



A-2401-13/19

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA DOSTAWĘ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO,
ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH ORAZ LABORATORYJNYCH MATERIAŁÓW
EKSPLOATACYJNYCH**

Działając na podstawie art. 4d ust. 1, pkt 1 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 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 sprzętu laboratoryjnego, odczynników chemicznych oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, zamówienie finansowane z projektu OPUS UMO-2018/29/B/NZ9/00141 oraz działalności statutowej Instytutu

w terminie do 20.03.2019 r.

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.

Opis przedmiotu zamówienia:

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

Część 1. Dostawa doposażenia do posiadanego goniometru Rame-Hart 200Std według katalogu Klimatest lub równoważne

Część 2. Dostawa spektrofotometru UV Vis według opisu lub równoważne

Część 3. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POCH lub równoważne

Część 4. Dostawa łaźni wodnej z wytrząsaniem oraz eksploatacyjnych materiałów laboratoryjnych według katalogu BIONOVO lub równoważne

Część 5. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Sigma Aldrich lub równoważne

Część 6. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Megazyme lub równoważne

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. 2018, poz. 1986 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. Zaproszenie do składania ofert wraz z załącznikami można pobrać na stronie internetowej Instytutu www.ipan.lublin.pl.



3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym zaproszeniem stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego.

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 zaoferowanie produktów równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie do produktów wskazanych przez Zamawiającego. Przez ofertę równoważną należy rozumieć zaoferowanie 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. 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.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający wymaga dostawy sprzętu fabrycznie nowego, nieuszkodzonego, nie regenerowanego, nie będącego uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, kompletnego o gotowego do użycia po zamontowaniu (tj. bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji), nieobciążonego prawami osób lub podmiotów trzecich.
2. Warunki gwarancji i serwisu nie mogą być gorsze od warunków gwarancji i serwisu producenta oferowanego sprzętu.

Zamawiający informuje, że produkt równoważny (w zakresie części 1) musi być kompatybilny do posiadanego goniometru Rame-Hart 200Std.

Warunki realizacji zamówienia

Szczegółowe określenie warunków realizacji przedmiotu zamówienia zawarte jest w Załączniku nr 4 w zakresie części 1,3-6 i w Załączniku nr 4A w zakresie części 2 (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 i świadectwa jakości, deklaracje zgodności i karty charakterystyk, potwierdzające dopuszczenie dostarczonego produktu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Wykonawca, po podpisaniu umowy (przed każdorazową dostawą) będzie zobowiązany dostarczyć kartę charakterystyki, certyfikat jakości lub świadectwo kontroli jakości lub deklaracje zgodności i odpowiednią normę europejską w formie elektronicznej na adres: odczynniki@ipan.lublin.pl.

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.



Rozwiązania równoważne

- 1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w Zaproszeniu wskazane zostały normy, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, aprobaty lub specyfikacje techniczne należy rozumieć je tylko jako przykładowe, Zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne.
- 2) Za ofertę równoważną Zamawiający uzna tę, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w formularzu cenowym/szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia tj. w załączniku nr 1 do Zaproszenia, których standardy, parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. załączniku.
- 3) Ewentualne wskazane przez Zamawiającego nazwy producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.
- 4) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia opisanego przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
- 5) W przypadku wątpliwości Zamawiającego, związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy.

Okres realizacji zamówienia

Maksymalnie do 30 dni od dnia zawarcia umowy.

Gwarancja

Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji, w zakresie:

- części 1, 3, 4, 5, 6 - na okres min. 12 miesięcy
- części 2:
 - spektrofotometr – min. 12 mies.
 - laser – 5 lat
 - interferometr – 5 lat
 - źródło promieniowania – 3 lata

od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

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 aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

Instrukcja dla Wykonawców

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z części.
3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
4. 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 pieczętką 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 sprzętu laboratoryjnego, odczynników chemicznych oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, (znak A-2401-13/19) nie otwierać przed dniem 20.03.2019 r. do godz. 11.00”**.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej.
8. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić, poprawić, modyfikować, uzupełniać lub wycofać ofertę. Powiadomienie o zamiarze wprowadzenia zmian, poprawek, modyfikacji, uzupełnień lub wycofaniu oferty należy przygotować i oznaczyć zgodnie z postanowieniami rozdziału Przygotowanie oferty, pkt 6, a zewnętrzną kopertę dodatkowo oznaczyć napisem "ZMIANA" lub "WYCOFANIE".
9. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
10. Wykonawca ma prawo przed terminem składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób nie będą otwierane.



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. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
5. Podmioty zagraniczne, które nie posiadają odpisu, o którym mowa w pkt. 4, składają dokument potwierdzający odpowiednio, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Sposób oceny ofert

1. Oferta musi zawierać łączną cenę brutto za daną część.
2. Przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę za całą część, 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 części – 100%.
4. W/w kryterium będzie oceniane w skali od 1 do 100 punktów. W kryterium cena zostanie zastosowany wzór na poszczególne części:

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

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 7445067; e-mail: 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 20.03.2019 r. do godz. 11.00.
2. W dniu 20.03.2019 r. o godzinie 11.15 nastąpi otwarcie ofert, pok. Nr 6 (sala seminaryjna).
3. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odesłane do nadawcy.

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 Zaproszeniu

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 Zaproszenie oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert możliwe jest tylko przed jego upływem. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający powiadamia Wykonawców, którym przekazano Zaproszenie 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.

ZAMAWIAJĄCY

Lublin 12.03.2019 r.

D Y R E K T O R
Stawuś
prof. dr hab. Cezary Stawiński

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
5. wzór umowy – zał. Nr 4A

Formularz cenowy / opis przedmiotu zamówienia

Część1. Dostawa doposażenia do posiadanego goniometru Rame-Hart 200Std według katalogu Klimatest lub równoważne

1 Lp.	2 Opis parametrów minimalnych, oczekiwanych przez Zamawiającego	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 zapropo- wanego towaru	Nr katalogowy zapropo- nowanego towaru	Nazwa producenta zapropo- nowanego towaru						
1	Rozszerzeń programu Rame-Hart DROPImage Std do wersji Rame-Hart DROPImage Advanced. Oprogramowanie służy do pomiarów kąta zwilżania, napięcia powierzchniowego i napięcia międzyfazowego. Posiada one wszystkie możliwości wersji DROPImage Standard oraz dodatkowo: Automatyczny pomiar napięcia powierzchniowego i międzyfazowego na osadzonych kroplach i uwilżzonych pęcherzykach, Automatyczną kontrolę pomiarów czasowych, Sterowanie dla opcji automatycznie pochyłanej podstawy, Styczne i dynamiczne pomiary napięcia powierzchniowego,	#900-24				1 szt					

	<ul style="list-style-type: none"> - Minimalny krok dozowania 0.02 µL (dla opcjonalnej strzykawki 50 µL), - Minimalny krok dozowania dla standardowej strzykawki 250 µL - 0.08 µL, - Rozdzielczość kroku dozowania 0.01 µL, - Dokładność kroku dozowania 0.002 µL, - Maksymalna szybkość dozowania - 1 sekunda dla pełnego skoku, - Interfejs RS-232 										łącznie wartość brutto:	łącznie wartość netto:						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	------------------------	--	--	--	--	--	--

.....
Miejscowość, data

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

Część 2. Dostawa spektrofotometru UV Vis według opisu lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lp.	Opis parametrów minimalnych, oczekiwanych przez Zamawiającego	Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Opis oferowanego towaru	Ilość	Jm	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	<p>Spektrofotometr UV Vis</p> <p>1. Zakres spektralny co najmniej 175 – 3300 nm</p> <p>2. Wbudowane dwa źródła promieniowania: lampa halogenowa i lampa deuterowa</p> <p>3. Wbudowana lampa rtęciowa służąca do sprawdzania dokładności długości fali</p> <p>4. Dwuwiązkowy układ pomiarowy</p> <p>5. Podwójny monochromator Littrowa typu „out-of-plane” o rozdzielczości holograficznej siatki dyfrakcyjnej: minimum 1200 linii/mm dla zakresu UV-Vis i 3000 linii/mm dla zakresu NIR o rozmiarze nie mniejszym niż 70 x 45 mm</p> <p>6. Monochromator o długości ogniskowej min. 400 mm</p> <p>7. Spektralna szerokość pasma regulowana: dla promieniowania UV-Vis w zakresie co najmniej 0,01 – 5,0 nm co 0,01 nm oraz dla promieniowania NIR w</p>	<p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p>		1	kpl				

	<p>zakresie co najmniej 0,04 – 20 nm</p> <p>8. Maksymalnie dwa detektory: fotopowielacz i chłodzony PbS</p> <p>9. Zakres fotometryczny co najmniej 8 Abs</p> <p>10. Możliwość przedmuchiwania monochromatora, komory pomiarowej i komory detektora gazem obojętnym</p> <p>11. Rozdzielczość minimum 0,048 nm dla zakresu UV-Vis 0,2 nm dla zakresu NIR</p> <p>12. Powtarzalność wyznaczenia długości fali nie mniejsza niż: 0,005 nm dla zakresu UV-Vis (odchylenie standardowe dla 10 pomiarów) 0,02 nm dla zakresu NIR (odchylenie standardowe dla 10 pomiarów)</p> <p>13. Dokładność fotometryczna co najmniej 0,00025 Abs</p> <p>14. Liniowość fotometryczna (przy 465 nm, 10 s czas akumulacji, 2 nm szerzelina spektralna; NIR 1200 nm, 10 s czas akumulacji, wzmacnienie 3) nie gorsza niż: UV-Vis, przy 1 Abs 0,0007 Abs UV-Vis, przy 2 Abs 0,0014 Abs UV-Vis, przy 3 Abs 0,005 Abs NIR, przy 1 Abs 0,0015 Abs NIR, przy 2 Abs 0,007 Abs</p> <p>15. Szybkość skanowania co najmniej:</p>	<p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>2000 nm/min dla zakresu UV-Vis 8000 nm/min dla zakresu NIR</p> <p>16. Światło rozproszone nie gorsze niż 0,00007% (220 nm, 10g/L NaI) 0,00007% (370 nm, 50 mg/L NaNO₂) 0,0002% (1420 nm, H₂O, długość drogi optycznej 1 cm) 0,00045% (2365 nm, CHCl₃, długość drogi optycznej 1 cm)</p> <p>17. Dokładność długości fali co najmniej 0,08 nm dla zakresu UV-Vis 0,4 nm dla zakresu NIR</p> <p>18. Powtarzalność fotometryczna co najmniej 0,00008 Abs</p> <p>19. Stabilność fotometryczna co najmniej 0,00018 Abs/h</p> <p>20. Płaskość linii bazowej nie gorsza niż 0,0007 Abs przy parametrach nie gorszych niż UV-Vis (0,2 s czas akumulacji, 2 nm szerelina spektralna), NIR (0,24 s czas usredniania, wzmoocnienie 1), bez wygładzania</p> <p>21. Szum fotometryczny nie gorszy niż 0,00003 dla zakresu NIR, 500 nm, 0 Abs UV-Vis (przy 190 nm, 1 s czas akumulacji, 2 nm szerelina spektralna) przy 0 Abs 0,00009 UV-Vis (przy 500 nm, 1 s czas akumulacji, 2 nm szerelina spektralna) przy 0 Abs</p>	<p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>0,00003 NIR (przy 1500 nm, 1 s czas akumulacji, 2 nm szczelina spektralna) przy 0 Abs 0,00003 NIR (przy 1500 nm, 1 s czas akumulacji, 2 nm szczelina spektralna) przy 1 Abs 0,0001</p> <p>22. Okna w komorze pomiarowej nie umieszczone wertykalnie w stosunku do wiązki promieniowania emitowanej ze źródła</p> <p>23. Odstęp pomiędzy wiązkami pomiarową i referencyjną nie mniejszy niż 19 cm</p> <p>24. Akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyty do kuwet 1x1 cm - moduł do pomiarów przy wykorzystaniu transmisyjnej kwarcowej sondy światłowodowej o szczelinie optycznej 1 cm, moduł wyposażony we własne źródło: błyskową lampę ksenonową, pracującą z prędkością min. 24 000 nm/min, w zakresie min. 190-1100 nm. Moduł musi umożliwiać pomiary bez konieczności zaciemniania pomieszczenia lub układu pomiarowego. Spektrometr musi umożliwiać rozbudowę o inne akcesoria w tym: o sfera całkową o średnicy nie mniejszej niż 150 mm umożliwiająca pomiar ciał stałych oraz proszków, pracująca w zakresie spektralnym nie węższym niż 200 – 2500 nm, posiadająca dwa detektory PMT i termostatowany PbS, kąt padania dla pomiarów refleksyjnych 8° i 0° dla 	<p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p>						
--	---	---	--	--	--	--	--	--

	<p>pomiarów transmisyjnych.</p> <p>25. Instalowanie akcesoriów w komorze pomiarowej za pomocą mechanizmu prostego mechanizmu bez konieczności używania dodatkowych narzędzi.</p> <p>26. Komputer PC wraz z oprogramowaniem sterującym i monitorem zapewniający pracę z dostarczonym oprogramowaniem.</p> <p>27. Oprogramowanie umożliwiające wykonanie testów walidacyjnych, w tym sprawdzenia: dokładności i powtarzalności długości fali, mocy rozdzielczej, szumu fotometrycznego, światła rozproszonego, liniowości i stabilności fotometrycznej.</p> <p>Gwarancja: Spektrofotometr - min. 12 miesięcy Laser – 5 lat Interferometr – 5 lat Źródło promieniowania – 3 lata</p>	<p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p> <p>Tak/nie*</p>					łącznie wartość brutto:		łącznie wartość netto:	
--	---	---	--	--	--	--	-------------------------	--	------------------------	--

*Niepotrzebne skreślić

.....
Miejscowość, data

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

Część 3. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POCH lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	kwas solny 35-38% czda opakowanie 1dm3 x 6	575283115				6	Op.				
2	wodorotlenek sodu czda opakowanie 1kg x 6	810981118				6	Op.				
								łącznie wartość netto:		łącznie wartość brutto:	

.....
Miejscowość, data

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

Część 4. Dostawa łaźni wodnej z wytrąsaniem oraz eksploatacyjnych materiałów laboratoryjnych według katalogu BIONOVO lub równoważne

1 Lp.	2 Opis parametrów minimalnych, oczekiwanych przez Zamawiającego	3 Nr kat.	4		5 Opis oferowanego towaru	6	7 Ilość	8 Jm	9 Cena netto	10 Wartość netto	11 VAT %	12 Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru								
1	łaźnia wodna z wytrąsaniem GFL 1092 lub równoważna. Posiada mikroprocesorową regulację temperatury pozwalającą na utrzymanie stałej temperatury w przedziale od 5° powyżej temperatury otoczenia do 100°C. Temperatura jest mierzona i wyświetlana z dokładnością +/- 0,1°C. łaźnia posiada elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem. Niezależnie od obciążenia zachowana jest prędkość obrotowa mieszania	K-3073					1	szt				
2	Filtry do strzykawk o śr. 25 mm, z membraną z Nylonu (niesterylne) śr. porów 0,45 µm. Op. 100 szt	B-1853					2	op.				
3	Strzykawki jednorazowe, dwuczęściowe. Sterylne. Końcówka typu Luer., obj 5 ml. Op. 100 szt.	E-1498					1	op				
4.	Kolba miarowa kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP, obj. 25 ml, tolerancja ±0,040 ml, szlif NS 10/19	S-1004					10	szt				
									łącznie wartość netto:			
									łącznie wartość brutto:			

.....
Miejscowość, data

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

Część 5. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Sigma Aldrich 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								
1	ciężka woda D2O 10g	151882-10G				2	szt						
2	β -D-Glucan from barley, Op. 5g	G6513-5G				1	szt						
3	(+)-Arabinogalactan (Polyarabinogalactan) from larch wood. Op. 25 g	10830-25G				1	szt						
4.	Sodium phosphate monobasic, NaH ₂ PO ₄ , op. 100g	S5011-100G				1	op.						
5.	Sodium phosphate dibasic, Na ₂ HPO ₄ , op. 10g	255793-10G				1	op.						
									Łącznie wartość netto:			Łącznie wartość brutto:	

.....
Miejscowość, data

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

Część 6. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Megazyme lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp.	Nazwa i opis zamawianego towaru	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa i opis proponowanego towaru	Nr kat. Zaproponowanego towaru	Nazwa producenta proponowanego towaru						
1	Mannan (1,4-β-D-Mannan) op. 4g	P-MANCB				1	szt				
2	Galactan (Potato) op. 3g	P-GALPOT				1	SZ				
3	Arabinan from sugar-beet. Op. 8g	P-ARAB				1	szt				
4.	Arabinoxylan (Rye Flour). Op. 3g	P-RAXY				1	szt				
5.	Glucomannan (Konjac; Low Viscosity). Op. 4 g	P-GLCML				1	szt				
6.	Glucomannan (Konjac; High Viscosity). Op. 3 g	P-GLCMH				1	szt				
7.	Rhamnogalacturonan (soy bean). Op. 5 g	P-RHAGN				1	szt				
8.	Polysaccharuronic acid. Op. 10 g	P-PGACT				1	szt				
								łącznie wartość netto:		łącznie wartość brutto:	

.....
Miejscowość, data

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



.....
/pieczęć Wykonawcy/

FORMULARZ OFERTOWY

My niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

Adres e-mail:

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. 2018, poz. 1986 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 sprzętu laboratoryjnego, odczynników chemicznych oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, zamówienie finansowane z projektu OPUS UMO-2018/29/B/NZ9/00141 oraz działalności statutowej Instytutu, znak A-2401-13/19

składamy niniejszą ofertę i oferujemy realizację zamówienia za cenę:

Część 1. Dostawa doposażenia do posiadanego goniometru Rame-Hart 200Std według katalogu Klimatest lub równoważne

Cena netto- słownie:

Cena brutto -- słownie:.....

.....
w tym kwota podatku VAT

(słownie.....)



Część 2. Dostawa spektrofotometru UV Vis według opisu lub równoważne

Cena netto- słownie:

Cena brutto -- słownie:.....

.....

w tym kwota podatku VAT

(słownie.....)

Część 3. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu POCH lub równoważne

Cena netto- słownie:

Cena brutto -- słownie:.....

.....

w tym kwota podatku VAT

(słownie.....)

Część 4. Dostawa łaźni wodnej z wytrząsaniem oraz eksploatacyjnych materiałów laboratoryjnych według katalogu BIONOVO lub równoważne

Cena netto- słownie:

Cena brutto -- słownie:.....

.....

w tym kwota podatku VAT

(słownie.....)

Część 5. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Sigma Aldrich lub równoważne

Cena netto- słownie:

Cena brutto -- słownie:.....

.....

w tym kwota podatku VAT

(słownie.....)

Część 6. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Megazyme lub równoważne

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 w zakresie:

Części 1, 3-6 - na minimum 12 miesięcy

Części 2:

Spektrofotometr – minimum 12 miesięcy

laser – 5 lat

interferometr – 5 lat

źródło promieniowania – 5 lat

Okres gwarancji liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

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 maksymalnie do 30 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, pieczęta imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

.....
/miejsowość 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. 2018, poz. 1986 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 sprzętu laboratoryjnego, odczynników chemicznych oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, zamówienie finansowane z projektu OPUS UMO-2018/29/B/NZ9/00141 oraz działalności statutowej Instytutu, (A-2401-13/19).

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-2401-13/19 (cz. 1, 3-6)

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 sprzętu laboratoryjnego, odczynników chemicznych oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, zamówienie finansowane z projektu OPUS UMO-2018/29/B/NZ9/00141 oraz działalności statutowej Instytutu***

§ 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 rozumieniu obowiązującego prawa 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 przedmiot umowy w terminie **maksymalnie do 30 dni od dnia podpisania umowy**.
7. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem.
8. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniach zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu.
9. Za nadzór nad realizacją niniejszej umowy odpowiada:
 - ze strony Zamawiającego: p. Ewa Hamera, 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).
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, przy każdorazowej dostawie kartę charakterystyki, certyfikat jakości lub świadectwo kontroli jakości lub deklarację zgodności z odpowiednią normę europejską w formie elektronicznej na adres: odczynniki@ipan.lublin.pl (nie dotyczy części 1 i 4).
4. Po każdej aktualizacji karty charakterystyki, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć jej aktualną wersję, nie później niż w terminie 3 dni przed dostawą produktów, w formie elektronicznej na adres: odczynniki@ipan.lublin.pl (nie dotyczy części 1 i 4).

§ 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 (każda część zrealizowana w całości – jeśli dotyczy) 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, serwis gwarancyjny i reklamacje

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 na minimum 12 miesięcy.**
3. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia 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.
7. Zamawiający ma prawo do bezzwłocznego zgłaszania reklamacji w przypadku dostarczenia produktów niespełniających wymogów zawartych w umowie (stwierdzenie braków ilościowych i / lub wad jakościowych i / lub wad prawnych dostarczonych produktów).
8. Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji dotyczących:
 - 8.1. braków ilościowych w terminie do 3 dni roboczych,
 - 8.2. wad jakościowych i / lub wad prawnych w terminie do 7 dni roboczychlicząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku braku reakcji ze strony Wykonawcy po upływie ww terminów, reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany (dostawy) produktów na zgodne z niniejszą umową, co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja, na własny koszt w terminie 21 dni licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenie.
10. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy tej samej partii produktu reklamowanego przedmiotu umowy oraz w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający może - bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.

§ 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;
- 1.4 za opóźnienie w dostawie dokumentacji, o której mowa w §4, ust. 3 i 4 w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
- 1.5 za nie dostarczenie dokumentacji, o której mowa w §4, ust. 3 i 4 w terminie 21 dni, w wysokości 2,5% wartości 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

Zasady powierzenia danych osobowych

1. Zamawiający oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę oraz osób fizycznych wskazanych przez ten podmiot jako osoby do kontaktu/koordynatorzy/osoby odpowiedzialne za wykonanie Umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że powołał administratora bezpieczeństwa informacji/wyzaczył inspektora ochrony danych o którym mowa w art. 37-39 RODO, w osobie Krzysztof Kajdrowicz, adres e-mail:



k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl.

3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Zamawiającego na podstawie art. 6 ust.1 lit. f) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją Umowy w kategorii dane zwykle – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
4. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji Umowy.
5. Dane osobowe osób wskazanych w pkt 1 nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres od dnia zawarcia Umowy do 10 lat od końca roku kalendarzowego w którym zakończył się okres realizacji umowy, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust 1, jest wymagane do zawarcia Umowy, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością zawarcia i realizacji Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować (według wyboru Zamawiającego) rozwiązaniem Umowy z winy Wykonawcy w przypadku gdy nie będzie możliwe realizacja Umowy bez ww. danych osobowych. Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem Wykonawcy niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.
10. W oparciu o dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nie będzie podejmowała zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
11. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne nie podpisujące niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

§ 11

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,
 - 1.6 gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na dostawy / usługi.



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.

§ 12

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 wzór Protokołu odbioru.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....



Załącznik do Umowy nr A-2401-13/19 cz.

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 / niezgodnie¹ 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

¹niepotrzebne skreślić



UMOWA NR A-2401-13/19 (cz. 2)

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:

..... -

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem, zwaną (-ym) w
dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

.....

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 sprzętu laboratoryjnego, odczynników chemicznych oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych, zamówienie finansowane z projektu OPUS UMO-2018/29/B/NZ9/00141 oraz działalności statutowej Instytutu.*

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego spełniający warunki określone w Zaproszeniu do składania ofert oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej formularzu cenowym/opis przedmiotu zamówienia dla części 2 stanowiącym załącznik nr 1, zwany dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim i dokumentami licencji udzielonej na czas nieoznaczony na oprogramowanie wskazane w opisie przedmiotu umowy zawartym w załączniku nr 1 do Zaproszenia. Wykonawca oświadcza, że dysponuje prawem udzielenia licencji na to oprogramowanie.
3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do maksymalnie 30 dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 7 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego



odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. W ramach realizacji umowy i wynagrodzenia nią przewidzianego Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla 6 pracowników Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania przedmiotu umowy.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez uprawnionego do tego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji przedmiotu umowy.
3. Szkolenie odbędzie się w terminie ustalonym przez strony, nie może być krótsze niż 6 godzin.

§ 4

1. Na przedmiot umowy – spektrofotometr, Wykonawca udziela gwarancji na okres min. 12 miesięcy,
w tym na: interferometr – 5 lat
laser – 5 lat
źródło promieniowania – 3 lata
liczone od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.
3. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia przedmiotu umowy punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
4. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii, nie później niż 48 godzin od chwili wysłania zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
6. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni lub gdy dany podzespół przedmiotu umowy był naprawiany już co najmniej 2 razy, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany podzespołu, którego wada dotyczy, na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany podzespołu Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 6 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.
7. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
8. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
9. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - instalowania i wymiany w zakupionym przedmiocie umowy standardowych elementów, podlegających wymianie, zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi;
 - dysponowania przedmiotem umowy.
10. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
11. Wykonawca zapewni na przedmiot umowy oraz części do niego odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesięcy od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.



12. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić z przedmiotem umowy oryginalne akcesoria pochodzące od tego samego producenta co przedmiot umowy. Wszystkie akcesoria będą dostarczone Zamawiającemu w zestawie w cenie oferty oraz będą fabrycznie nowe. Postanowienia powyższe stosuje się odpowiednio do dostarczenia przez Wykonawcę części zamiennych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

§ 5

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: (słownie:)

VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, 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, instalacji, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na, NIP:
5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- a) za opóźnienie w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu oraz kalibracji przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
- b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
- c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 5 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:
- a) opóźnienie w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki



równoznaczne z opóźnieniem w jej wykonaniu;

- b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;
 - c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany podzespołu przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.
6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.
7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 7

1. Przedstawicielami upoważnionymi do realizacji umowy oraz nadzoru nad jej realizacją są:

a) ze strony Wykonawcy -; tel.:.....; e:mail:

b) ze strony Zamawiającego -; tel.:.....; e:mail:

2. Zamawiający informuje, że wymieniona do kontaktu osoba z ramienia Zamawiającego została poinformowana o fakcie jej wyznaczenia jako osoby do kontaktu.

§ 8

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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), dalej RODO, informuję, że:

- 1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, www.ipan.lublin.pl
- 2. Instytut – jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
- 3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
- 4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
- 5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy
- 7. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 8. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 9. Posiada Pani/Pan:



- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 9

1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:
 - a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług;
 - c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych;
 - d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy;
 - e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny;
 - f) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy;
 - g) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;
 - h) dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą 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.

§ 10

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.



§ 11

Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

§ 13

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi protokół odbioru.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....



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)

2. Przedmiot umowy:

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

2. Wraz z przedmiotem umowy dostarczone:

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

3. Stwierdzono, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie¹ 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

¹niepotrzebne skreślić