**Załącznik nr 3**

**UMOWA nr ............. 2014 - 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**

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty wyłonionej w trybie postępowania nr IO/ZN/4/2014 zgodnie z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz.615, z późn. zm.). w związku z art. 4 pkt 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r.,poz. 907 z późn. zm.).

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa zintegrowanego systemu do oceny ilościowej i jakościowej węgla w środowisku morskim dla Instytutu Oceanologii PAN** w Sopocie**,** zgodnie ze złożoną ofertą z dnia……………..
2. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa:
3. Analizatora węgla organicznego,
4. Aparatury do pomiarów stosunków izotopowych,
5. Uniwersalnego czytnik płytek.
6. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest:
7. dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego (w tym zapakować i ubezpieczyć podczas dostawy urządzeń do miejsca przeznaczenia),
8. dokonać instalacji urządzeń w siedzibie Zamawiającego oraz sprawdzenia w obecności przedstawiciela Zamawiającego poprawnego działania urządzeń, potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru,
9. zapewnić dokumentację i instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim,
10. przeprowadzić szkolenie dotyczące obsługi urządzeń w zakresie i w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
11. prowadzić serwis gwarancyjny.

**§ 3**

1. Dostawa przedmiotu umowy wymienionego w § 2 nastąpi nie później niż w terminie 10 tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: siedziba Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.

**§ 4**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy ustala się zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości: cena brutto ……………(słownie…………..). wartość netto w wysokości .............................. zł (słownie : ......................................złotych 00/100), podatek VAT ……….. zł.
2. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty zapakowania i transportu do siedziby Zamawiającego, ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszty instalacji i pierwszego uruchomienia urządzeń oraz sprawdzenia jego działania, koszty szkoleń, gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
3. Strony postanawiają, że zapłata za dostarczony przedmiot umowy odbywać się będzie na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń w obecności przedstawiciela Wykonawcy protokołu odbioru przedmiotu umowy oraz przeprowadzeniu szkoleń w zakresie użytkowania urządzeń.
4. Podpisanie protokołu odbioru nastąpi nie wcześniej niż po dokonaniu instalacji urządzeń i pierwszym uruchomieniu i sprawdzeniu działania potwierdzających prawidłowe działanie urządzeń.
5. Wykonawca określi na fakturze nazwę dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z Ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu naukowym.
6. 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 i dokonaniu przeszkolenia użytkowników sprzętu.
7. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.

**§ 5**

1. Termin gwarancji przedmiotu umowy wynosi określony został dla poszczególnych urządzeń w ofercie Wykonawcy z dnia...............i liczony jest od dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego dostarczenia urządzeń fabrycznie nowych, realizujących wszystkie określone przez zamawiającego wymagania funkcjonalne i techniczne, nie będących przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne dostarczonych urządzeń (w szczególności polegające na jakiejkolwiek niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia), a także za ich uszkodzenie podczas transportu.
4. 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 jego odbioru. Zamawiający w takiej sytuacji przekaże Wykonawcy protokół zawierający uwagi co do stwierdzonych nieprawidłowości oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad w określonym terminie lub do dostarczenia urządzenia wolnego od wad.
5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonego urządzenia, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności, po rozpoczęciu użytkowania, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych nieprawidłowościach w ciągu 3 dni od dnia ich ujawnienia.
6. Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 3 i 4 powyżej, Wykonawca usunie na swój koszt, w sposób określony przez Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia nieprawidłowości, z zastrzeżeniem możliwości uzgodnienia z Zamawiającym krótszego lub dłuższego terminu usunięcia wady.
7. Brak odpowiedzi Wykonawcy na zawiadomienie o stwierdzonych nieprawidłowościach, w terminie 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia, będzie jednoznaczny z uznaniem reklamacji i zobowiązaniem się Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.
8. W przypadku, gdy ujawnione wady nie nadają się do usunięcia, Wykonawca dostarczy w terminie 14 dni od zgłoszenia reklamacji w ramach wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej umowie urządzenie wolne od wad, chyba, że strony uzgodnią inny termin dostawy.

**§ 6**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
2. 0,5 wartości netto wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu zamówienia w stosunku do terminu określonego w § 3 lub uzgodnionego z Zamawiającym, a także w przypadku zwłoki w dostarczeniu urządzenia wolnego od wad lub posiadającego wymagane przez Zamawiającego parametry.
3. 20% od wartości netto wynagrodzenia z tytułu odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od umowy z winy Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość w/w kar na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
5. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 7**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z dostawą przedmiotu zamówienia tak dalece, że nie jest prawdopodobne, aby został on dostarczony do końca 2014 r. - po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z umową oraz po wyznaczeniu dodatkowego terminu na dostawę – w terminie 14 dni od upływu wyznaczonego terminu.
2. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od ponownego dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia nie zawierającego wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub wadliwie działającego - po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z § 5 oraz po wyznaczeniu dodatkowego terminu na usunięcie nieprawidłowości.
3. 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.

**§ 8**

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

Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy w szczególności w następujących okolicznościach:

1. gdy służyć to będzie podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
2. gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w SIWZ;
3. w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych w chwili zawarcia umowy,
4. w przypadku gdy nie ma możliwości dotrzymania przez Wykonawcę warunków umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
5. 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;
6. w przypadku gdy zmiany umowy są konieczne na skutek zmian przepisów prawa, działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy.

**§ 9**

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.

**§ 10**

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

**§ 12**

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

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

 ……………………….. ……………………

Załącznik: Oferta Wykonawcy z dnia ....................