



POLITECHNIKA
GDAŃSKA

CENTRUM TRANSFERU WIEDZY
I TECHNOLOGII

Gdańsk, dnia 03.08.2015 r.

Kanclerz,

Nr postępowania: ZZ/011/057/D/15

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK
NIP 584-020-35-93
REGON 000001620

Postępowanie prowadzi:

Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Politechnika Gdańska

Biuro „Inkubator Innowacyjności

ul. Traugutta 115 A

80-226 Gdańsk

tel.: +48 58 348 66 36,

email: magdalena.odziemkowska@pg.gda.pl,

[http:// www.ctwt.pg.gda.pl](http://www.ctwt.pg.gda.pl)

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w części „PRZETARGI”: na stronie:
www.dzp.pg.gda.pl

Godziny urzędowania: 7:30 – 15:30

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Politechniki Gdańskiej na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) informuje o udzielanym zamówieniu **na wykonanie projektu i typoszeregu pojemników z tworzywa sztucznego** w ramach realizacji prac przedwdrożeniowych dla technologii pn.: „Pojemnik izotermiczny do przechowywania zimnych napojów” numer projektu II-3/Chem/2015/1 w ramach projekt „Inkubator innowacyjności” współfinansowanego ze środków finansowych na naukę w ramach projektu systemowego „Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 realizowanego w Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Politechniki Gdańskiej.
1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac przedwdrożeniowych dotyczących **wykonanie projektu i typoszeregu pojemników z tworzywa sztucznego** w ramach realizacji prac

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. +48 58 348 66 40
fax: +48 58 348 66 39
e-mail: ctwt@pg.gda.pl
www.pg.gda.pl



POLITECHNIKA GDAŃSKA

CENTRUM TRANSFERU WIEDZY
I TECHNOLOGII

- przedwdrożeniowych dla technologii pn.: „Pojemnik izotermiczny do przechowywania zimnych napojów” numer projektu II-3/Chem/2015/1.
- Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 Części, tj.:
 - wytworzenie pojemników metodą FDM (fused deposition modeling dodatkowych) z materiału ABS
 - wytworzenie pojemników metodą FDM (fused deposition modeling dodatkowych) z materiału PLA,
 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 1 i 2:
 - Przygotowania modelu na potrzeby wydruku 3D - wykonanie projektu w programie CAD lub innym zaproponowanym przez Wykonawcę - 3 pojemników (butelek) z szyjką gwintowaną i nakrętką z uszczelnieniem z podwójnymi ściankami i dnem o różnej grubości przestrzeni między ścianką zewnętrzną a wewnętrzną (0,8; 1,3; 1,8 cm), o pojemności wewnętrznej butelki 1/2 dm³; dodatkowo zaprojektowanie otworu i zatyczki/nakrętki z uszczelnieniem, który umożliwi napełnienie przestrzeni między ściankami. Nakrętki oraz zatyczki/nakrętki muszą być tak zaprojektowane, aby w trakcie użytkowania pojemników płyn nie wydostał się na zewnątrz.
 - wytworzenia 9 zaprojektowanych wcześniej pojemników (butelek) z nakrętkami z podwójnymi ściankami oraz z zatyczkami/nakrętkami (po 3 pojemniki z każdej grubości ścianek);
 - wytworzenie 10 nakrętek z uszczelnieniem i 10 zatyczek/nakrętek umożliwiających dostęp do przestrzeni między podwójnymi ściankami;
 - Dodatkowe warunki:**
 - dno pojemnika okrągłe;
 - materiał, z którego będzie wykonany pojemnik musi być odporny na działanie parafin i alkoholi;
 - pojemniki będą poddawane chłodzeniu (max do -18deg C) z użyciem domowych lodówek,
 - pojemniki będą przeznaczone do intensywnych testów i powinny być wytrzymałe mechanicznie;
 - pojemnik powinien być wykonany w całości. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie pojemników w częściach, np. poprzez sklejenie każdej z części.
 - Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu 3 propozycje każdego rodzaju pojemników.
 - Zamawiający w terminie 3 dni od daty przekazania przez Wykonawcę propozycji pojemników wybierze ostateczny projekt 3 rodzajów pojemników.
 - Zamawiający wymaga aby twórcy technologii będącej przedmiotem prac przedwdrożeniowych wspólnie z upoważnionym zespołem Wykonawcy, wzięli bezpłatny udział jako konsultanci w wykonaniu prac.
 - Podając cenę należy uwzględnić wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty związane z zakupem odpowiednich materiałów i surowców niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia oraz koszt dostawy do siedziby Zamawiającego.

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. +48 58 348 66 40
fax: +48 58 348 66 39
e-mail: ctwt@pg.gda.pl
cww.pg.gda.pl



POLITECHNIKA GDAŃSKA

CENTRUM TRANSFERU WIEDZY
I TECHNOLOGII

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie do 20 dni kalendarzowych od dnia ustalenia ostatecznego projektu rodzajów pojemników.

IV. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest wynagrodzenie *Wykonawcy* za usługę i musi być określone w złotych polskich.
2. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Stawkę podatku VAT *Wykonawca* określi zgodnie z przepisami prawa.
4. Podając cenę w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia należy uwzględnić wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Podana cena nie będzie podlegać waloryzacji w okresie trwania umowy.

V. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. **Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierować się będzie kryterium cena 100%**

C_n

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times W_g$$

C_b

gdzie:

P_c – otrzymane punkty

C_n – cena najniższa wśród złożonych ważnych ofert

C_b – cena oferty badanej

W_g – waga kryterium ceny

Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalnie **100 pkt.**

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VI. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie określonym przez *Zamawiającego*.

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. +48 58 348 66 40
fax: +48 58 348 66 39
e-mail: ctwt@pg.gda.pl
www.pg.gda.pl



POLITECHNIKA
GDAŃSKA

CENTRUM TRANSFERU WIEDZY
I TECHNOLOGII

VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia do dnia 12.08.2015 r. do godziny 09:00 lub pocztą elektroniczną w formie skanu na adres: magdalena.odziemkowska@pg.gda.pl.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór umowy

Z wyrazami szacunku

Kancelarz
Politechniki Gdańskiej
mgr inż. Marek Tłok

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. +48 58 348 66 40
fax: +48 58 348 66 39
e-mail: ctwt@pg.gda.pl
www.pg.gda.pl

Projekt „Inkubator Innowacyjności” jest współfinansowany ze środków finansowych na naukę w ramach projektu systemowego „Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (Poddziałanie 1.1.3)



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

CENTRUM TRANSFERU WIEDZY
I TECHNOLOGII

Załącznik 1

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia r.

Nr postępowania: ZZ/011/057/D/15

FORMULARZ OFERTOWY

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu z dnia 03.08.2015 r. znak ZZ/011/057/D/15 **na wykonanie projektu i typoszeregu pojemników z tworzywa sztucznego** w ramach realizacji prac przedwdrożeniowych dla technologii pn.: „Pojemnik izotermiczny do przechowywania zimnych napojów” numer projektu II-3/Chem/2015/1 w ramach projektu „*Inkubator Innowacyjności*” współfinansowanego ze środków finansowych na naukę w ramach projektu systemowego „Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (Poddziałanie 1.1.3) realizowanego w Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Politechniki Gdańskiej.

My niżej podpisani: imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :		
Adres:		
REGON nr	NIP nr	KRS/CEIDG:
Nr telefonu:	Nr faksu:	e-mail:
Nazwa banku:		Nr rachunku bankowego:

POLITECHNIKA GDAŃSKA
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. +48 58 348 66 40
fax: +48 58 348 66 39
e-mail: ctw@pg.gda.pl
www.pg.gda.pl

Projekt „Inkubator Innowacyjności” jest współfinansowany ze środków finansowych na naukę w ramach projektu systemowego „Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (Poddziałanie 1.1.3)



POLITECHNIKA GDAŃSKA

CENTRUM TRANSFERU WIEDZY
I TECHNOLOGII

1. **Oferujemy** realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami określonymi w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.
2. **Oferujemy** wykonanie **przedmiotu zamówienia za cenę brutto:**
 - 1) **Część I** [PLN]: (słownie:);
 - 2) **Część II** [PLN]: (słownie:);
3. Oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w terminie do 20 dni kalendarzowych od dnia ustalenia ostatecznego projektu rodzajów pojemników.
4. **Oświadczamy**, że wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia, nieuwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały *Zamawiającego*.
5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu, nie wnosimy do jego treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami Umowy. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia Umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez *Zamawiającego*.
7. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: od do....., które nie mogą być udostępniane.
8. **Załącznikami** do niniejszego ogłoszenia, stanowiącymi jego integralną część są:
 1.
 2.
 3.
 4.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. +48 58 348 66 40
fax: +48 58 348 66 39
e-mail: ctwt@pg.gda.pl
www.pg.gda.pl

UMOWA
nr ZZ/011/057/D/15
zwana dalej *Umową*

na wykonanie prac przedwdrożeniowych dotyczących projektu nr II-3/Chem/2015/1 w ramach projektu „*Inkubator Innowacyjności*” współfinansowanego ze środków finansowych na naukę w ramach projektu systemowego „*Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami*”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (Poddziałanie 1.1.3) realizowanego w Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Politechniki Gdańskiej w celu określenia potencjału komercyjnego wyników prac B+R prowadzonych w Politechnice Gdańskiej,

zawarta w dniur. w Gdańsku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
NIP: 584-020-35-93; REGON: 000001620

reprezentowaną przez działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej:

1. *Marka Tłoka - Kanclerza Politechniki Gdańskiej*

zwana dalej *Zamawiającym*,

a

.....NIP:; REGON:

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego wwpod nr

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej *Wykonawcą*,

który wyłoniony został na podstawie złożonej oferty w zamówieniu nr ZZ/007/057/D/15, zwolnionym ze stosowania ustawy prawo zamówień publicznych na podstawie art. 4 ust 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.),

zwanymi dalej razem *Stronami*.

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy (zwanego dalej *Przedmiotem Umowy*) jest wykonanie prac przedwdrożeniowych polegających na **wykonaniu projektu i typoszeregu pojemników z tworzywa sztucznego** w ramach realizacji prac przedwdrożeniowych dla technologii pn.: „Pojemnik izotermiczny do przechowywania zimnych napojów” numer projektu II-3/Chem/2015/1 (zwanego dalej *Projektem*) w ramach realizacji projektu „*Inkubator Innowacyjności*” współfinansowanego ze środków finansowych na naukę w ramach projektu systemowego „*Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami*”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (Poddziałanie 1.1.3) realizowanego w **Centrum Transferu Wiedzy i Technologii** zgodnego z umową, ogłoszeniem o udzielaniu zamówienia oraz ofertą będącą integralną częścią niniejszej *Umowy*.
2. *Przedmiotem Umowy* został podzielony na 2 Części, tj.:

- 1) wytworzenie pojemników metodą FDM (fused deposition modeling dodatkowych) z materiału ABS,
- 2) wytworzenie pojemników metodą FDM (fused deposition modeling dodatkowych) z materiału PLA,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 1 i 2:

- 1) Przygotowania modelu na potrzeby wydruku 3D - wykonanie projektu w programie CAD lub innym zaproponowanym przez Wykonawcę - 3 pojemników (butelek) z szyjką gwintowaną i nakrętką z uszczelnieniem z podwójnymi ściankami i dnem o różnej grubości przestrzeni między ścianką zewnętrzną a wewnętrzną (0,8; 1,3; 1,8 cm), o pojemności wewnętrznej butelki 1/2 dm³; dodatkowo zaprojektowanie otworu i zatyczki/nakrętki z uszczelnieniem, który umożliwi napełnienie przestrzeni między ściankami. Nakrętki oraz zatyczki/nakrętki muszą być tak zaprojektowane, aby w trakcie użytkowania pojemników płyn nie wydostał się na zewnątrz.
- 2) wytworzenia 9 zaprojektowanych wcześniej pojemników (butelek) z nakrętkami z podwójnymi ściankami oraz z zatyczkami/nakrętkami (po 3 pojemniki z każdej grubości ścianek);
- 3) wytworzenie 10 nakrętek z uszczelnieniem i 10 zatyczek/nakrętek umożliwiających dostęp do przestrzeni między podwójnymi ściankami;

Dodatkowe warunki:

- 1) dno pojemnika okrągłe;
 - 2) materiał, z którego będzie wykonany pojemnik musi być odporny na działanie parafin i alkoholi;
 - 3) pojemniki będą poddawane chłodzeniu (max do -18deg C) z użyciem domowych lodówek,
 - 4) pojemniki będą przeznaczone do intensywnych testów i powinny być wytrzymałe mechanicznie;
 - 5) pojemnik powinien być wykonany w całości. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie pojemników w częściach, np. poprzez sklejenie każdej z części.
3. Wykonawca zapewni, że twórcy Projektu będącego przedmiotem prac przedwdrożeniowych wspólnie z upoważnionym zespołem Wykonawcy, wezmą bezpłatny udział jako konsultanci w wykonaniu Przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
 4. Wykonawca oświadcza, że z dniem przekazania Przedmiotu umowy przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Przedmiotu umowy w ramach Wynagrodzenia, o których mowa w paragrafie 2 na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Przedmiotu umowy – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy Przedmiotu umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Przedmiot umowy utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy bez ograniczeń ilościowych, przedmiotowych i terytorialnych;
 - c) w zakresie rozpowszechniania Przedmiotu umowy w sposób inny niż określony w punkcie b – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie Przedmiotu umowy w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
 5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do Przedmiotu umowy na wszystkich polach eksploatacji określonych w ustępie poprzedzającym niniejszej Umowy w ramach Wynagrodzenia wskazanego w paragrafie 2.
 6. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania niezbędnych informacji i pomocy potrzebnej do zrozumienia i wyjaśnienia niejasności we wszystkich sprawach będących Przedmiotem Umowy.

7. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne zasoby, potencjał techniczny, kadrowy, kwalifikacje i umiejętności konieczne do prawidłowego wykonania *Przedmiotu Umowy*.
8. Wykonawca oświadcza, że *Przedmiot Umowy* zostanie wykonany z najwyższą starannością, zgodnie ze specyfikacją przedmiotu zamówienia i wytycznymi ze strony *Zamawiającego*, wynikającą z zawodowego charakteru jego działalności i w sposób gwarantujący pełne i prawidłowe zabezpieczenie interesów *Zamawiającego*.

§ 2

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie ogółem (zwane dalej **Wynagrodzeniem**) za wykonanie *Przedmiotu Umowy Strony* ustalają w wysokości brutto PLN (słownie: ...), w tym za:
 - 1) Część I brutto PLN,
 - 2) Część II brutto PLN
2. *Wynagrodzenie* obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i należytego sposobu realizacji *Przedmiotu Umowy*.
3. *Wynagrodzenie* będzie płatne zgodnie z warunkami wskazanymi w § 3 *Umowy*.

§ 3

Finansowanie

1. Podstawą do wystawienia przez *Wykonawcę* faktury za zrealizowany *Przedmiot Umowy* będzie dostarczenie przez *Wykonawcę* *Przedmiotu umowy* oraz podpisany przez *Strony* protokół zdawczo – odbiorczy (zwany dalej **Protokołem**) bez zastrzeżeń (załącznik nr 1 do *Umowy*).
2. *Przedmiot umowy* oraz *Protokół* zostaną przekazane do biura *Zamawiającego* na adres: **Politechnika Gdańska, Centrum Transferu Wiedzy i Technologii, biuro „Inkubatora Innowacyjności”**, Dom Studencki nr 12, ulica Traugutta 115A, 80-226 Gdańsk. Koszty dostarczenia i złożenia w miejscu wskazanym przez *Zamawiającego* ponosi *Wykonawca*.
3. Faktura będzie wystawiona na: **Politechnika Gdańska, Centrum Transferu Wiedzy i Technologii, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584 020 35 93** i dostarczona na adres podany w ust. 2.
4. Zapłata *Wynagrodzenia* za prawidłowo wystawioną fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania, z konta *Zamawiającego* na konto *Wykonawcy* podane na fakturze.
5. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku *Zamawiającego*.

§ 4

Warunki wykonania umowy

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie do 20 dni kalendarzowych od dnia ustalenia ostatecznego projektu rodzajów pojemników.
2. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy przedstawi *Zamawiającemu* 3 propozycje każdego rodzaju pojemników.
3. *Zamawiający* w terminie 3 dni od daty przekazania przez *Wykonawcę* propozycji pojemników wybierze ostateczny projekt 3 rodzajów pojemników.



4. W trakcie realizacji *Przedmiotu Umowy* przez *Zamawiającego Wykonawca* wyznacza następujące osoby, będące pracownikami naukowymi Politechniki Gdańskiej oraz twórcami *Technologii*, do kontaktu z *Zamawiającym* w celu dodatkowych konsultacji i udzielania szczegółowych informacji nt. *Technologii*:

Pani prof. dr hab. **Ewa Klugmann - Radziemska**, e-mail: ewa.klugmann-radziemska@pg.gda.pl, tel.: 58 347-18-74.

§ 5

Siła wyższa

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się *Stron*.
2. Jeżeli umawiające się *Strony* nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów realizacji *Przedmiotu Umowy* o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. *Strony* są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami w tym zakresie.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania *Przedmiotu Umowy* o więcej niż 7 dni, to ta *Strona*, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od *Umowy*.

§ 6

Braki przedmiotu umowy

1. Jeżeli w toku czynności odbioru *Przedmiotu Umowy* zostaną stwierdzone braki to *Zamawiającemu* przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli braki są możliwe do uzupełnienia przez *Wykonawcę Zamawiający* może przesunąć termin odbioru *Przedmiotu Umowy* do czasu ich uzupełnienia;
 - b) jeżeli *Wykonawca* nie ma możliwości uzupełnienia braków, ale według *Zamawiającego* jest możliwość użytkowania *Przedmiotu Umowy* zgodnie z przeznaczeniem, *Zamawiający* może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie *Wykonawcy* i przyjąć *Przedmiot Umowy*;
 - c) jeżeli *Wykonawca* nie ma możliwości uzupełnienia braków i według *Zamawiającego Przedmiot Umowy* nie nadaje się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem to *Zamawiający* może odstąpić od *Umowy* i żądać zapłaty kary umownej o której mowa w § 7 ust. 1 lit. b.
2. Odmowa przyjęcia *Przedmiotu Umowy* jest równoznaczna z uznaniem, że nie został on wykonany i dostarczony w terminie.
3. W przypadku, gdy braki są możliwe do uzupełnienia przez *Wykonawcę* i *Zamawiający* skorzysta z możliwości przesunięcia terminu odbioru, o którym mowa w ust. 1 lit. a to:
 - a) jeżeli braki zostaną uzupełnione w terminie wyznaczonym przez *Wykonawcę*, *Zamawiającemu* przysługują kary umowne, o których mowa w § 7 ust. 1 lit. a tj. za opóźnienia w realizacji *Przedmiotu Umowy* zgodnie z terminem wskazanym w § 4 ust. 1 *Umowy*;
 - b) jeżeli braki nie zostaną uzupełnione w sposób właściwy, *Zamawiający* będzie miał prawo odstąpić od *Umowy* i żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 lit. b;
 - c) jeżeli termin do usunięcia braków upłynie bezskutecznie *Zamawiający* będzie miał prawo odstąpić od *Umowy* i żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 lit. b.



§ 7

Kary umowne

1. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
 - a) za opóźnienie w realizacji *Przedmiotu Umowy* w wysokości 2% *Wynagrodzenia* za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu określonego w § 4 ust. 1 *Umowy*;
 - b) za odstąpienie od *Umowy* przez którąkolwiek ze *Stron* z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* w wysokości 20% *Wynagrodzenia* z zastrzeżeniem ustępu 2;
2. Oświadczenie o odstąpieniu od *Umowy* zostanie złożone w terminie 10 dni od dnia powzięcia informacji o wystąpieniu okoliczności determinującej przyczynę odstąpienia.
3. *Wykonawca* wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu *Wynagrodzenia*.
4. W przypadku, gdy szkoda przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych, *Zamawiającemu* przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 8

Poufność

1. W czasie trwania niniejszej *Umowy*, a także po jej ustaniu *Wykonawca* zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych lub innych informacji posiadających wartość gospodarczą (informacje poufne), z którymi zapozna się, bądź, które uzyska od *Zamawiającego* w związku z wykonywaniem *Przedmiotu Umowy* za wyjątkiem informacji ujawnionych do wiadomości publicznej i powszechnie znanych.
2. *Wykonawca* zobowiązuje się do odpowiedniego zabezpieczenia przekazanych przez *Zamawiającego* informacji poufnych i ich ochrony przed utratą oraz przed dostępem osób nieuprawnionych.
3. *Wykonawca* oświadcza, że będzie korzystał z informacji przekazanych przez *Zamawiającego* wyłącznie w celu wykonania *Przedmiotu Umowy* i w sposób zapewniający ochronę poufności.
4. *Wykonawca* zwróci *Zamawiającemu* wszystkie materiały oraz dokumenty otrzymane od *Zamawiającego* niezależnie od formatu zapisu tych dokumentów oraz nośniki, na których ww. dokumenty zostały zapisane bądź uzyskane w trakcie wykonywania *Umowy*, a dotyczące *Przedmiotu Umowy* w terminie 7 dni od daty zrealizowania *Przedmiotu Umowy* lub w przypadku wcześniejszego rozwiązania *Umowy* - w ciągu 7 dni od daty jej rozwiązania.

§ 9

Własność intelektualna

1. *Strony* uznają, że na mocy niniejszej *Umowy* nie dochodzi do jakiegokolwiek obciążenia lub rozporządzenia jakimikolwiek prawami własności intelektualnej należącymi do *Zamawiającego*, w szczególności na podstawie niniejszej *Umowy* *Zamawiający* nie udziela *Wykonawcy*, wyraźnie lub w sposób dorozumiany, jakiegokolwiek prawa własności przemysłowej, lub innego prawa własności intelektualnej, w tym nie udziela jakiegokolwiek licencji.
2. *Strony* uznają, że dokumenty dostarczone przez *Zamawiającego*, a także wszelkie opracowane materiały i informacje związane z realizacją niniejszej *Umowy* stanowią własność *Zamawiającego*.
3. *Wykonawca* oświadcza, że wykonany przez niego *Przedmiot Umowy* będzie wolny od wad prawnych, w szczególności praw osób trzecich związanych z prawami autorskimi.



§ 10

Pozostałe warunki wykonania przedmiotu umowy

1. *Wykonawca* przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko *Zamawiającemu* z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do *Przedmiotu Umowy*.
2. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej *Umowy*, do kontaktów zostają wyznaczone następujące osoby:
 - a) ze strony *Zamawiającego*: *Magdalena Odziemkowska*, tel.: 58 348 66 36, email: magodzie@pg.gda.pl,
 - b) ze strony *Wykonawcy*:, tel.:, email:
3. O każdej zmianie wyznaczonych osób *Zamawiający* i *Wykonawca* niezwłocznie powiadomią się wzajemnie w formie pisemnej (e-mail). Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
4. Odbioru *Przedmiotu umowy* dokonają upoważnieni przez *Zamawiającego* przedstawiciele spisując wraz z przedstawicielami *Wykonawcy* *Protokół* podpisywany przez obie *Strony*.
5. Jeżeli przy odbiorze *Przedmiotu umowy* *Zamawiający* stwierdzi niezgodności bądź braki, *Wykonawca* zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie *Strony*. W takim przypadku, terminem odbioru całości *Przedmiotu Umowy*, o którym mowa w §4 *Umowy*, upoważniającym *Wykonawcę* do wystawienia faktury, jest dzień uzupełnienia braków bądź usunięcia niezgodności.
6. *Zamawiający* przystąpi do odbioru *Przedmiotu umowy* w terminie 3 dni od daty jego dostarczenia przez *Wykonawcę*.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Zmiana i uzupełnienie niniejszej *Umowy* wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. *Wykonawca* nie może dokonać cesji wierzytelności, ani przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej *Umowy* na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody *Zamawiającego*.
3. Oferta *Wykonawcy* oraz ogłoszenie o udzielanym zamówieniu są integralną częścią *Umowy*.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego..
5. W sprawach spornych właściwy będzie Sąd w Gdańsku.
6. *Umowę* sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla *Wykonawcy* i *Zamawiającego*.

Załączniki do *Umowy*:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1 do Umowy nr ZZ/011/057/D/15 z dniar.

Gdańsk, dniar.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący przekazania – odbioru *Przedmiotu Umowy* wykonanego dla *Umowy* nr ZZ/011/057/D/15 z dniar. zawartej pomiędzy:

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
<u>Przedstawiciel Wykonawcy:</u>	<u>Przedstawiciel Zamawiającego:</u>

Przedmiot Umowy:

usługa wykonania prac przedwdrożeniowych **na wykonaniu projektu i typoszeregu pojemników z tworzywa sztucznego** (zwanego dalej **Projektem**) w ramach realizacji projektu „*Inkubator Innowacyjności*” współfinansowanego ze środków finansowych na naukę w ramach projektu systemowego „Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (Poddziałanie 1.1.3)

Potwierdzenie realizacji Umowy:

Zamawiającemu przedstawiono wykonanie *Przedmiotu Umowy* dotyczącego *Umowy* nr ZZ/007/057/D/15 z dnia 16.06.2015 r. w formie dostawy na którą składa się:

Przedmiot umowy został zrealizowany niezgodnie/zgodnie z *Umową* nr ZZ/011/057/D/15 z dnia

Uwagi dotyczące realizacji Przedmiotu Umowy:

Termin usunięcia nieprawidłowości i uzupełnienia braków:

.....
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)