**Załącznik nr 1**

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

pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**FORMULARZ OFERTOWY**

*dot.* ***dostawy wielokanałowego systemu podwodnych radiometrów***

W odpowiedzi na ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki (postępowanie nr IO/ZN/8/2015) ofertę składa:………………………………………………………….…………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

1. Oferujemy realizację niniejszego zamówienia za :

**Cena oferty brutto** ……………………………………………….…….PLN/EURO/USD\* (słownie:………………………………….…………….............................................................................),

w tym podatek VAT……………………………… PLN/EURO/USD\*,

**Wartość netto** …………………………………………………………..PLN/EURO/USD\* (słownie…………………………………………………………………………………………………..)

*\* Niepotrzebne skreślić*

*UWAGA:*

*W przypadku Wykonawców mających siedzibę poza terytorium RP i gdy wymagać tego będą odpowiednie przepisy podatkowe koszty podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca podaje w ofercie* ***tylko wartość netto****.*

*Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w walutach: PLN, EURO i USD. Wykonawca winien jest wskazać w jakiej walucie złożona została oferta.*

*Cena oferty (wartość netto) powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt przedmiotu zamówienia (wraz z oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania i transportu do siedziby Zamawiającego, ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, a także koszt przeglądu, regulacji i niezbędnych modyfikacji podsystemu sterującego prędkością opadania miernika.*

1. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia nie później niż do dnia **22 października 2015r.** do siedziby Zamawiającego (ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot).
2. Akceptujemy warunki umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy według przedstawionego wzoru, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
3. W przypadku wyboru naszej oferty do realizacji w/w zamówienia publicznego umowa ze strony Wykonawcy będzie podpisana przez: ….………………………………………………….……………….

*(podać imiona i nazwiska oraz stanowiska)*

1. Należność z tytułu wykonania umowy należy przekazać na :

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

*( podać nazwę Banku i numer konta )*

1. Dane Kontaktowe Wykonawcy:

Internet : http:// ..........................., E-mail ...................@..................., Tel:........................., Fax: ................

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: ....................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2**

**UMOWA nr ............. 2015 – PROJEKT**

zawarta w dniu ................. w Sopocie

pomiędzy:

**Instytutem Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot,** posiadającymNIP 5851004839, zwanym w dalszej części niniejszej umowy ZAMAWIAJĄCYM reprezentowanym przez:

Dyrektora – ................................................................

a

podmiotem gospodarczym ........ z siedzibą .......................................................................................................

zarejestrowanym w .............................................................................................................................................

posiadającym NIP ................................ REGON ..............................

zwanym w dalszej części niniejszej umowy WYKONAWCĄ reprezentowanym przez:

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

o następującej treści:

**§ 1**

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest postępowanie IO/ZN/8/2015 przeprowadzone na podstawie art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. 2010 nr 96, poz. 615, z późn. zm.) w związku z art. 4 ust. 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm).
2. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu SATELITARNA KONTROLA ŚRODOWISKA MORZA BAŁTYCKIEGO (SatBałtyk); realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, nr projektu POIG.01.01.02-22-011/09.

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa wielokanałowego systemu podwodnych mierników oświetlenia i radiacji do pomiaru charakterystyk spektralnych podwodnych pól światła, w tym reflektancji, zgodnie ze złożoną ofertą z dnia…………….. oraz Ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki z dnia…………………….., stanowiącymi integralną część umowy.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest:
3. dostarczyć przedmiot zamówienia na do siedziby Zamawiającego (w tym zapakować i ubezpieczyć podczas dostawy urządzenia do miejsca przeznaczenia),
4. dokonać w ciągu czterech miesięcy od dostarczenia systemu, po przeprowadzeniu w tym czasie przez Zamawiającego pierwszych prób i pomiarów w lokalnych warunkach morskich, przeglądu, regulacji i niezbędnych modyfikacji podsystemu sterującego prędkością opadania miernika, dostosowując go do potrzeb i wypracowanych w tym okresie preferencji Zamawiającego (wymagane modyfikacje nie przekroczą wymagań określonych w rozdziale III punkcie 2 Ogłoszenia).
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
   * 1. dokumentację sprzętu (w tym co najmniej 1 egzemplarz instrukcji obsługi urządzeń) w języku polskim lub angielskim,
     2. oprogramowanie (wraz z licencją jeżeli jest wymagana),
     3. certyfikaty dla poszczególnych podzespołów, jeśli są wymagane,
     4. dokument gwarancji lub inne dokumenty, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego.
6. Wykonawca obowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym zakresy kanałów spektralnych, o których mowa w rozdziale III punkcie 2 tiret 2 Ogłoszenia.

**§ 3**

* + - 1. Dostawa przedmiotu umowy wymienionego w § 2 nastąpi w terminie: nie później niż do dnia **22 października 2015r.**
      2. Miejsce dostawy: **siedziba Zamawiającego** (ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska).

**§ 4**

* + - 1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy ustala się zgodnie ze złożoną ofertą na kwotę ogólną (brutto) w wysokości ..................... zł/€ (słownie : ............................ PLN/EURO/USD 00/100), wartość netto: ........................zł/€ (słownie:……………..............................PLN/EURO/USD 00/100).
      2. Koszty cła i podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli Wykonawcą będzie podmiot mający siedzibę poza terytorium Polski i wymagać tego będą odpowiednie przepisy podatkowe i celne.
      3. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt przedmiotu zamówienia (wraz z oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania i transportu do siedziby Zamawiającego, ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, a także koszt przeglądu, regulacji i niezbędnych modyfikacji podsystemu sterującego prędkością opadania miernika.
      4. Strony postanawiają, że zapłata za dostarczony przedmiot umowy odbywać się będzie na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii PAN w Sopocie, po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
      5. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy .................................................................. w terminie 14 dni od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
      6. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.

**§ 5**

Termin gwarancji przedmiotu umowy wynosi ………… i liczony jest od dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

Wykonawca zobowiązany jest do terminowego dostarczenia urządzeń fabrycznie nowych, realizujących wszystkie określone przez zamawiającego wymagania funkcjonalne i techniczne.

Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne dostarczonych urządzeń (w szczególności polegające na jakiejkolwiek niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia), a także za jego uszkodzenie podczas transportu.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości urządzenia, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności oraz w razie dostarczenia Zamawiającemu urządzenia uszkodzonego, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru dostawy. Zamawiający w takiej sytuacji przekaże Wykonawcy pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną protokół zawierający uwagi Zamawiającego co do stwierdzonych nieprawidłowości oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad w określonym terminie lub do dostarczenia urządzenia wolnego od wad.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonego urządzenia, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności, po rozpoczęciu wykonywania samodzielnych analiz, Zamawiający pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych nieprawidłowościach w ciągu 7 dni od dnia ich ujawnienia. Do zawiadomienia należy dołączyć: protokół reklamacyjny zawierający żądanie co do sposobu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości oraz protokół odbioru urządzenia.

Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 4 i 5 powyżej, Wykonawca usunie na swój koszt, w sposób określony przez Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia zgłoszenia nieprawidłowości, z zastrzeżeniem możliwości uzgodnienia z Zamawiającym dłuższego terminu usunięcia wady.

Brak odpowiedzi Wykonawcy na zawiadomienie o stwierdzonych nieprawidłowościach, w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, będzie jednoznaczny z uznaniem reklamacji i zobowiązaniem się Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.

W przypadku, gdy ujawnione wady nie nadają się do usunięcia, Wykonawca dostarczy w terminie 21 dni od zgłoszenia reklamacji w ramach wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej umowie urządzenie wolne od wad.

**§ 6**

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

1. 0,5 % od wartości netto zamówienia za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy;
2. 0,5 % od wartości netto zamówienia za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy lub po odbiorze przedmiotu umowy;
3. 10% od wartości netto wynagrodzenia z tytułu niewykonania przez Wykonawcę całości umowy lub nienależytego wykonania umowy, innego niż określone w ust. 1 lit. a) i b);
4. 20% od wartości netto wynagrodzenia z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
5. 20% od wartości netto wynagrodzenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy określonych w § 7 ust.2.
6. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość w/w kar na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
7. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 7**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu faktycznie dostarczonego towaru.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 15 dni od ponownego dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia wadliwie działającego lub nie zawierającego wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub nieusunięcia wad - po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z § 5 ust. 6 i 8 umowy oraz po wyznaczeniu dodatkowego terminu na usunięcie nieprawidłowości.

**§ 8**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w szczególności w przypadku następujących okoliczności:

1. jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszą termin dostawy, obniżą koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu umowy bądź zwiększą użyteczność przedmiotu umowy;
2. zmiany dotyczące terminów przewidzianych w umowie – w przypadku, w którym nie ma możliwości dotrzymania przez Wykonawcę tych terminów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
3. w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
4. zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa,
5. zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy.

**§ 9**

Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

**§ 10**

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy polskiego Kodeksu Cywilnego.

**§ 12**

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

2. W przypadku sporządzenia i podpisania również angielskojęzycznej wersji umowy, podstawą wykładni umowy jest wersja polskojęzyczna.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

………………………... ………………………

**Załączniki do umowy:**

Załącznik Nr 1 – Formularz cenowy do Oferty Wykonawcy

Załącznik Nr 2 – Specyfikacje techniczne dostarczanych urządzeń