



## Centrum Studiów Polarnych

ul. Będzińska 60  
41-200 Sosnowiec

tel: (+48) 32 3689 281  
(+48) 32 3689 270  
polarknow@us.edu.pl



**Załącznik nr 3 do SIWZ DZP.381.062.2018.DW**

### **UMOWA nr DZP.381.062.2018.DW (Wzór)**

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego  
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004r. o zamówieniach publicznych)*

zawarta w Katowicach pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,**

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje :

.....

a

.....

NIP: .....

zwanym dalej *Wykonawcą*,

*albo*<sup>1</sup>

.....

NIP: .....

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **DZP.381.062.2018.DW – „Dostawa paliwa (Svalbard, Norwegia)”** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu, zawarto następującą umowę:

#### **§1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa 2400 litrów etyliny PB95 zmagazynowanej w 4 zbiornikach *Zamawiającego*, każdy zbiornik o pojemności 400 litrów (łącznie 1600l.) oraz najem dwóch dodatkowych zbiorników o pojemności 400 litrów (o łącznej pojemności 800l.) na okres 12 miesięcy.
2. Zakres zamówienia obejmuje transport wyżej wymienionego paliwa w terminie do 30.09.2018 r. do Polskiej Stacji Polarnej w miejscowości Hornsund (Svalbard, Norwegia) i przekazanie osobie upoważnionej ze strony *Zamawiającego*.

<sup>1</sup> Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



# Centrum Studiów Polarnych

ul. Będzińska 60  
41-200 Sosnowiec

tel: (+48) 32 3689 281  
(+48) 32 3689 270  
polarknow@us.edu.pl



3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
  - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
  - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
4. Wykonawca zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją umowy.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców/ *albo*<sup>2</sup> Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów ..... w zakresie: .....
6. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
7. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 10 ust. 2 pkt 1) umowy.

## §2

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą:
  - a) p. .... tel. ...., faks ...., e-mail: .....
  - b) p. .... tel: .... faks....., e-mail: .....
2. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym: p ..... tel.: ....., faks.: .....
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
  - 1) Zamawiający: .....
  - 2) Wykonawca: .....
5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
6. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) osób uczestniczących w wykonaniu umowy jedynie w celu umożliwienia jej prawidłowej realizacji, zgodnie z przepisem art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1).
7. Wykonawca oświadcza, że posiada koncesję na obrót paliwami, ważną na czas realizacji zamówienia. Zamawiający zastrzega, iż może zażądać od Wykonawcy okazania dokumentu, potwierdzającego posiadanie stosownego dokumentu, ważnego na dzień realizacji zamówienia. Odmowa okazania powyższego dokumentu lub brak wymaganego dokumentu może skutkować rozwiązaniem umowy przez Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami

2 Zgodnie z ofertą Wykonawcy

Strona 2 z 9



## §6 umowy

### §3

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie **do 30.09.2018r.** do Polskiej Stacji Polarnej w miejscowości Hornsund (Svalbard, Norwegia) i przekazanie osobie upoważnionej ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania rejestracji na portalu Usług Elektronicznych Usług Służby Celnej PUESC oraz bezzwłocznego, skutecznego powiadomienia Zamawiającego (nie później niż 2 dni od daty rejestracji) wraz z podaniem nr zgłoszenia oraz przekazania wszelkich niezbędnych informacji, koniecznych do podjęcia dalszych kroków w systemie PUESC.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dokument, o którym mowa w ust. 2 do Działu Logistyki (40-007 Katowice, ul. Bankowa 12 pok. ....) oraz email w formie skanu na adres email: ..... Po dostarczeniu niniejszego potwierdzenia podpisany zostanie przez upoważnionych przedstawicieli Stron *Protokół Odbioru*, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Jeżeli przy dokonywaniu czynności wymienionych w ust. 2 i 3 powyżej zostaną stwierdzone przez Zamawiającego jakiegokolwiek nieprawidłowości, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. *Protokół Odbioru* stanowi podstawę przyjęcia faktury.

### §4

1. Z tytułu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę w wysokości<sup>3</sup>: ..... PLN z VAT (słownie: ...../100)  
Powyższa cena (wartość umowy) zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ, a w szczególności zawiera koszt paliwa, wynajęcia dwóch zbiorników na okres 12 miesięcy, transportu oraz wszelkich kosztów wynikających z obowiązujących przepisów prawa na terenie RP i w miejscu docelowym miejsca realizacji zamówienia, a także koszty ogólne, w tym: wszelkie podatki, opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia, zysk Wykonawcy oraz podatek VAT.  
Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie **do 21dni** od daty dostarczenia dokumentu, o którym mowa w §3 ust. 2 wraz z protokołem odbioru i przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
2. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
3. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie zwłoki w płatności.

<sup>3</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.



## §5

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne<sup>4</sup> lub prawne przedmiotu umowy na zasadach określonych w k.c. z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.
2. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.<sup>5</sup>
3. Termin rękojmi za wady fizyczne<sup>6</sup> przedmiotu umowy jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji, jednak nie krótszy niż 2 lata. Bieg terminu rękojmi liczony jest od dnia wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu, potwierdzonego podpisaniem przez Strony protokołu odbioru.
4. Roszczenie o usunięcie wady lub wymianę przedmiotu umowy na wolny od wad przedawnia się z upływem roku, licząc od dnia stwierdzenia wady. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie w formie elektronicznej, w formie faksu lub pisemnie na adres Wykonawcy. Wykonawca rozpocznie usuwanie wady w terminie do 7 dni od zgłoszenia wady.
5. W terminach określonych w ust. 4 zd. 1 Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny z powodu wady przedmiotu umowy. Jeżeli Zamawiający żądał wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady bieg terminu do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny rozpoczyna się z chwilą bezskutecznego upływu terminu do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wady.
6. W razie dochodzenia przed sądem albo sądem polubownym jednego z uprawnień z tytułu rękojmi termin do wykonania innych uprawnień, przysługujących Zamawiającemu z tego tytułu, ulega zawieszeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
7. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
8. W przypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.<sup>7</sup>
9. Jeżeli przedmiot umowy ma wadę, Zamawiający może złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny albo odstąpieniu od umowy, chyba że Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia wady i bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego wymieni rzecz wadliwą na wolną od wad albo wadę usunie z zachowaniem zasad określonych w ust.10. Ograniczenie to nie ma zastosowania, jeżeli przedmiot umowy był już

4 - jeżeli dotyczy

5 - jeżeli dotyczy

6 - jeżeli dotyczy

7 - jeżeli dotyczy



wymieniony lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązowi wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady.

10. Jeżeli przedmiot umowy ma wadę, Zamawiający może żądać jego wymiany na wolny od wad albo usunięcia wady. Usunięcie wady lub wymiana wadliwego przedmiotu umowy w terminie rękojmi będzie odbywać się bezpłatnie (dotyczy to wszystkich części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 7 dni od daty zgłoszenia wady.
11. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół. Postanowienia §3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia przedmiotu umowy oraz dotyczące Protokołu Odbioru stosuje się odpowiednio.
12. W przypadku, gdy brak jest podstaw do spełnienia świadczenia w ramach rękojmi, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów.
13. Wady usuwane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany chyba, że sprzeciwia się temu istota wady. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego przedmiotu umowy jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po usunięciu wady.
14. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż siedziba Zamawiającego, wszelkie wady fizyczne przedmiotu umowy winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem przedmiotu umowy Wykonawcy w celu usunięcia wady.
15. Poza przypadkami określonymi w ust. 9, jeżeli przedmiot umowy był już wymieniany lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązowi wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w terminie, o którym mowa w ust. 10, albo po usunięciu wady przedmiot umowy nadal wykazuje wady, *Zamawiający* może:
  - 1) złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny, z zastrzeżeniem, że obniżona cena powinna pozostawać w takiej proporcji do ceny wynikającej z umowy, w jakiej wartość przedmiotu umowy z wadą pozostaje do wartości przedmiotu umowy bez wady, *albo*
  - 2) złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy, chyba że wada jest nieistotna.

#### **§6<sup>8</sup>**

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:
  - 1) zgodności z niniejszą umową,
  - 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
  - 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

---

<sup>8</sup> - jeżeli dotyczy





W związku z powyższym Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady zmniejszające wartość techniczną i użytkową nośników ujawnione w okresie gwarancyjnym oraz za ich usunięcie.

2. Warunki gwarancji określa niniejsza umowa, k.c. oraz oferta *Wykonawcy* (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla *Zamawiającego*.
3. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość sprzedawanego paliwa, spełniającego wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 października 2015 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych (Dz. U. 2015 r. poz. 1680).
4. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, *Zamawiający* nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
5. Postanowienia zawarte w §5 ust. 3 do ust. 15 stosuje się odpowiednio.

#### **§7**

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić kary umowne bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
  - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego *Zamawiający* lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% wartości umowy wskazanej w §4 ust. 1,
  - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada *Wykonawca*, w tym w szczególności określonych w § 8 ust. 1 lub §5 ust. 15 pkt 2) lub rozwiązania umowy na podstawie §8 ust. 3 pkt 2) - w wysokości 25% wartości umowy wskazanej w §4 ust. 1.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne należne *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia *Wykonawcy*, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy lub *Wykonawca* zapłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

#### **§8**

1. *Zamawiający* ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko *Wykonawcy* rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) *Wykonawca* nie podjął realizacji lub przerwał realizację przedmiotu umowy lub nie wykonał przedmiotu umowy w terminie określonym w §3 ust. 1 umowy;
  - 2) *Wykonawca* nie posiada lub odmówił okazania dokumentu, o którym mowa w § 2 ust. 7;
  - 3) *Wykonawca* utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy;



- 4) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę.
1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. *Zamawiający* może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;
  - 2) *Wykonawca* w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że *Zamawiający* udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
3. Oświadczenie o odstąpieniu/rozwiązaniu wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§9**

*Wykonawca* nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

#### **§10**

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający*, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru *Wykonawcy* w następujących okolicznościach
  - 1) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez *Wykonawcę*, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez *Wykonawcę*, a także zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w §1 ust. 5 umowy,
  - 2) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
  - 3) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zwiększenia wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy,



## Centrum Studiów Polarnych

ul. Będzińska 60  
41-200 Sosnowiec

tel: (+48) 32 3689 281  
(+48) 32 3689 270  
polarknow@us.edu.pl



- 4) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron,

### §11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

### §12

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### §13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

|  |  |
|--|--|
| <b>ZAMAWIAJĄCY:</b>                      | <b>WYKONAWCA:</b>                        |
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
| <b>Data:</b>                             | <b>Data:</b>                             |





## Centrum Studiów Polarnych

ul. Będzińska 60  
41-200 Sosnowiec

tel: (+48) 32 3689 281  
(+48) 32 3689 270  
polarknow@us.edu.pl



**Załącznik nr 1 do umowy DZP.381.062.2018.DW**

Katowice, dnia .....

### PROTOKÓŁ ODBIORU

#### Dane Zamawiającego (strona odbierająca):

1. Pełna nazwa .....
- .....
- .....
2. Adres .....
- .....
- .....
3. Nr NIP: .....
4. Nr REGON .....
5. Telefon/Faks .....
6. Email: .....

#### Dane Wykonawcy (strona przekazująca):

.....

.....

.....

Dotyczy: przekazania potwierdzenia rejestracji zgodnie z umową nr *DZP.381.062.2018.DW* z dnia:.....

Wartość brutto (zgodnie z ofertą) wynosi .....zł

(słownie: .....

.....

Uwagi.....

.....

Miejscowość i data: .....

\_\_\_\_\_  
Przedstawiciel Zamawiającego

\_\_\_\_\_  
Przedstawiciel Wykonawcy

**Strona 9 z 9**



Krajowy Naukowy  
Ośrodek Wiodący

Uniwersytet Śląski,  
Wydział Nauk o Ziemi  
ul. Będzińska 60  
41-200 Sosnowiec  
www.wnoz.us.edu.pl

Instytut Geofizyki  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Księcia Janusza 64  
01-452 Warszawa  
www.igf.edu.pl

Instytut Oceanologii  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Powstańców Warszawy 55  
81-712 Sopot  
www.iopan.gda.pl