



A-2401-18/17

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Działając na podstawie art. 4d ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zmianami), w zw. z art. 30a i 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2015, poz. 249, 1268 z późn. zm.) Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie zaprasza do składania ofert na:

*Dostawę odczynników chemicznych, laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz aparatury pomiarowej, zamówienie finansowane z projektu LIDER/300/L-6/14/NCBR/2015*

Przedmiotem zamówienia jest dostawa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej, mającej na celu osiągnięcie rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju Zamawiającego, wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w art. 11, ust. 8 ustawy pzp.

**w terminie do 11.08.2017 r.**

### Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa do siedziby Zamawiającego odczynników chemicznych, oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych z podziałem na następujące części:

- Część 1: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POCH lub równoważne
- Część 2: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu SIGMA ALDRICH lub równoważne
- Część 3: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu CarlRoth lub równoważne
- Część 4: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu BIONOVO lub równoważne
- Część 5: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu IKA lub równoważne
- Część 6: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu MALVERN lub równoważne
- Część 7: Dostawa aparatury według katalogu LABINDEX lub równoważne
- Część 8: Dostawa aparatury pomiarowej według katalogu TECHNOLUTIONS lub równoważne
- Część 9: Dostawa aparatury pomiarowej według katalogu KLIMATEST lub równoważne

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego Zaproszenia.

Zamawiający, określając w opisie przedmiotu zamówienia produkt, będący przedmiotem niniejszego postępowania, posłużył się wskazaniem konkretnej firmy – producenta, w tym zakresie dopuszcza się składanie



ofert równoważnych. Zamawiający określił przykładowego producenta oraz podał nr katalogowy danego produktu z katalogu wskazanego producenta, w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawcę produkty. Zamawiający dopuszcza zaferowanie produktów równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie do produktów wskazanych przez Zamawiającego. Przez ofertę równoważną należy rozumieć zaferowanie produktów producenta innego aniżeli wskazany przez Zamawiającego, z tym, że oferowany produkt nie może być gorszy jakościowo i fizykochemicznie od wskazanego oraz musi mieć co najmniej takie same parametry techniczno-eksploatacyjne. Jednocześnie, ponieważ procesy produkcyjne odczynników i wzorców, będących przedmiotem zamówienia są niepowtarzalne, a prowadzone badania naukowe wymagają bezwzględnego stosowania tych samych odczynników i wzorców, oferowane produkty równoważne muszą pozwalać na kontynuację badań naukowych Zamawiającego bez konieczności dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nie mogą powodować zwiększenia kosztów z tytułu konieczności nabycia dodatkowych odczynników i innych materiałów zużywalnych. Obowiązek udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy. Z dostarczonych dokumentów w sposób nie budzący wątpliwości powinno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia posiada takie same lub lepsze parametry jakościowe jak opisane przez Zamawiającego w Zaproszeniu. Wymóg równoważności będzie oceniany poprzez porównanie parametrów produktów – żądanego i oferowanego, dostępnych w opisach i charakterystykach podawanych przez producentów.

### **Warunki realizacji zamówienia**

**Szczegółowe określenie warunków realizacji przedmiotu zamówienia zawarte jest w Załączniku nr 4 (wzór umowy).**

Produkty, których dostawa stanowi przedmiot zamówienia, w dniu dostawy powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Odczynniki i wzorce powinny posiadać wszelkie stosowne certyfikaty, świadectwa, deklaracje zgodności i karty charakterystyk, potwierdzające dopuszczenie dostarczonego produktu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Wykonawca, po podpisaniu umowy (przed dostawą) będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu karty charakterystyk w przypadku substancji niebezpiecznych w rozumieniu obowiązującego prawa (dopuszcza się wersję elektroniczną na płycie CD) lub udostępnić aktualne karty charakterystyk na stronie www oraz, na żądanie Zamawiającego udostępnić atesty i świadectwa jakości wystawione przez producenta, jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego.

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w godzinach od 8:00 do 13:00 w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku.

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć przedmiot zamówienia w taki sposób, by nie uległ uszkodzeniom podczas transportu i dostarczyć go w oryginalnych opakowaniach producenta. Produkty, których dostawa stanowi przedmiot zamówienia, w dniu dostawy winny mieć nie mniej niż 75% okresu przydatności określonego przez producenta. Zamawiający wymaga dostarczenia produktu w oryginalnych opakowaniach producenta oraz opakowanych i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, z odpowiednią informacją o temperaturze transportu i magazynowania.

### **Tryb zamówienia**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w procedurze uproszczonej na podstawie art. 4d ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. U. 2015, poz. 2164 z późn. zm) w zw. z art. 30a i 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach



finansowania nauki (Dz. U. z 2015 r., poz. 249, 1268 z późn. zm.).

2. Zaprośenie do składania ofert wraz z załącznikami można pobrać na stronie internetowej Instytutu [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl).
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym zaproszeniem stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego.

### **Okres realizacji zamówienia**

Część 1-6 - maksymalnie do 14 dni od dnia podpisania umowy

Część 7 - maksymalnie do 21 dni od dnia podpisania umowy

Część 8-9 - maksymalnie do 56 dni od dnia podpisania umowy

### **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

**W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:**

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będącej przedmiotem zamówienia (zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, (zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Zaproszenia).
4. Posiadają odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

### **Instrukcja dla Wykonawców**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z części.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert oraz z „formularzem cenowym/opisem przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik nr 1.

### **Przygotowanie oferty**

1. Oferta powinna być napisana w języku polskim na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką.
2. Każda strona oferty musi być ponumerowana kolejnymi numerami oraz podpisana przez osobą upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w sposób nie budzący zastrzeżeń (czytelnie lub z pieczęcią imienną).



3. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
4. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane niniejszym Zaproszeniem do składania ofert, oświadczenia i dokumenty.
5. Cena przedmiotu zamówienia powinna być podana w PLN brutto, netto oraz kwota podatku VAT, zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, ewentualne rabaty i upusty.
6. Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie oznaczona napisem: **„Oferta na: Dostawę odczynników chemicznych, laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz aparatury pomiarowej, zamówienie finansowane z projektu LIDER/300/L-6/14/NCBR/2015 (znak A-2401-18/17).**

### **Wymagane dokumenty**

1. Wypełniony Formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia, stanowiący zał. Nr 1 do niniejszego Zaproszenia.
2. Formularz ofertowy stanowiący zał. Nr 2 do niniejszego Zaproszenia.
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – zał. Nr 3.
4. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

### **Sposób oceny ofert**

1. Oferta musi zawierać łączną ryczałtową cenę brutto.
2. Przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę jednostkową bez względu na sposób jej obliczenia. Jeżeli cena jednostkowa podana liczbą nie odpowiada cenie jednostkowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę jednostkową podaną słownie.
3. Przy wyborze ofert decydować będzie cena oferty na poszczególne zadania – 100%.
4. W/w kryterium będzie oceniane w skali od 1 do 100 punktów. W kryterium cena zostanie zastosowany wzór na poszczególne zadania:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{Cena brutto oferty najkorzystniejszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ punktów}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą ilością punktów (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

### **Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się faxem lub drogą elektroniczną.

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Ewa Hamera, fax: 81 7445061; e-mail: [e.hamera@ipan.lublin.pl](mailto:e.hamera@ipan.lublin.pl)



### **Składanie i tryb otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin, pok. Nr 18 (sekretariat) **do dnia: 11.08.2017 r. do godz. 11.00.**
2. **W dniu 11.08.2017 r. o godzinie 11.15** nastąpi otwarcie ofert, pok. Nr 6 (sala seminaryjna).
3. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odesłane bez otwierania.

### **Termin związania ofertą**

1. **Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu, w którym upływa termin składania ofert.**
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

### **Oferta z rażąco niską ceną**

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów

### **Uzupełnienie oferty, zasady udzielania wyjaśnień i możliwość dokonania zmian w Zaprośzeniu**

1. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, wzywając do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Uzupełnienie oferty po upływie terminu jest nieskuteczne.
2. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zaproszenia. Dokonaną zmianę treści zaproszenia Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Zaprośzenie oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

Przedłużenie terminu składania ofert możliwe jest tylko przed jego upływem. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający powiadamia Wykonawców, którym przekazano Zaprośzenie oraz zamieszcza informację o zmianie terminu na stronie internetowej Zamawiającego.



## **Tryb oceny oferty**

### **Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek**

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, które nie mogą prowadzić do zmiany oferty oraz doprecyzowania ofert.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **Odrzucenie oferty**

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1. jest niezgodna z przepisami prawa powszechnie obowiązującego;
2. jej treść nie odpowiada treści Zaproszenia do składania ofert lub/i opisowi przedmiotu zamówienia przedstawionemu przez Zamawiającego;
3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
5. zawiera błędy w obliczeniu ceny których nie można poprawić zgodnie z postanowieniami zaproszenia;
6. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

## **Wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu**

1. Zamawiający wyklucza z udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy:
  - a) nie złożyli żądanych dokumentów i oświadczeń;
  - b) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

## **Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w sytuacjach, gdy:
  - a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;



- b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający zwiększy tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - c) gdy złożono oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
  - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
  - e) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.
2. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez dokonania wyboru oferty także wówczas, gdy zaistnieją okoliczności inne niż w ust. 1 lub bez podawania przyczyny.
  3. Zamawiający zawiadamia Wykonawców o zamknięciu w sposób przyjęty w zaproszeniu oraz zamieszczając ogłoszenie na stronie internetowej.

Lublin 02.08.2017 r.

ZAMAWIAJĄCY

Z-ca DYREKTORA  
d/s ADMINISTRACYJNO  
- EKONOMICZNYCH

*E. Bronisz*

Emilia Bronisz

Załączniki stanowiące integralną część Zaproszenia do składania ofert:

1. Formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia – zał. Nr 1
2. Formularz ofertowy – zał. Nr 2
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – zał. Nr 3
4. Wzór umowy – zał. Nr 4

## Formularz cenowy / opis przedmiotu zamówienia

## Część 1. Dostawa odczynników chemicznych wg katalogu POCH lub równoważne

1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12
			Opis oferowanego towaru										
Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru					łącznie wartość netto:	łącznie wartość brutto:		
1	Kwas solny 35-38% CZDA (1 dm <sup>3</sup> )	575283115				24	L						
2	TitraQuick(TM) Plus NIST standard Srebra azotan 0,1 mol/(0,1N) r-r mianowany (1 dm <sup>3</sup> )	814336167				1	L						
3	Sodu podchloryn (zaw. chloru akt. min 100 g/l) (5 dm <sup>3</sup> )	806722992				2	op.						

Miejscowość, data

Podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej  
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy



**Część 2. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Sigma Aldrich lub równoważne**

1 Lp.	2 Nazwa i opis zamawianego towaru	3 Nr kat.	4 Opis oferowanego towaru			7 Ilość	8 Jm	9 Cena netto	10 Wartość netto	11 VAT %	12 Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproprowa- nego towaru	Nr katalogowy zaproprowa- nego towaru	Nazwa producenta zaproprowa- nego towaru						
1	Chitosan from shrimp shells	50494-100G-F				100	g				
2	LR white acrylic resins	L9774-100G				100	g				
								łącznie wartość netto:		łącznie wartość brutto:	

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej  
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

SK

Część 3. Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu CarlRoth lub równoważne

1	2	3	4			7	8	9	10	11	12
			Opis oferowanego towaru								
Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	Korki z gumy naturalnej typu Rotilabo® lub równoważne: Ø dolna: 10,5 (mm), Ø górna: 14,5 (mm), Wys: 20 (mm), 25 szt. w opakowaniu	C378.2				2	op.				
2	Tryskawkę z wentylem bezpieczeństwa typu Rotilabo® lub równoważne. Pojemność: 500 ml; Materiał: LDPE, Napis na tryskawce: 'Woda destylowana'	H152.1				3	szt.				
3	Roztwory buforowe pH, gotowe do użycia. Zakres pH: 4,00 ± 0,02 (20 °C) Pojemność: 250 ml, butelka twin neck	A517.3				1	op.				
4	Roztwory buforowe pH, gotowe do użycia. Zakres pH: 7,00 ± 0,02 (20 °C) Pojemność: 250 ml, butelka twin neck	P713.3				1	op.				
5	Roztwory buforowe pH, gotowe do użycia. Zakres pH: 9,00 ± 0,02 (20 °C) Pojemność: 250 ml, butelka twin neck	P714.3				1	op.				
6	Elektroda pH serii InLab® z zintegrowanym czujnikiem temperatury. Zakres pH: 0-14. Zakres zastosowania: od 0 °C do +100 °C. Długość montażowa: 120	N504.1				1	szt.				

02/24

mm, Ø trzonka: 12 mm. Diaphragma: ceramiczna. Elektrolit: /roztwór do przechowywania elektrod: 3 mol/l KCl. Czujnik temperatury: NTC 30 KO. Materiał trzonka: szkło. Zastosowanie: standardowe roztwory wodne							łącznie wartość netto:		łącznie wartość brutto:	
---	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	-------------------------------	--

Miejscowość, data .....

.....  
 Podpis i pieczętka imienna osoby upoważnionej  
 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy



**Część 4. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu BIONOVO lub równoważne**

Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	Jm	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr kat. zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	Fartuch laboratoryjny damski ze stółką, z włókien mieszanych. Model damski, rozrn. 36. Długość: 105 cm, krój dopasowany do figury. Wykonany z włókien mieszanych: 50% bawełny, 50% poliestru. Część bawełniana znajduje się po stronie wewnętrznej, a poliestrowa po stronie zewnętrznej. Z długim rękawem. Zakryte zatrzaski. Jedna kieszeń na wysokości piersi i dwie kieszenie boczne.	4-1189				1	szt				
2	Końcówki epiTIPS w worku – niebieskie. Poj.: 50-1000 µl, dł.: 71 mm, Szt./Op.: 2x500 szt. Zapakowane w workach z możliwością wielokrotnego zamknięcia Zgodne z normą EN ISO 8655. Nadają się do sterylizacji w autoklawie w 121°C	K-6803				1	op.				
3	Ręczniki higieniczne, kimtech Science (Kimberly Clark) Rozmiar 20,5 x 20 cm, 200 szt. w opakowaniu	1-5301				5	op.				
4	Roztwory do przechowywania, neutralizacji i miareczkowania kompleksów metali. Roztwór elektrolitowy KCl - 3 mol/dm <sup>3</sup>	4-1068				1	L				
5	Rekawiczki nitylowe kimtech Purple Nitrile – jednorazowe - bezpudrowe - Kimberly Clark, rozmiar S, 100 szt. w opakowaniu. Wym. opakowania (wys. x szer. x gł.): 130 x 245 x 80 mm	B-1387				10	op.				
6	Uchwył z pp do biuret – pojedynczy. Do prętów o śr. 10-12 mm.	S-1594				2	szt				

*SW*

7	Biureta prosta kl. A5 - szkło bezbarwne. Kran PTFE prosty, BORO 3.3; szkło jasne z paskiem Schellbacha. Pojemność: 25ml, Tolerancja: 0,03ml; Podziałka: 0,05ml	S-1568				2	szt.						
8	Trilux. Uniwersalny detergent do mycia szkła laboratoryjnego					15	l						
9	Sączki membranowe typu Durapore® lub równoważne, z PVDF, hydrofilowe, 90 mm średnica, wielkość porów 0,65 µm, 50 szt. w opakowaniu	B-2043				1	op.						
10	Filtry do strzykawek o śr. 25 mm, z membraną z Nylonu (niesterylne). Rozmiar porów: 0,45 µm. 100 szt. w opakowaniu	B-1853				3	op.						
11	Filtracyjne sączki z bibuły - karbowane. Typ: MN 615 %, średnica 185mm, 100 szt. w opakowaniu	B-2605				1	op.						
12	Butelki zakręcane z szeroką szyjką (PP), z podziałką. Okrągłe butelki z szeroką szyjką. Wykonane z PP. Z podziałką. Autoklawowalne do 121°C. Mogą być napełniane substancjami o wysokich temperaturach. Dostarczane wraz z zakrętkami. Poj. 1000ml, Ø x wys.: 96 x 206 mm	1-3253				10	szt.						
13	Butelki zakręcane z szeroką szyjką (PP), z podziałką. Okrągłe butelki z szeroką szyjką. Wykonane z PP. Z podziałką. Autoklawowalne do 121°C. Mogą być napełniane substancjami o wysokich temperaturach. Dostarczane wraz z zakrętkami. Poj. 500ml, Ø x wys.: 77,5 x 155 mm	1-3252				15	szt.						
14	Butelki zakręcane z szeroką szyjką (PP), z podziałką. Okrągłe butelki z szeroką szyjką. Wykonane z PP. Z podziałką. Autoklawowalne do 121°C. Mogą być napełniane substancjami o wysokich temperaturach. Dostarczane wraz z zakrętkami. Poj. 250ml, Ø x wys.: 64,5 x 121 mm	1-3251				20	szt.						
15	Butla z kranem. Wykonana z HDPE z podziałką, kranem i uchwytem. Butla z kranem - śr. 165 mm. Pojemność 5L. Śr. zewn. kranu: ok. 15 mm	N-0346				2	szt.						
16	Kuweta UV/makro ze szkła kwarcowego; płytka pokrywka ze szwem. Do pomiarów w zakresie długości fali: 190 nm - 2700 nm. Długość drogi optycznej: 10 mm.	B-0533				6	szt.						

	Przepuszczalność: >80% Pojemność: 3,5 ml, szerokość wewnętrzna: 10 mm								
17	Ekonomiczne papierki wskaźnikowe do pomiaru pH; folka o dł. 5 m i szer. 7 mm; zakres pomiarowy 1-14; podziałka pH: 1-2 pH	B-0135				1	op.		
18	Uniwersalne paski wskaźnikowe pH-Fix - Macherey-Nagel; zakres pH: 0-14 pH; podziałka pH: 1 pH; szt. 100	B-0120				1	op.		
								Łącznie wartość netto:	Łącznie wartość brutto:

Miejscowość, data .....

.....  
Podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej  
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*Bw*

Część 5. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu IKA lub równoważne

1 Lp.	2 Nazwa i opis zamawianego towaru	3 Nr kat.	4 Opis oferowanego towaru			7 Ilość	8 Jm	9 Cena netto	10 Wartość netto	11 VAT %	12 Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	<p><b>Mieszadło magnetyczne z grzaniem C-MAG HS</b>  <b>7 kompletny zestaw</b>                      Płyta grzejna ze szkła ceramicznego,                      Ustawianie temperatury/na wyświetlaczu cyfrowym (LED), Cyfrowy wskaźnik zadanej temperatury płyty grzejnej, Wyświetlany kod błędu w razie zakłóceń, Stały obwód ,bezpieczeństwa do 550°C. Hot Top Indicator (ostrzeżenie, gdy powierzchnia płyty jest gorąca), Możliwość podłączenia termometru kontaktowego ETS-D5, Zakres prędkości obrotowej 100-1500 min-1, Moc grzania: 1000 W, Zakres temperatury: 50-500°C, Dokładność regulacji ±10 K, Powierzchnia płyty (szer. x gł.): 180 x 180 mm, Wymiary (szer. x gł. x wys.): 220 x 330 x 105 mm                      Masa 5 kg, Zasilanie sieciowe 230 V, 50/60 Hz</p>					1	szt				
2	<p>Czujnik temperatury/pokryty szkłem borokrzemowym, kompatybilny z termometrem ETS-D5 i ETS-D6, z sensorem, głębokość zanurzenia nie mniejsza niż 230 mm, długość czujnika nie mniejsza niż 260 mm, średnica czujnika nie większa niż 7 mm, zakres temperatur od -10 do 400 °C</p>					2	szt				
3	<p>Czujnik temperatury stalowy (materiał: AISI 316 Ti) kompatybilny z termometrem ETS-D5 i ETS-D6, z sensorem PT1000, głębokość zanurzenia nie mniejsza niż 230 mm, długość czujnika nie mniejsza niż 260 mm, średnica czujnika nie większa niż 3 mm, zakres temperatur od -10 do 400 °C</p>					1	szt				

*AW*

4	Termometr ETS-DS kompatybilny z mieszadłami magnetycznymi C-Mag HS 7, zakres temp od -50 do 450 °C	Ident. No. 00033780 00				1	szt				
5	Mieszadło typu Vortex. Idealne do mieszania małych objętości. Płynna regulacja prędkości. Włączenie urządzenia odbywa się poprzez docisnięcie nasadki. Śred. orbity: 4,5 mm; na małe pojemniki (średnica do 30 mm), np.: próbówki laboratoryjne, próbówki do wirówki, pojemniki typu Eppendorf. Maks. wytrząsana próbka: 100 mL; Moc znamionowa wejście/wyście: 1,2 / 0,8W; Zakres obrotów: 1000 do 2800 obr/min.	Ident. No. 00040477 00				1	szt				
								łącznie wartość netto:		łącznie wartość brutto:	

Miejscowość, data .....

.....  
*Podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej  
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*



**Część 6. Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu MALVERN lub równoważne**

1 Lp.	2 Nazwa i opis zamawianego towaru	3 Nr kat.	4 Opis oferowanego towaru			7 Ilość	8 Jm	9 Cena netto	10 Wartość netto	11 VAT %	12 Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	Kwadratowe kuwety polistyrenowe 12 mm - 100 szt. z zatyczkami/ 1 opak.	DTS0012				5	Op.				
2	Kuweta szklana	PCS1115				1	Szt.				
								łącznie wartość netto:		łącznie wartość brutto:	

Miejscowość, data

Podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*Sw*

**Część 7. Dostawa aparatury wg katalogu LABINDEX lub równoważne**

1	2	3			4			6	7	8	9	10	11
		Opis oferowanego towaru			Opis oferowanego towaru								
Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Ilość	Jm	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto			
1	<p><b>Titromatic 2S-AT 1000 – Titrator uniwersalny, wielozadaniowy aparat w zestawie do automatycznego miareczkowania: potencjometrycznego i pH-metrycznego.</b></p> <p>W zestawie: Titrator z dwiema biuretami wymiennymi, każda o pojemności 10ml oraz dwie pompy perystaltyczne. Możliwość miareczkowania z odpowiednimi sensorami DEP i CEP.</p> <p>1/ pH-metryczne [pH/ml], 2/ potencjometryczne [10/ml], W zestawie podstawowym: - Jednostka Titromatic 2S AT1000 z 2 biuretami 10ml, zasilaczem oraz kablem do podłączenia elektrody. - Statyw, uchwyt na elektrody i sensory wraz z mieszadłem magnetycznym. - 2 x butelka GL45 o pojemności 1 litra ze szkła oranżowego na titranty i odczynniki. - 2 x złączka na butelkę GL45 z rurką odpowietrzającą do wypełnienia porcją osuszacza. - 2 komplety przewodów z PTFE do miareczkowania oraz dozowania lub poziomowania próbek. - Specjalistyczna elektroda</p>				1	szt							
2	<p>Oprogramowanie wraz z licencją, (jest dożywotnia na nieograniczoną liczbę</p>				1	szt							

*Blz*

<p>komputerow) pozwalające sterować pracą Titratora z poziomu komputera oraz umożliwiające pełną archiwizację wyników oraz krzywych miareczkowania. Raporty dla jednej lub kilku próbek jednocześnie, generowane bezpośrednio z poziomu oprogramowania. Raport ograniczony do wydruku wskazanej próbki lub kompletny, zawierający pełny wykaz analiz z punktami oraz krzywą miareczkowania. Zapisywanie na dysku komputera PC metody analizy zaprogramowane na poziomie urządzenia. Zapisane metody można wymieniać pomiędzy jednostkami urządzenia. Oprogramowanie pośredniczące w przesłaniu przez wagę analityczną naważkę, oddzielnie, dla każdego z przyrządzonych urządzeń. Oprogramowanie oraz instrukcja obsługi w języku polskim.</p>						łącznie wartość netto:	łącznie wartość brutto:	
--	--	--	--	--	--	------------------------	-------------------------	--

Miejscowość, data

Podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

**Część 8: Dostawa aparaty pomiarowej według katalogu TECHNOLOGIONS lub równoważne**

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	<p><b>ND-ES Lab Electrospinning Unit producent NADETECH INNOVATIONS</b> Urządzenie typu electro-spinner (elektro-przędzarka) do wytwarzania nano-włókien na różnego rodzaju podłożach. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Napięcia pracy systemu:0 - 30 kV – (dwa sposoby zadawania napięcia +30V/ -30V)</li> <li>-Odległość elektrod: 50-200mm</li> <li>-Moc urządzenia Min: 50 W</li> <li>-Rozmiar kolektora (płaskiego): Minimum 200mm x 200mm</li> <li>-Zestaw dysz: minimum 8 dysz o numerach wzorców 19, 20, 21, 22, 23- zgodnie ze standardami dotyczącymi dysz i igieł przedziałniczych</li> <li>- Pojemność iniektora: Minimum 50 ml</li> <li>-Przepływ: 0 do 0,005 ml/h do 1000 ml/h</li> </ul> <p>- Sterowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kontrolowanie pozycji emitera</li> <li>+ Wybór napięcia – manualnie oraz z poziomu oprogramowania</li> <li>+ Czas depozycji</li> <li>+ Prędkość kolektora bębnowego (jeśli zaoperowano)</li> <li>+ Współczynnik przepływu materiału</li> <li>-połączenie z komputerem: USB</li> <li>-Podwójne możliwości konfiguracji: Możliwość prowadzenia procesu w konfiguracji non/zontalnej i wertykalnej w jednym systemie</li> </ul>				1	szt				

-Bezpieczeństwo: System blokowanie drzwi w trakcie procesu -Materiał kabiny urządzenia: PMMA i Nylon - Kontroler: Minimum 7-calowy dotykowy tablet z dedykowanym oprogramem do obsługi systemu					łącznie wartość netto:		łącznie wartość brutto:	
--	--	--	--	--	------------------------------	--	-------------------------------	--

.....  
 Miejsowość, data

.....  
 Podpis i pieczętka imienna osoby upoważnionej  
 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*Ba*

Część 9. Dostawa aparatury pomiarowej wg katalogu KLIMATEST lub równoważne

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
											Opis oferowanego towaru
Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr kat.	Nazwa producenta zaproponowanego towaru							
1	<p>Goniometr do pomiaru statycznego kąta zwilżania i wyznaczania energii powierzchniowej Rame-Hart model 200 Std</p> <p>Podstawowe własności:                      Zakres pomiaru kąta zwilżania od 0 do 180 °                      Rozdzielczość pomiaru 0,1 °, dokładność pomiaru ±0,1 °                      Kamera CCD o szybkości min. 100 klatek/ssek.                      Oświetlacz światłowodowy o zmiennym natężeniu (tzw. zimne światło, nie wpływające na temperaturę badanych próbek),                      Ława optyczna o długości min. 406,5 mm,                      Stołek o wymiarach min. 51 x 76 mm z precyzyjną regulacją w 3 osiach,                      Maksymalna szerokość próbki 76 mm, długość bez ograniczeń,                      Precyzyjny układ manualnego dozowania kropli z mikrostrzykawką,                      Możliwość łatwego montażu, demontażu mikro strzykawki np. do badania innej cieczy,                      Zawarty wzorzec do kalibracji układu optycznego,                      W dostawie zawarty komputer PC z kartą sterującą, kamerą, monitor LCD, MS, Windows 7,                      Oprogramowanie do pomiaru statycznego kąta zwilżania, Wyznaczanie energii powierzchniowej następującymi metodami:                      Metoda Kwasowo-Zasadowa - Acid - Base (3 ciecze),                      Metoda Energii Powierzchniowej - Surface Energy (2 ciecze),                      Metoda Energii Powierzchniowej - Surface Energy (Wiele cieczy),</p>				1	Szt					

*Be*

	<p>Metoda: Energia Powierzchniowej dla jednej cieczy - One Liquid,          Metoda Pracy Adhezji - Work of Adhesion Tool (1 cieczy),          Metoda wykresu Zisman'a - Zisman's Plot,          Metoda Ciężko-Ciecz-Ciecz - Solid-Liquid-Liquid,          Modułowa konstrukcja aparatu pozwalająca na jego przyszłą rozbudowę, (pochylna podstawa, automatyczny system dozowania, komora środowiskowa Peltiera, podgrzewana podstawa „hot plate“)          Wymiary maks 48 x 50 x 28 cm,          Waga maks: 6,3 kg,          Zasilanie 230 V / 50 Hz.</p>																		
2	<p>Zestaw części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych zawierający:          - 1 zapasowa mikro strzykawką,          - 1 opakowanie (6 sztuk) zapasowych uszczeltek Viton o-ring do mikro strzykawki,          - 1 opakowanie (4 sztuki) igieł dozujących Z2G wielokrotnego użytku, stal nierdzewna 304,          - 1 opakowanie (10 sztuk) igieł dozujących Z2G jednorazowego użytku, stal nierdzewna 304,          - 1 zapasowa żarówka do systemu oświetlenia.</p>					1	1 szt												
3	<p>Uchwyt do folii kompatybilny z dostarczonym gonionetrem</p>					1	1 szt												
4	<p>Mikro strzykawka z prostą igłą ze stali nierdzewnej</p>					2	2 szt												
								łącznie wartość netto:						łącznie wartość brutto:					

Miejsowość, data .....

.....  
 Podpis i pieczęćki imienna osoby upoważnionej  
 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*Be*



.....  
/pieczęć Wykonawcy/

## FORMULARZ OFERTOWY

My niżej podpisani

.....  
działając w imieniu i na rzecz:

.....  
w odpowiedzi na Zaproszenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 4d, ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. U. 2015, poz. 2164 z późn. zm), w zw. z art. 30a i 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2015 r., poz. 249, 1268 z późn. zm.), na:

***Dostawę odczynników chemicznych, laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz aparatury pomiarowej, zamówienie finansowane z projektu LIDER/300/L-6/14/NCBR/2015 (znak A-2401-18/17)***

składamy niniejszą ofertę.

Oferujemy realizację zamówienia za cenę:

### Część 1.

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie: .....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

### Część 2.

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie: .....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....





(słownie.....)

**Część 3.**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

**Część 4.**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

**Część 5.**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

**Część 6.**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

**Część 7.**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)



**Część 8.**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

**Część 9.**

Cena netto .....- słownie: .....

Cena brutto - .....- słownie:.....

.....  
w tym kwota podatku VAT .....

(słownie.....)

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w Zaproszeniu i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty, a także przyjmujemy bez zastrzeżeń jej warunki i postanowienia oraz akceptujemy treść wzoru umowy.

Oświadczamy, iż oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w Zaproszeniu.

Na dostarczane produkty udzielamy gwarancji do 12 miesięcy.

Akceptujemy termin płatności 30 dni od daty wpłynięcia faktury VAT do Zamawiającego, wystawionej po wykonaniu dostawy i odbiorze bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.

**Akceptujemy termin realizacji zamówienia w zakresie:**

**Część 1-6 - maksymalnie do 14 dni od dnia podpisania umowy**

**Część 7 - maksymalnie do 21 dni od dnia podpisania umowy**

**Część 8-9 - maksymalnie do 56 dni od dnia podpisania umowy**

Deklarujemy stałość cen ofertowych w PLN przez okres realizacji zamówienia.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.

Oświadczamy, że w przypadku, gdy nasza oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach o których mowa w Załączniku nr 4 do Zaproszenia.

.....  
/podpis, pieczęćka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń  
woli w imieniu Wykonawcy

.....  
/miejscowość i data/



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW  
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 4d, ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz. U. 2015. poz. 2164 z późn. zm.), w zw. z art. 30a i 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620). na: **Dostawę odczynników chemicznych, laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz aparatury pomiarowej, zamówienie finansowane z projektu LIDER/300/L-6/14/NCBR/2015 (znak A-2401-18/17)**

oświadczamy, że firma .....  
/nazwa Wykonawcy/

.....  
posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będącej przedmiotem zamówienia; posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie; dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....  
/podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

.....  
/miejsowość i data/



UMOWA NR A-2401-18/17 (cz. )

zawarta w dniu ..... r. w Lublinie pomiędzy:

Instytutem Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie,  
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380,  
reprezentowanym przez:

..... -

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym,

a

.....

.....

NIP: ..... REGON .....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą,

Wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

§ 1

Podstawa zawarcia umowy

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 4d, ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych na **Dostawę odczynników chemicznych, laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz aparatury pomiarowej, zamówienie finansowane z projektu LIDER/300/L-6/14/NCBR/2015.**

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż Zamawiającemu i dostawa do siedziby Zamawiającego przy ul. Doświadczalnej 4 w Lublinie (dokładna nazwa).....
2. Dostawa produktów nastąpi zgodnie z zakresem ilościowo-asortymentowym określonym w ofercie Wykonawcy z dnia ..... (stanowiącej załącznik nr 2 do umowy), w szczególności w *Formularzu cenowym/opis przedmiotu zamówienia* dla części .... (stanowiącym załącznik nr 1 do umowy).
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy zgodną z Formularzem cenowym/opisem przedmiotu zamówienia.



4. Produkty, których dostawa stanowi przedmiot zamówienia, w dniu dostawy powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Odczynniki i wzorce powinny posiadać wszelkie stosowane certyfikaty, świadectwa, deklaracje zgodności i karty charakterystyk, potwierdzające dopuszczenie dostarczonego produktu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wykonawca, po podpisaniu umowy (przed dostawą przedmiotu umowy) będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu karty charakterystyk w przypadku substancji niebezpiecznych w rozumieniu obowiązującego prawa (dopuszcza się wersję elektroniczną na płycie CD) lub udostępnić aktualne karty charakterystyk na stronie www oraz, na żądanie Zamawiającego, atesty i świadectwa jakości wystawione przez producenta, jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego.
6. Zamawiający wymaga dostarczenia produktów posiadających wymagane prawem atesty i certyfikaty.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za działania własne.

### § 3

#### Warunki realizacji umowy, termin

1. Wykonawca dostarczy na własny koszt produkty do siedziby Zamawiającego: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin.
2. Zamawiający wymaga dostarczenia produktu w oryginalnych opakowaniach producenta oraz opakowanych i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, z odpowiednią informacją o temperaturze transportu i magazynowania.
3. Zamawiający może wyrazić zgodę na dostarczenie produktów w opakowaniach o innej pojemności lub masie niż te wskazane w załączniku nr 1 do Zaproszenia do składania ofert, jednakże dopuszczalne są tylko opakowania mniejsze, w których łączna ilość produktu jest zgodna z całkowitą ilością określoną przez Zamawiającego.
4. Zamawiający wymaga, aby do dostarczonych produktów dołączony był:
  - a) certyfikat jakości lub świadectwo kontroli jakości,
  - b) karta charakterystyki produktu.
5. Produkty, których dostawa stanowi przedmiot zamówienia, w dniu dostawy winny mieć nie mniej niż 75% okresu przydatności określonego przez producenta.
6. Wykonawca dostarczy, w zakresie części 7, wraz z aparatem pomiarowym, licencję dożywotnią na nieograniczoną liczbę komputerów.
7. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w terminie:  
**Część 1-6 - maksymalnie do 14 dni od dnia podpisania umowy**  
**Część 7 - maksymalnie do 21 dni od dnia podpisania umowy**  
**Część 8-9 - maksymalnie do 56 dni od dnia podpisania umowy**
8. maksymalnie do **14 dni od dnia zawarcia umowy**. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem.
9. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniach zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu.
10. Za nadzór nad realizacją niniejszej umowy odpowiada:
  - ze strony Zamawiającego: p. Ewa Hamera, tel. 81 7445061, e-mail: e.hamera@ipan.lublin.pl,
  - ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail: .....



#### § 4

##### Warunki odbioru umowy

1. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niezgodnego z umową, Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu przedmiotu umowy z podaniem przyczyn odmowy odbioru lub prawo zwrotu przedmiotu umowy i jego wymianę przez Wykonawcę na wolny od wad lub zgodny z przedmiotem umowy, na koszt Wykonawcy. Wymiana przedmiotu umowy na wolny od wad lub zgodny z przedmiotem umowy zostanie dokonana w terminie do 15 dni licząc od dnia zgłoszenia. Wyznaczenie dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu nienależytej realizacji umowy w terminie.
2. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy lub w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym (odstąpić od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy).

#### § 5

##### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:  
**Część nr .....**  
netto: .....,- zł. (słownie: ..... zł.)  
VAT: .....% tj. .... zł. (słownie: ..... zł.), tj.  
**brutto: ..... zł. (słownie: ..... zł.)**
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu zgodnie z postanowieniami umowy, ewentualne koszty cła oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

#### § 6

##### Warunki płatności

1. Zapłata za przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury i protokołu bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany na prawidłowo wystawionej fakturze.
3. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP 946-18-24-287.
4. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### § 7

##### Gwarancja i serwis gwarancyjny

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów produktów dostarczonych Zamawiającemu przez Wykonawcę, wydając



w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne najpóźniej wraz z dostarczeniem produktów.

2. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca **udziela gwarancji w zakresie części 1-6, 8, 9 na okres minimum 12 miesięcy, w zakresie części 7 – minimum 24 miesiące.**
3. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dniu podpisania protokołu bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
4. W okresie gwarancji, o której mowa w ust. 2 Wykonawca usunie niezwłocznie wszelkie wady w przedmiocie umowy, we własnym zakresie w terminie nie dłuższym niż **15 dni** licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia od Zamawiającego.
5. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych.
6. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy wady, powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.

## § 8

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1.1 za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, tj. opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy w terminie określonym w §3 ust. 6, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
  - 1.2 za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w §7 ust. 4 umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
  - 1.3 za rozwiązanie umowy – w tym odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy, jak również za rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 umowy.
2. W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w płatności.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należności wynikających z wystawionej faktury.
4. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych lub jeśli kary nie były przewidziane.

## § 9

### Rozwiązanie umowy (w tym odstąpienie od umowy)

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym (odstąpienia od umowy) w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku gdy:
  - 1.1 przedmiot umowy nie odpowiada przedmiotowi zamówienia określonego w niniejszej umowie i załącznikach do niej;
  - 1.2 Wykonawca nie zrealizuje umowy w określonym terminie, pozostając w opóźnieniu przez co najmniej 5 dni.



2. O rozwiązaniu umowy lub odstąpieniu od umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

#### **§ 10**

##### **Zmiany umowy**

1. Zamawiający przewiduje zmiany niniejszej umowy w przypadku:
  - 1.1 zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - 1.2 zmiany stawki podatku VAT. Cena brutto ulegnie zmniejszeniu w przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług lub podwyższeniu w przypadku podwyższenia stawki podatku od towarów i usług;
  - 1.3 wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia;
  - 1.4 konieczność zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezawinionych przez strony;
  - 1.5 dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą one istotne w stosunku do treści oferty.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

#### **§ 11**

##### **Postanowienia końcowe**

1. Sądem właściwym do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami jest sąd powszechny właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrącenia. Ponadto wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. W przypadku, gdy Wykonawca złożył ofertę na więcej niż jedną część, Zamawiający zawrze z ww. Wykonawcą jedną umowę, w podziale na części, w tym w szczególności w zakresie: opisu przedmiotu zamówienia (umowy), wynagrodzenia, kar umownych (odnoszących się do wynagrodzenia dotyczącego określonej części), odbiorów (dokonywanych odrębnie dla każdej części), zasad płatności (dokonanie płatności po odbiorze danej części).
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
6. Integralną część Umowy stanowi Protokół odbioru.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**





**PROTOKÓŁ ODBIORU**

Sporządzony:  
Miejscowość .....  
Data .....  
Na podstawie:  
Umowa Nr .....  
z dnia .....

Pomiędzy:  
Zamawiającym: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN  
20-290 Lublin, ul. Doświadczalna 4  
(Nazwa i adres)

a  
Wykonawcą: .....  
.....  
(Nazwa i adres)

**1. Przedmiot umowy:**

Lp.	Przedmiot umowy:	Producent:	Model:	Nr fabryczny:	Ilość:

**2. Wraz z przedmiotem umowy dostarczono:**

- a) dokumenty gwarancyjne przedmiotu umowy,
- b) instrukcję obsługi przedmiotu umowy,
- c) .....

3. Stwierdzono, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie<sup>1</sup> z ww. umową.

4. Stwierdzono następujące

usterki: .....

i wyznaczono termin ich usunięcia do dnia .....

5. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie.

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....  
czytelny podpis

.....  
czytelny podpis