraju, w którym Utwór będzie rozpowszechniany.

2. W przypadku nie wywiązania się z w/w zobowiązań przez Wykonawcę, Instytut uprawniony będzie do podjęcia wszelkich kroków w obronie zagrożonych praw i do dochodzenia na drodze prawnej roszczeń odszkodowawczych, łącznie ze zwrotem poniesionych kosztów i wydatków, w tym kosztów obsługi prawnej.

STWORZENIE PROGRAMÓW KOMPUTEROWYCH, UDZIELENIE LICENCJI ORAZ WDROŻENIA.

§ 6

1. Instytut zamawia, a Wykonawca zamówienie przyjmuje, na opracowanie, przygotowanie oraz stworzenie, zainstalowanie na Sprzęcie oraz wdrożenie **Programów Komputerowych** wykorzystywanych do kompleksowej obsługi ZSPDO, zapewniając jego maksymalną funkcjonalność, operacyjność, efektywność.
2. Zamówienie zostanie zrealizowana w oparciu o zaakceptowany pisemnie pod rygorem nieważności przez Instytut Projekt Wykonawczy, treść Umowy, załączników a także przekazaną dokumentacją przetargową.
3. Pojęciu Programy komputerowe należy nadać możliwie szerokie znaczenie i objąć nim także kody źródłowe.
4. Założenia, algorytmy, przyjęte rozwiązania oraz inne elementy w Programach Komputerowych powinny gwarantować maksymalną funkcjonalność, operacyjność, efektywność ZSPDO zgodnie z treścią Umowy, SIWZ i załącznikach do niego oraz dokumentacją przetargową.

§ 7

1. Wykonawca zapewnia, że:
 - a) posiada personel konieczny do wykonania niniejszej Umowy, doświadczenie przy realizacji zamówień tego typu, pełne zaplecze techniczne (hardware) oraz programowe (software), wraz z możliwością swobodnego i legalnego

korzystania z oprogramowania koniecznego dla kompleksowego wykonania, w tym zwłaszcza napisania kodów źródłowych oraz programów komputerowych jakie będą wykorzystywane przez ZSPDO (zwanymi dalej łącznie „**Programami Komputerowymi**”), zapewniającego maksymalną funkcjonalność, operacyjność i efektywność ZSPDO zgodnie z treścią Umowy, załącznikami oraz dokumentacją przetargową;

- b) dysponuje prawami autorskimi do wszelkich dóbr niematerialnych koniecznych dla opracowania i realizacji zamówienia (w tym oprogramowaniem komputerowym), w odpowiednim zakresie, obejmujące możliwość korzystania i rozporządzania prawami na polach eksploatacji w szczególności wymienionych w art. 50 oraz 74 ust. 4 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
- 2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w oparciu o posiadane najnowsze technologie i legalne oprogramowanie, zgodnie z najwyższym stanem wiedzy w danej dziedzinie.
 - 3. Wykonawca wykorzystując swoje doświadczenie w realizacji systemów tego typu, wesprze Instytut przy podejmowaniu wszelkich decyzji dotyczących efektywności, funkcjonalności, rozwiązań technologicznych i informatycznych zastosowanych ZSPDO.

§ 8

- 1. W trakcie wykonywania Umowy Instytut może żądać od Wykonawcy uwzględnienia uwag związanych z funkcjonalnością, operacyjnością i efektywnością ZSPDO. Jeżeli uwzględnienie uwag wymaga dodatkowych nieprzewidzianych i nadzwyczajnych kosztów, Wykonawca poinformuje o nich Instytut, uzależniając uwzględnienie uwag od ich akceptacji.
- 2. W przypadku zgłoszenia przez Instytut uwag, których realizacja wykracza poza zakres niniejszej Umowy, Strony dokonają uzgodnień warunków włączenia realizacji zgłoszonych uwag do przedmiotu Umowy.

§ 9

1. W trakcie wykonywania Umowy Wykonawca ma prawo żądać od Instytutu odpowiedzi na pytania dotyczące proponowanych rozwiązań, o ile odpowiedź na nie wymaga specjalistycznej wiedzy.
2. Instytut zobowiązany jest do przekazania Wykonawcy wyczerpujących odpowiedzi na pytania, o których mowa w ust.1, bez zbędnej zwłoki.
3. W przypadku braku lub niepełnej odpowiedzi na pytania, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca ma prawo, według swej najlepszej wiedzy, do samodzielnego podjęcia decyzji, co do szczegółów ujętych w pytaniu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udostępnienia kopii Programów Komputerowych na każde żądanie Instytutu na etapie jego tworzenia, w tym także poprzez jego zamieszczenie w Internecie, w celu umożliwiającym kontrolę i przebieg prac, funkcjonalność rozwiązań, testowanie oprogramowania i ZSPDO.
5. Wykonawca zobowiązuje się współdziałać, udzielać wszelkich informacji koniecznych dla prawidłowego funkcjonowania Programów Komputerowych i wyeliminowania usterek, a także w celu przeniesienia całości oprogramowania na serwer wskazany przez Instytut w terminie umożliwiającym niezwłoczne przeniesienie serwisu.

§ 10

Niniejsza umowa, w zakresie dotyczącym opracowania, przygotowania, stworzenia oraz zainstalowanie na Sprzęcie oraz wdrożenia i pełnego przetestowania Programów Komputerowych w tym programów innych producentów (osób trzecich – jak np. MS Windows lub Mac OS) wykorzystywanych do kompleksowej obsługi ZSPDO jest umową o zobowiązanie rezultatu. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać zakres prac zgodnie z wykazem Etapów wymienionym w Umowie.

§ 11

Udzielenie licencji do Programów komputerowych i kodu źródłowego nastąpi w chwili przekazania ich Instytutowi lub w chwili otrzymania za nie zapłaty, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, bez żadnych ograniczeń czasowych lub terytorialnych, na wszystkich polach eksploatacji wymienionych poniżej w umowie.

§ 12

1. Strony określają, iż wynagrodzenie z tytułu należytego i pełnego wykonania niniejszej Umowy, co obejmuje także udzielenie licencji do Programów Komputerowych na polach eksploatacji określonych w niniejszym załączniku a także udzielenie wszelkich zgód i zezwoleń jakich wymaga lub będzie w przyszłości wymagało prawo, zostało ujęte w Wynagrodzeniu wyrażonym procentowo w Umowie.
2. Wynagrodzenie powyższe wyczerpuje wszelkie roszczenia majątkowe Wykonawcy wobec Instytutu z tytułu świadczeń, o których mowa w niniejszym załączniku.

§ 13

1. Wykonawca bezwarunkowo zwolni z odpowiedzialności majątkowej Instytut na jego pierwsze żądanie, za naruszenie praw osób trzecich, w tym także autorskich praw majątkowych, a także bierze odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich z tym związane.
2. Wykonawca zapewnia świadczenie bezpłatnie usług w zakresie wyeliminowania usterek w działaniu Programów Komputerowych od chwili udzielenia licencji do okresu 24 miesięcy liczonych od chwili oddania systemu ZSPDO, według swej najlepszej wiedzy lub według życzeń i wskazań Instytutu.
3. Wykonawca zobowiązuje się i zapewnia, że:
 - nie będzie publikował i nie spowoduje opublikowania jakichkolwiek opinii, które mogłyby podważyć dobre imię Instytutu ani osób z nimi współpracujących;
 - nie zachowa się w sposób, który mógłby być uznany za przynoszący szkodę Instytutowi lub osobom z nimi współpracującym;
 - niezwłocznie, na pierwsze żądanie i bezwarunkowo udzieli Instytutowi lub osobom z nimi współpracującym wszelkich niezbędnych zgód na opracowanie i korzystanie z Utworu, jakie mogą być wymagane w jakimkolwiek kraju, w którym Utwór będzie rozpowszechniany.
4. W przypadku nie wywiązania się z w/w zobowiązań przez Wykonawcę, Instytut uprawniony będzie do podjęcia wszelkich kroków w obronie zagrożonych praw i do dochodzenia na drodze prawnej roszczeń odszkodowawczych, łącznie ze zwrotem poniesionych kosztów i wydatków, w tym kosztów obsługi prawnej.

§ 14

1. Z chwilą przekazania INSTYTUTOWI lub z chwilą otrzymania za nie zapłaty, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, Wykonawca udziela:

- Wyłącznej, na czas 99 lat licencji na moduł gromadzenia i udostępniania danych oraz na moduł obróbki i analizy danych, (plików zarówno końcowych jak i kodów źródłowych);
- Niewyłącznej, na czas 99 lat, licencji, zakresie wszystkich pozostałych Programów Komputerowych (w tym wszystkich modułów, plików, zarówno końcowych jak i kodów źródłowych);

w zakresie, określonym poniżej zwłaszcza w niniejszym załączniku, z prawem do udzielania sublicencji w tym samym zakresie, na obszarze całego świata (bez żadnych ograniczeń terytorialnych), na wszystkich polach eksploatacji, w tym w szczególności na następujących polach eksploatacji:

- a) utrwalanie na jakimkolwiek nośniku audio lub audiowizualnym, a w szczególności na: nośnikach CD, DVD, HD-DVD, Blu-Ray, taśmie światłoczułej, magnetycznej i dysku komputerowym, w sieci multimedialnej (w tym internet), jak i na serwerach;
- b) zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym: techniką magnetyczną na dyskach audio, techniką, cyfrową, techniką zapisu komputerowego, w sieci multimedialnej (w tym internet), jak i przesyłu pomiędzy sieciami komputerowymi;
- c) prawo do obrotu w kraju i zagranicą;
- d) wprowadzanie na własny użytek do pamięci komputera i do sieci multimedialnej;
- e) wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu;
- f) wykorzystanie do celów promocyjnych;
- g) prezentacji utworu wykonania całościowego lub częściowego, na lub z okazji targów, wystaw, festiwali,

- h) wprowadzania do obrotu za pomocą wizji przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, serwer, wraz z prawem do retransmisji w ramach platform cyfrowych, sieci kablowych, w tym systemach typu VOD, typu iTunes, apple TV.
- i) Transmisji wymaganej do udostępnienia za pomocą technik przesyłu przewodowych albo bezprzewodowych za pośrednictwem satelity (sygnał kodowany i niekodowany) wraz z prawem do retransmisji w ramach platform cyfrowych, sieci kablowych i za pośrednictwem systemu wszelkich systemów, w tym typu DSL, ADSL, WIFI, WLAN, WAN, LAN, 3G, EDGE, GPRS, WIMAX itd. (przewodowego i bezprzewodowego);
- j) przesyłania w sieciach informatycznych i teleinformatycznych, w tym również, lecz nie wyłącznie sieci Internet, Intranet, Ethernet;
- k) wprowadzanie do obrotu, przez portale;
- l) wypożyczanie, najem, użyczenie lub wymiana nośników, na których utwory utrwalono;
- m) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
- n) wykorzystanie w ramach systemu ZSPDO, w tym w ramach implementacji na komputerach nienależących do Instytutu, tym w szczególności na wszelkich statkach i jachtach dla celów zbierania danych oceanograficznych;

2. Wykonawca udziela niniejszym bezwarunkowej oraz nie odwoływalnej zgody na korzystanie z praw zależnych do Programów Komputerowych (opracowań utworu w rozumieniu art. 2 Ustawy o Prawach Autorskich i Prawach Pokrewnych).
3. Wykonawca zapewnia, iż stworzone przez niego Programy Komputerowe nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich.
4. Wykonawca gwarantuje, iż Instytut nabywa pełną i nieograniczoną swobodę w rozporządzaniu prawami majątkowymi do utworów.
5. Wykonawca bezwarunkowo i nieodwołalnie zobowiązuje się do rozszerzenia zakresu pól eksploatacji na nowych polach eksploatacji, zgodnie z życzeniem Instytutu, jeżeli zwrócą się oni z taką prośbą. Wynagrodzenie z tego tytułu, za każde nowe pole eksploatacji lub każde nowe rozszerzenie pól eksploatacji wyniesie 100 PLN (słownie: sto złotych), przy czym, w przypadku wielokrotnego

rozszerzania, nie przekroczy ono 1000 PLN (słownie : tysiąc złotych). Wykonawca dokona wyżej wymienionych czynności w terminie 14 dni od otrzymania odpowiedniego żądania.

6. Instytut może swobodnie dokonać wszelkiej niezbędnej ingerencji w Programach Komputerowych.
7. Wykonawca gwarantuje iż nabył autorskie prawa majątkowe, licencji oraz uzyskał zgody i zezwolenia od osób trzecich w zakresie umożliwiającym pełną realizację niniejszej Umowy.
8. Instytut może zażądać według swego wyboru w każdym momencie nieodpłatnego przedłużenia licencji wyłącznej lub niewyłącznej, o jakich mowa powyżej.
9. Udzielenie licencji niewyłącznej o jakiej mowa powyżej osobom trzecim, wymaga pisemnej pod rygorem nieważności zgody Instytutu.

§ 15

Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w tajemnicy rozwiązań technicznych lub programistycznych, które mogą ułatwić próby naruszania integralności lub bezpieczeństwa Programów Komputerowych lub zgromadzonych w nim danych przez osoby niepowołane, a także współdziałać w przyszłości w celu eliminowania potencjalnych zagrożeń dotyczących ich nienaruszalności.

OPROGRAMOWANIE OSÓB TRZECICH

§ 16

1. Wykonawca w ramach realizacji Umowy, zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie konieczne do prawidłowego funkcjonowania ZSPDO.
2. W przypadku jeżeli Wykonawca nie posiada praw do danego oprogramowania – w szczególności systemów operacyjnych (np. MS Windows XP, MAC OS X, itp.) – czy innych programów narzędziowych (np. MS Office), a wykonanie ZSPDO w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 1 do SIWZ, wymaga dostarczenia tego typu oprogramowania, wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie wraz z licencją udzieloną przez producenta danego oprogramowania, w takim zakresie, aby ZSPDO był w pełni funkcjonalny.

3. Oprogramowanie osób trzecich zostanie dostarczone przez Wykonawcę w czasie, w którym posiadanie tego oprogramowania przez Instytut będzie konieczne dla realizacji danego Etapu systemu ZSPDO, zgodnie z postanowieniami Umowy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 17

Niniejszy załącznik stanowi integralną część umowy o kompleksowe opracowanie, przygotowanie i wykonanie zintegrowanego systemu przetwarzania danych oceanograficznych. W kwestiach nieuregulowanych w niniejszym załączniku, znajdują zastosowania wszystkie postanowienia Umowy.

[.....WYKONAWCA.....]

[.....INSTYTUT.....]

Załącznik nr:

U2 – DOSTAWA SPRZĘTU

do umowy

**O KOMPLEKSOWE OPRACOWANIE, PRZYGOTOWANIE I WYKONANIE
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU PRZETWARZANIA DANYCH
OCEANOGRAFICZNYCH**

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż, dostawa, montaż, wdrożenie oraz uruchomienie (w tym pełna ocena zwłaszcza efektywności, przydatności, kompatybilności oraz operacyjności) przez Wykonawcę dla Instytutu sprzętu komputerowego i innych urządzeń technicznych, określanych łącznie jako „Sprzęt”, w szczególności sprzętu wymienionego, w dokumentacji przetargowej SIWZ, a zwłaszcza w Załączniku nr 1 do SIWZ - rozdział „C. Opis techniczny elementów systemu, 4. Elementy sprzętowe”, jak i sprzętu potrzebnego do osiągnięcia pełnej funkcjonalności ZSPDO, a nie wymienionego w Załączniku nr 1 do SIWZ – rozdział C.
2. Wykonawca gwarantuje dostarczenie Sprzętu fabrycznie nowego, o najwyższej jakości i najbardziej zaawansowanego technologicznie w momencie jego uruchomienia, w pełni realizującego wszelkie możliwości oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę w wykonaniu Umowy. Wykonawca ma obowiązek stosowania najnowszych, dostępnych na rynku osiągnięć nauki i techniki, jak też najnowszej wiedzy w danej dziedzinie, na bieżąco korygując i uzupełniając o nie ZSPDO.
3. Wykonawca gwarantuje, iż Sprzęt jaki zostanie dostarczony, zamontowany, wdrożony oraz uruchomiony:
 - a) będzie optymalny z punktu widzenia zamierzonej przez Instytut funkcjonalności, operacyjności i efektywności ZSPDO;
 - b) będzie w pełni kompatybilny z oprogramowaniem jaki ma obowiązek stworzyć dla Instytutu Wykonawca;

- c) zapewni osiągnięcie celów i rezultatów wskazanych w załącznikach do niniejszej umowy oraz w dokumentacji przetargowej, w tym w szczególności w Załączniku nr 1 do SIWZ;
 - d) będzie posiadał właściwą gwarancję producenta sprzętu na okres min. 12 miesięcy;
4. Wykonawca zapewnia, iż wszelkie parametry i dobór Sprzętu, zostaną dokonane według najlepszej wiedzy i doświadczenia Wykonawcy będącego profesjonalistą, a Sprzęt będzie optymalny dla osiągnięcia zamierzonej funkcjonalności, operacyjności i efektywności ZSPDO, jak i wskazań opisanych w Załączniku nr 1 do SIWZ.
 5. Wykonawca zapewnia, iż Sprzęt jest najwyższej światowej jakości i posiada wszelkie atesty, zezwolenia i certyfikaty wymagane przez przepisy prawa.
 6. Wykonawca wyda Instytutowi wszelkie dokumenty dotyczące Sprzętu w języku polskim lub angielskim, w tym w szczególności atesty, certyfikaty i zezwolenia, instrukcję użytkowania oraz gwarancje producenta.
 7. Dostawa, montaż, wdrożenie, uruchomienie i pełna ocena efektywności Sprzętu nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 8. Instytut zastrzega możliwość sprawdzenia zgodności Sprzętu z Umową do momentu jego protokolarnego przyjęcia, co nastąpi po jego pełnym wdrożeniu i uruchomieniu (w tym pełną oceną zwłaszcza efektywności, przydatności, kompatybilności oraz operacyjności), jaki musi zostać potwierdzony na piśmie pod rygorem nieważności przez Instytut. Odbiór jakościowy i ilościowy odbędzie się poprzez podpisanie przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
 9. Wykonawca gwarantuje dostarczanie, wdrożenie oraz uruchamianie Sprzętu, zgodnie w Etapem wskazanym w dokumentacji przetargowej, w Załączniku nr 1 do SIWZ, oraz Umowie osiągnięcie wszelkich celów oraz rezultatów w postaci pełnej funkcjonalności, operacyjności i efektywności ZSPDO oraz jego pełnej kompatybilności z oprogramowaniem jaki ma obowiązek stworzyć Wykonawca.
 10. Jeżeli po dostawie Sprzętu przewidywanego przez Wykonawcę, dla osiągnięcia celów i rezultatów o których mowa w załączniku nr 1 do SIWZ, w tym w szczególności dla osiągnięcia pełnej funkcjonalności ZSPDO, zaistnieje potrzeba zakupu, dostawy i instalacji dodatkowego Sprzętu, Wykonawca dostarczy sprzęt na własny koszt.

11. Świadczenie Wykonawcy o jakim mowa powyżej, obejmujące w szczególności sprzedaż, dostawę, montaż, wdrożenie uruchomienie w celu osiągnięcia rezultatów w postaci pełnej funkcjonalności, operacyjności i efektywności ZSPDO oraz jego pełnej kompatybilności z oprogramowaniem nawet jeżeli będzie obejmowało różne, etapy lub prace, ma charakter niepodzielny.
12. Świadczenie Wykonawcy o jakim mowa powyżej zostaje należycie spełnione dopiero w momencie osiągnięcia pełnej funkcjonalności, efektywności i operacyjności ZSPDO oraz pełnej kompatybilności Sprzętu z oprogramowaniem, potwierdzonych na piśmie pod rygorem nieważności przez Instytut.
13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady dostarczonego Sprzętu, zgodnie z kodeksem cywilnym.
14. Niniejszy załącznik stanowi integralną część Umowy o kompleksowe opracowanie, przygotowanie i wykonanie zintegrowanego systemu przetwarzania danych oceanograficznych. W kwestiach nieuregulowanych w niniejszym załączniku, znajdują zastosowania wszystkie postanowienia Umowy.

[.....WYKONAWCA.....]

[.....INSTYTUT.....]

Załącznik nr:
U3 – SZKOLENIE
do umowy
O KOMPLEKSOWE OPRACOWANIE, PRZYGOTOWANIE I WYKONANIE
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU PRZETWARZANIA DANYCH
OCEANOGRAFICZNYCH

1. Wykonawca w zakresie realizacji Etapu V i VI ma obowiązek przeprowadzenia, w ramach Wynagrodzenia otrzymywanego na podstawie Umowy, szkoleń dla administratorów i pracowników Instytutu w zakresie:
 - a) Dla 5 osób - administratorów systemu – 20 godzinne szkolenie w zakresie obsługi, funkcjonowania i administrowania systemem;
 - b) Dla 41 osób – użytkowników – szkolenie w zakresie obsługi i funkcjonowania systemu, z tym, że zajęcia będą się odbywały w grupach maksymalnie 8 osobowych. Szkolenie każdej grupy powinno trwać 10 godzin.
2. Szkolenie fakultatywne, może zostać przeprowadzone przed protokolarnym odbiorem ZSPDO, o ile Instytut uzna to za konieczne. Szkolenie zasadnicze, zostanie przeprowadzone po pomyślnym przeprowadzeniu i zakończeniu etapu testowego i kompletnym wdrożeniu ZSPDO, w terminie uzgodnionym przez Strony.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia oraz odpowiednie kwalifikacje do należytego przeprowadzenia szkolenia.
4. Szkolenia odbędą się w siedzibie Instytutu w Sopocie. Wykonawca jest zobowiązany opracować w uzgodnieniu z Instytutem szczegółowy harmonogram szkoleń uwzględniający liczbę grup oraz ilość osób w grupie. W przypadkach losowych, niezależnych od Wykonawcy, termin szkolenia może zostać przesunięty na inny termin po uzyskaniu zgody Instytutu. Jeśli przesunięcie szkolenia narazi Instytut na szkodę, wykonawca będzie zobowiązany do jej wyrównania.
5. Zakres tematyczny szkolenia Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Instytutowi do akceptacji z co najmniej z dwu tygodniowym wyprzedzeniem. Instytut może

zgłosić uwagi do zakresu tematycznego szkolenia w ciągu tygodnia od jego otrzymania, a Wykonawca jest zobowiązany do ich uwzględnienia.

6. W zakresie przeprowadzenia szkoleń Wykonawca odpowiedzialny będzie w szczególności za:
 - a) zapewnienie zaplecza technicznego dla szkolenia;
 - b) wszystkie niezbędne materiały szkoleniowe, pomoce, urządzenia, maszyny, itp., służące przeprowadzeniu szkoleń, po jednym komplecie dla każdego uczestnika;
 - c) kawę, herbatę oraz ciastka dla uczestników szkoleń w każdy dzień szkolenia oraz ciepły posiłek dla uczestników jeżeli czas szkolenia w jednym dniu będzie przekraczał 6 godzin lekcyjnych;
 - d) zabezpieczenie odpowiednio wykwalifikowanej kadry prowadzącej szkolenie, która posiadać będzie odpowiednie doświadczenie w przygotowywaniu tego rodzaju szkoleń;
 - e) wykonywania wszelkich czynności związanych z przeprowadzeniem szkoleń z najwyższą starannością oraz czuwania nad prawidłową realizacją zawartej umowy w powyższym zakresie,
 - f) bieżącego informowania Instytutu imiennie o nieobecności na szkoleniu osób przez niego skierowanych, nie zgłoszeniu się tych osób na szkoleniu lub też rezygnacji z uczestnictwa w kursie w trakcie jego trwania – pod rygorem odmowy przez Instytut zapłaty za szkolenie tych osób;
 - g) prowadzenia dokumentacji szkoleń;
 - h) prowadzenia imiennej list obecności uczestników;
 - i) przeprowadzenia egzaminu polegającego na wykonaniu określonych zadań na Systemie, w celu sprawdzenia wiedzy osób przeszkolonych, a w przypadku nie osiągnięcia przez niektórych z nich zadowalających wyników, przeprowadzenia szkolenia dodatkowego;
 - j) po zakończeniu szkolenia uczestnicy szkolenia otrzymają zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu;
7. Wykonawca gwarantuje uzyskanie w celach dydaktycznych praw autorskich do materiałów, które będą wykorzystywane na szkoleniu.
8. Instytut przygotuje i przekaże Wykonawcy imienny wykaz osób objętych szkoleniem, na co najmniej 2 tygodnie przed terminem rozpoczęcia pierwszych zajęć danego szkolenia.

9. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli przez Instytut prawidłowości realizacji umowy oraz udostępni do wglądu pełną dokumentację związaną z wykonaniem umowy w powyższym zakresie.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad bezpieczeństwa w trakcie przeprowadzania szkolenia. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie realizacji szkoleń. Wykonawca ponosi nieograniczoną odpowiedzialność za szkody spowodowane przez uczestników szkolenia, powstałe w skutek jego niewłaściwego przeprowadzenia (wprowadzenie uczestników szkolenia w błąd, podanie nierzetelnych informacji).
11. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki techniczne i organizacyjne umożliwiające zabezpieczenie danych osobowych osób biorących udział w projekcie oraz uczestników szkoleń zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
12. Niniejszy załącznik stanowi integralną część umowy o kompleksowe opracowanie, przygotowanie i wykonanie zintegrowanego systemu przetwarzania danych oceanograficznych. W kwestiach nieuregulowanych w niniejszym załączniku, znajdują zastosowania wszystkie postanowienia Umowy.

[.....WYKONAWCA.....]

[.....INSTYTUT.....]

Załącznik nr:

U4 – GWARANCJA I SERWIS

do umowy

**O KOMPLEKSOWE OPRACOWANIE, PRZYGOTOWANIE I WYKONANIE
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU PRZETWARZANIA DANYCH
OCEANOGRAFICZNYCH**

1. Wraz z oddaniem Instytutowi w pełni funkcjonalnego ZSPDO – t.j. wraz z prawidłowym wykonaniem wszystkich Etapów, o których mowa w Umowie - Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na system ZSPDO, w tym na każdy z elementów sprzętu (każdy dysk twardy, monitor, serwer, komputer, oprogramowanie) jak i na cały system ZSPDO (zgodnie z zasadami jego funkcjonalności określonymi w Załączniku nr 1 do SIWZ) w okresie gwarancji zapewnia bezpłatne usługi serwisowe na całe ZSPDO (sprzęt komputerowy, urządzenia, oprogramowanie, materiały eksploatacyjne) na zasadach określonych poniżej.
2. Strony mogą po zakończeniu okresu objętego Gwarancją kontynuować współpracę w powyższym okresie odpłatnie.
3. W ramach usług serwisowych Wykonawca zapewnia w szczególności stały nadzór profesjonalnych serwisantów nad Sprzętem oraz oprogramowaniem zainstalowanym w wyniku wdrażania ZSPDO i zapewnia maksymalną funkcjonalność, operacyjność i efektywność ZSPDO. Zakres usług obejmuje w szczególności następujące usługi:
 - a) Zapewnienie ciągłości pracy sprzętu komputerowego;
 - b) Bezzwłoczne Usuwanie usterek w systemie operacyjnym oraz oprogramowaniu wykorzystywanych przez ZSPDO powstałych podczas użytkowania;
 - c) Zapobieganie i ewentualne usuwanie awarii sprzętu komputerowego oraz wszelkiego oprogramowania wykorzystywanego przez ZSPDO;

- d) Instalacji lub uaktualnienia wszelkiego oprogramowania wykorzystywanego przez ZSPDO;
 - e) Opieka nad oprogramowaniem sieciowym oraz zapewnienie bezpieczeństwa antywirusowego i ochrony gromadzonych danych.
 - f) Doradztwo w zakresie nowych rozwiązań dotyczących sprzętu i oprogramowania w celu zapewnienia lub zwiększenia funkcjonalności, operacyjności i efektywności ZSPDO;
 - g) Pomoc w bieżących problemach dotyczących działania oprogramowania;
 - h) Wprowadzanie niezbędnych poprawek do oprogramowania w przypadku wadliwości ich działania;
 - i) Stały nadzór i konserwacja sieci komputerowej, Sprzętu i wszelkiego oprogramowania wykorzystywanego przez ZSPDO.
4. Serwis gwarancyjny prowadzony będzie w siedzibie Instytutu z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeśli naprawa w siedzibie Instytutu okaże się niemożliwa.
5. Wykonawca może zlecić wykonywanie usług serwisowych innemu podmiotowi, po jego wcześniejszej wyraźnej akceptacji przez Instytut. Wykonawca odpowiada za podwykonawcę jak za własne działania lub zaniechania.
6. W przypadku awarii systemu ZSPDO Wykonawca zobowiązuje się usunąć zaistniałe usterki niezwłocznie, lecz nie później niż w przeciągu 3 dni od uzyskania zgłoszenia przekazanego pisemnie, telefonicznie lub za pośrednictwem Internetu. Wykonawca będzie w zakresie zgłaszania awarii systemu będzie dostępny w godzinach 8.00-22.00, 7 dni w tygodniu, 365(6) dni w roku, pod:
- a. Nr Tel.:.....
 - b. Nr faxu:.....
 - c. Email:.....
7. Wykonawca do niezbędnego minimum ograniczy czas konserwacji systemu ZSPDO, w tym sprzętu oraz wszelkiego oprogramowania wykorzystywanego przez ZSPDO, a o ile to będzie możliwe i zlecone przez Instytut podstawí sprzęt zastępczy na ten czas. W przypadku gdy zachodzi konieczność

dokonania skomplikowanej naprawy, a także konieczne jest sprowadzenie części zamiennych z zagranicy, przez co naprawa trwać będzie dłużej niż 48h, Wykonawca obowiązany jest do podstawienia do dyspozycji Instytutu sprzętu zastępczego o parametrach technicznych i funkcjonalnych niegorszych od zepsutego urządzenia.

8. Jeśli Wykonawca pomimo prawidłowego poinformowania przez Instytut, odmówi usunięcia usterki w terminie określonym w pkt. 7, Instytut będzie uprawniony do zlecenia wykonania usługi innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Powyższe nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Instytut odszkodowania na zasadach ogólnych.
9. Wszelkie koszty w tym koszty transportu ponosi Wykonawca.
10. Czas naprawy poza siedzibą Instytutu lub wymiany sprzętu na nowy wynosi do 3 dni od dnia zgłoszenia awarii.
11. Instytut zobowiązuje się o wszelkich wadach lub usterkach sprzętu informować Wykonawcę w ciągu 48h od momentu wykrycia uszkodzenia lub niewłaściwej pracy ZSPDO.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac przy wykorzystaniu swojej najlepszej wiedzy i najwyższej staranności.
13. O ile Wykonawca wykona wadliwie usługę w skutek czego nastąpi uszkodzenie Sprzętu lub wszelkiego oprogramowania wykorzystywanego przez ZSPDO zobowiązany będzie do zapłacenia kary umownej w wysokości 100.000 zł (słownie: sto tysięcy złotych). Roszczenie o zapłatę kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania w wysokości szkody poniesionej przez Instytut.
14. W przypadku nie dotrzymania terminów przyjazdu serwisu, napraw lub wymiany na wolny od wad sprzęt Wykonawca zapłaci Instytutowi kary umowne w wysokości 10.000 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Roszczenie o zapłatę kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania w wysokości szkody poniesionej przez Instytut.
15. Sprzęt powinien być użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem oraz z zachowaniem warunków zawartych w instrukcji obsługi. W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących montażu (instalacji), użytkowania lub konserwacji Sprzętu, Instytut powinien zasięgnąć porady Wykonawcy.

16. W przypadku zbiegu uprawnień wynikających z Serwisu Gwarancyjnego ZSPDO z gwarancjami udzielonymi na poszczególne jego elementy, w tym na Sprzęt lub oprogramowanie (w szczególności w przypadku udzielenia gwarancji na Sprzęt lub oprogramowanie przez ich producentów), ich wybór należy do Instytutu.
17. We wszystkich kwestiach nie uregulowanych będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, a w szczególności postanowienia art. 577-581.
18. Serwis gwarancyjny ZSPDO nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień wynikających z rękojmi, które mają zastosowanie według zasad ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
19. Niniejszy załącznik stanowi integralną część umowy o kompleksowe opracowanie, przygotowanie i wykonanie zintegrowanego systemu przetwarzania danych oceanograficznych. W kwestiach nieuregulowanych w niniejszym załączniku, znajdują zastosowania wszystkie postanowienia Umowy.

[.....WYKONAWCA.....]

[.....INSTYTUT.....]