



Postępowanie Nr WCH.2420.30.2017.AB

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Dostawa linii próżniowej, naczynia Dewara, mieszadeł magnetycznych, wagi analitycznej oraz spektrometru UV-Vis dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Postępowanie prowadzone w trybie artykułu 4d ust.1pkt.1 ustawy prawo zamówień publicznych

Przedmiotem dostawy jest aparatura naukowa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych Zamawiającego, wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

W związku z powyższym nie stosuje się ustawy o zamówieniach publicznych. (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 2164 z późniejszymi zmianami)

1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii zaprasza do składania ofert w postępowaniu na dostawę linii próżniowej, naczyń Dewara, mieszadeł magnetycznych, wagi analitycznej oraz spektrometru UV-Vis. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego.

Dane Zamawiającego:

NIP: PL 896-000-54-08

Dokładny adres do korespondencji: Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii, Ul. Joliot-Curie 14, 50-383 Wrocław

Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: 71 375 7420

E-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: przetarg@chem.uni.wroc.pl

Znak Postępowania: WCH.2420.30.2017.AB **Uwaga:** w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegóły przedmiotu zamówienia zostały opisane w załączniku nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu. Załącznik należy uzupełnić o opis techniczny oferowanych urządzeń i dołączyć do oferty. Zamawiający dopuszcza podanie opisu technicznego na osobnych stronach oferty. W opisie technicznym należy podać typ i producenta urządzenia oraz dane techniczne sporządzone w odniesieniu do opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do jednoznacznego opisu, z którego w sposób nie budzący wątpliwości powinno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zawarte w ogłoszeniu o zamówieniu. Zgodność oferowanego urządzenia będzie weryfikowana na podstawie złożonej wraz z ofertą specyfikacji urządzenia w postaci dostarczonej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej, wydruku ze strony internetowej producenta lub innego równoważnego dokumentu. Zamawiający wyraża zgodę na dołączenie do oferty dokumentacji producenta sprzętu w języku angielskim. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie posiadało certyfikat CE. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało wykonane w terminie do 56 dni od dnia zawarcia umowy. Miejscem dostawy jest Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii Ul. Joliot-Curie 14, 50-383 Wrocław.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Warunkiem udziału w postępowaniu jest złożenie wraz z ofertą:

1) dokumentu poświadczającego należyte wykonanie dostawy (np. referencje). Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej jedną dostawę urządzeń laboratoryjnych będących przedmiotem zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż:

Zadanie 1: 6 200,00 PLN

Zadanie 2: 3 700,00 PLN

Zadanie 3: 5 000,00 PLN

Zadanie 4: 2 500,00 PLN

Zadanie 5: 80 000,00 PLN

2) oświadczenia Wykonawcy zgodnie z załącznikiem nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu

3) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający uzna warunki za spełnione, jeżeli Wykonawca przedłoży wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia. Spełnienie warunków, o których mowa powyżej, stanowić będzie podstawę dopuszczenia złożonej oferty do badania pod kątem spełnienia wymagań merytorycznych i technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, a w przypadku pozytywnego wyniku tego badania do oceny według wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu kryteriów oceny ofert.

Zamawiający może wezwać Wykonawcę, który nie złożył oświadczeń lub dokumentów, lub który złożył dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie oraz do złożenia wyjaśnień dotyczących oferty.

5. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

Złożenie oferty wymaga zachowania formy pisemnej. W przypadku pozostałej korespondencji Zamawiający dopuszcza składanie za pomocą faksu (na numer wskazany w

punkcie 1) lub drogą elektroniczną (na adres e-mail wskazany w punkcie 1). Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Pani mgr Hanna Skornowicz - w zakresie spraw formalnych tel. 713757433

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ ORAZ OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

Zamawiający nie dopuszcza podania ceny ofertowej i jej elementów w walutach obcych. Cena winna być podana w polskich jednostkach pieniężnych (PLN) jako cena ryczałtowa za całe zamówienie z podatkiem VAT 23%. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

7. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

W cenę urządzeń musi być wliczony koszt dostawy i ubezpieczenia, montażu, wniesienia, instalacji, uruchomienia oraz przeszkolenia pracowników Wydziału Chemii w zakresie obsługi aparatury. Oferowane urządzenie musi odpowiadać wszystkim wymaganiom Zamawiającego zawartymi w ogłoszeniu o zamówieniu. Gwarancja minimum 24 miesiące. Termin płatności za wykonaną dostawę nie może być krótszy niż 21 dni licząc od daty przekazania faktury VAT wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym. Wymagany termin realizacji zamówienia do 56 dni od dnia zawarcia umowy.

8. PRZYGOTOWANIE OFERTY

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

1	Wypełniony formularz oferty przygotowany w formie lub na druku oferty, będącej Załącznikiem nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu
2	Wypełniony załącznik nr 2 ogłoszenia o zamówieniu
3	Specyfikacja urządzenia w postaci dostarczonej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej, wydruku ze strony internetowej producenta lub innego równoważnego dokumentu świadczące, że oferowany produkt spełnia wymagania zawarte w ogłoszeniu o zamówieniu.
4	Oświadczenie Wykonawcy (na/lub w formie druku załącznik Nr 3 ogłoszenia o zamówieniu)
5	Dokumenty poświadczające należyte wykonanie dostaw (np. referencje)
6	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Ofertę należy umieścić w zapieczętowanej, zabezpieczonej nieprzeźroczystej kopercie oznaczonej napisem:

„Oferta na dostawę linii próżniowej, naczyń Dewara, mieszadeł magnetycznych, wagi analitycznej oraz spektrometru UV-Vis WCH.2420.30.2017.AB nie otwierać przed dniem 9 listopada 2017r. do godz. 12:00” Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy,

9.MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

Termin składania ofert upływa w dniu **9 listopada 2017r. o godz. 11.00.**

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Sekcja Finansowa Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego – 50-383 Wrocław, ul. F. Joliot-Curie 14 pokój nr 10.

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **9 listopada 2017r. o godz. 12.00**

w siedzibie Zamawiającego, na Wydziale Chemii U.Wr przy ul.F.Joliot-Curie 14 we Wrocławiu –pok. nr 9, I piętro. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecny Wykonawcom na ich wniosek.

10. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:

Nazwa kryterium	Waga	Sposób punktowania
Cena	100 pkt.	<u>Najniższa cena x 100</u> cena oferty badanej

11. WZÓR UMOWY NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA

Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą, zostanie podpisana umowa dostawy. Wraz ze ogłoszeniem o zamówieniu, Wykonawca otrzymał od Zamawiającego wzór umowy na wykonanie Zamówienia.

12. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający unieważnia postępowanie jeżeli:

1. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia ,
3. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego,
4. postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy,
5. Zamawiający może również unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.

13. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY

Po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający ustali z Wykonawcą termin i miejsce zawarcia umowy. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

Wrocław, dnia 30 października 2017 r.

ZATWIERDZAM

**Dziekan Wydziału Chemii
Prof. dr hab. Anna Trzeciak**

Następujące załączniki stanowią integralną część ogłoszenia o zamówieniu:

- Załącznik nr 1: Druk oferty
 - Załącznik nr 2: Opis przedmiotu zamówienia
 - Załącznik nr 3: Oświadczenie Wykonawcy
 - Załącznik nr 4: Projekt umowy
-

FORMULARZ OFERTOWY

I. DANE WYKONAWCY

1. Nazwa Wykonawcy:

.....
.....

2. Siedziba Wykonawcy:

.....
.....

3. Adres do korespondencji: (proszę podać tylko w przypadku adresu innego niż siedziba Wykonawcy)

.....
.....

NIP: TELEFON:

E-MAIL FAX:

REGON:

4. Osoba do kontaktów: Tel.: e.mail.....

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dostawa linii próżniowej, naczynia Dewara, mieszadeł magnetycznych, wagi analitycznej oraz spektrometru UV-Vis

Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia określony szczegółowo w załączniku nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu jako zadanie 1 w cenie brutto z VAT-em 23%:

bruttoPLN

słowniePLN

Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia określony szczegółowo w załączniku nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu jako zadanie 2 w cenie brutto z VAT-em 23%:

brutto PLN

słownie PLN

Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia określony szczegółowo w załączniku nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu jako zadanie 3 w cenie brutto z VAT-em 23%:

brutto PLN

słownie PLN

Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia określony szczegółowo w załączniku nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu jako zadanie 4 w cenie brutto z VAT-em 23%:

brutto PLN

słownie PLN

Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia określony szczegółowo w załączniku nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu jako zadanie 5 w cenie brutto z VAT-em 23%:

brutto PLN

słownie PLN

III. Zobowiązuje się dostarczyć urządzenia będące przedmiotem zamówienia w

terminie do 56 dni od momentu zawarcia umowy.

IV. Gwarantujemy okres gwarancji na urządzenie wymienione w załączniku nr 2 wynoszący min. 24 miesiące

V. Deklarujemy termin płatności za zrealizowaną dostawę 21 dni od momentu przekazania Zamawiającemu faktury

VI. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym zał. Nr 4 ogłoszenia o zamówieniu

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

ZADANIE 1

Lp.	Parametry wymagane	ilość	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu w odniesieniu do wymagań zamawiającego z podaniem typu i producenta urządzenia
1.	<p>Linia próżniowa do syntez wraz z wyposażeniem: Linia próżniowa (1szt., LINIA SCHLENKA) z wymrażalnikiem (trap, połączenie na szlif) i z co najmniej pięcioma kranami szklanymi typu <i>double</i> (Wykonujący zobowiązany jest do zmierzenia stanowiska pracy w siedzibie Zamawiającego i dobrania odpowiednich wymiarów linii próżniowej). Pompa próżniowa (1 szt.): Olejowa, dwustopniowa; Próżnia końcowa, co najmniej absolutna 2.7x10(-3) mbar/0.002 torr, bez „gas balast” 6x10(-3) mbar/0.0055 torr / z „gas balast” 1x10(-2) mbar/0.01 torr Wydajność, co najmniej 43 l/min. (2.60 m³/h Gabaryty ok. 359 x 130 x 213 mm Ilość oleju na zalanie ok. 0.4 l Poziom hałasu nie więcej niż 50 dBA Moc silnika, co najmniej 190W Przyłącze: unibarb Masa netto ok. 11 kg. Pierścień centrujący Uchwyt mocujący Zabezpieczenie silnika Włącznik główny Kabel zasilający oraz wtyczka sieciowa Statyw kratownicowy do instalacji linii próżniowej wewnątrz dygestorium wraz z co najmniej 5 łapami i łącznikami krzyżowymi (Wykonujący zobowiązany jest do zmierzenia stanowiska pracy Zamawiającego i ustalenia odpowiednich wymiarów statywu w porozumieniu z Kupującym) Wąż próżniowy (co najmniej 2m, łączący linię z pompą, 1szt), Wąż PCV (co najmniej 10m, 1szt.), klipsy o wymiarach odpowiednich do linii (co najmniej 10szt.), Bubbler podwójny (1szt.) Podnośnik laboratoryjny Naczynie Devara o średnicy nie mniejszej niż 40 mm i głębokości nie mniejszej niż 250mm do wymrażacza. Dostawa Montaż Uruchomienie <u>Przykładowy model: linia próżniowa: LABIT LPD/5; pompa: Ilmvac 8905</u> lub inny równoważny</p>	1	

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do podejmowania zobowiązań

ZADANIE 2

Lp.	Parametry wymagane	ilość	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu w odniesieniu do wymagań zamawiającego z podaniem typu i producenta urządzenia
1.	Dewar do przechowywania ciekłego azotu, Pojemność nie mniejsza niż 35 litrów, Statyczne przechowywanie nie krótsze niż 152 dni, Strata nie więcej niż 0,23 litra / 24h, Szyjka o średnicy nie mniejszej niż Ø 64 mm Akcesoria do dewaru: Głowica ciśnieniowa (ze stali nierdzewnej do pobierania nie mniej niż 6 litrów/min ciekłego azotu poprzez wylewkę z separatorem faz. Max. ciśnienie 0,5 bar) Podstawka ze stali nierdzewnej na 5 rolkach, dwie rolki z hamulcem Termin dostawy do 2 tygodni <u>Przykładowy model: dewar serii LD 35</u> lub inny równoważny	1	

.....
(miejsowość, data)

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do podejmowania zobowiązań

ZADANIE 3

Lp.	Parametry wymagane	ilość	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu w odniesieniu do wymagań zamawiającego z podaniem typu i producenta urządzenia
1.	<p>Waga analityczna Obciążenie maksymalne nie mniejsze niż 220 g Obciążenie minimalne nie większe niż 10 mg Dokładność odczytu nie gorsza niż 0,1 mg Zakres tary nie mniejszy niż -220 g Powtarzalność nie gorsza niż 0,08 mg Liniowość nie niższa niż ±0,2 mg Niecentryczność nie mniejsza niż 0,2 mg Przesunięcie czułości nie gorsze niż $2 \times 10^{-6} \times R_t$ Temperaturowy dryft czułości nie mniejszy niż $1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$ Stabilność czułości nie mniejsza niż $1 \times 10^{-6} / R_{ok} \times R_t$ Minimalna naważka USP nie mniejsza niż 160 mg Minimalna naważka większa niż ($U=1\%, k=2$) 16 mg Wymiary komory ważenia nie większe niż 170×200×220 mm Czas stabilizacji nie dłuższy niż 2,5 s Wymiar szalki nie większa niż \varnothing 100 mm Dryft czułości nie mniejsza niż 1ppm/°C w temperaturze +15 - +35 °C Temperatura pracy ok. +10 - +40 °C Wilgotność względna powietrza nie wyższa niż 40% ÷ 80% Zasilanie: 13,5 ÷ 16 V DC Kalibracja: wewnętrzna (automatyczna) Wyświetlacz: przynajmniej 5,7" (panel dotykowy) Interfejs: 2×USB, 2×RS 232, Ethernet, 4wejścia/4wyjścia (cyfrowe), WiFi 2,4GHz b,g,n Pobór prądu: 700mA (bezprowodowy terminal - 1A) Akcesoria do wagi: Stół antywibracyjny Szkolenie w siedzibie Użytkownika 1 dzień w trakcie instalacji Gwarancja minimum 24 miesiące i serwis w Polsce Termin dostawy do 2 tygodni Przykładowy model: XA220/4Y lub inny równoważny</p>	1	

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do podejmowania zobowiązań

ZADANIE 4

Lp.	Parametry wymagane	ilość	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu w odniesieniu do wymagań zamawiającego z podaniem typu i producenta urządzenia
1.	Mieszadło magnetyczne z ogrzewaniem Temperatura maksymalna nie niższa niż 300°C Zakres regulacji obrotów nie niższy niż 50-1500 obr/min Maksymalne obciążenie blatu nie mniejsze niż 11,3 kg Materiał blatu: aluminium o wymiarach nie mniejszych niż 18,4 x 18,4 cm Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.): 20,8 / 36 / 10,5 cm Waga nie większa niż 4,5 kg Zasilanie: 230 V; 50 Hz; 2,6 A; 624 W 2szt. Akcesoria do mieszadeł: Zewnętrzna sonda temperaturowa ($\pm 1^{\circ}\text{C}$; 0 – 400 °C; stal nierdzewna; długość ok. 30 cm) 2szt. Pręt statywu 1szt. Uchwyt do statywu 1szt. Termin dostawy do 6 tygodni Przykładowy model: SP88857108 lub inny równoważny	2	

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do podejmowania zobowiązań

ZADANIE 5

Lp.	Parametry wymagane	ilość	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu w odniesieniu do wymagań zamawiającego z podaniem typu i producenta urządzenia
1.	<p>Spektrometr UVVis</p> <p>Zakres spektralny minimum 190-1100 nm Monochromator Czerny-Turner Siatka dyfrakcyjna o wymiarach nie mniejszych niż 27 x 35 mm, minimum 1200 linii/mm Stała szczelina spektralna o wielkości nie mniejszej niż 1.5 nm Światło rozproszone: 198 nm (12 g/L KCl, metoda TGA i BP/EP) nie większe niż 0,187% T 220 nm (10 g/L NaI, metoda ASTM) nie większe niż 0.018%T 370 nm (50 mg/L NaNO₂) nie większe niż 0,008%T Dokładność długości fali nie gorsza niż ± 0.06 nm Odtwarzalność długości fali nie mniejsza niż ± 0.01 nm Dokładność fotometryczna nie gorsza niż ±0,0007Abs Detektor – 2 niezależne fotodiody krzemowe Stabilność fotometryczna co najmniej 0,0004 Abs/h Zakres fotometryczny co najmniej ±4,0 Abs Płaskość linii podstawowej nie gorsza niż 0,0004 Abs. Źródło światła – ksenonowa lampa pulsowa emitująca promieniowanie jedynie w trakcie wykonywania pomiaru Częstotliwość rejestrowania danych minimum 80 punktów pomiarowych/sek Szybkość skanowania zmienna w zakresie do co najmniej 24 000 nm/min Wbudowane testy walidacyjne przyrządu Możliwość pracy niezakłóconej światłem zewnętrznym przy otwartej komorze pomiarowej Instrukcja obsługi w języku polskim Urządzenie sterowane z poziomu komputera Oprogramowanie musi umożliwiać obsługę spektrofotometru oraz analizę danych (również na innych komputerach) i zawierać funkcje: - ustawiania kroku pomiarowego - typu pomiaru (absorpcja/transmisja) - zakresu pomiarowego - szybkości skanowania analiz matematycznych na widmach - informacji o systemie - walidacji spektrofotometru - pomiarów kinetyk (zmian absorbancji w czasie) Akcesoria do spektrofotometru: Oprogramowanie do zaawansowanej obróbki widm – 1 szt. Wielopozycyjny zmieniacz kuwet umożliwiający równoczesne umieszczenie co najmniej 18 kuwet o długości drogi optycznej 1 cm termostatowany łożnią wodną – 1 szt.</p>	1	

Lp.	Parametry wymagane	ilość	Opis zaoferowanego urządzenia/podzespołu w odniesieniu do wymagań zamawiającego z podaniem typu i producenta urządzenia
	<p>Galwanostat i potencjostat – 1 szt.: Zakres potencjału co najmniej $\pm 10V$ Dokładność przykładanego potencjału nie gorsza niż $\pm 0,2\%$ ustawienia $\pm 2 mV$ Rozdzielczość przykładanego potencjału nie gorsza niż $150 \mu V$ Rozdzielczość mierzonego potencjału nie gorsza niż $0,3 \mu V$ Prąd maksymalny $\pm 2A$ Możliwość zewnętrznego wejścia dla generatora potencjału Możliwość pracy w układzie dwu-, trój- lub czteroelektrodowym Kuweta kwarcowa 1 cm do spektrofotometru – 1 szt. Pokrywa teflonowa na kuwetę 1 cm z układem elektrod (dysk GC, drut platynowy, Ag/AgCl) – 1 szt. Zestaw komputerowy do obsługi spektrofotometru – 1 szt. Zestaw komputerowy do oprogramowania umożliwiającego zaawansowaną obróbkę widm – 1 szt. Szkolenie w siedzibie Użytkownika 1 dzień w trakcie instalacji Gwarancja minimum 12 miesięcy i serwis w Polsce Termin dostawy do 8 tygodni <u>Przykładowy model: Spektrofotometr Agilent Cary 60; Nr kat. G6860A, G6861AA</u> lub inny równoważny</p>		

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do podejmowania zobowiązań

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Działając w imieniu:

.....

.....

(pełna nazwa i adres wykonawcy)

i będąc należycie upoważnionym do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu na:

Dostawę linii próżniowej, naczyń Dewara, mieszadeł magnetycznych, wagi analitycznej oraz spektrometru UV-Vis

oświadczam że,

nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

.....

(miejsowość, data)

.....

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Nr postępowania

Wzór umowy
U M O W A Nr WCH.2420....2017.HS
na dostawy

sporządzona w dniu

pomiędzy:

Uniwersytetem Wrocławskim -Wydziałem Chemii, Wrocław pl. Uniwersytecki 1
nr identyfikacyjny NIP 896-000-54-08 reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części "Zamawiającym"

a

firmą:

zarejestrowaną pod numerem w

z siedzibą w

nr identyfikacyjny NIP:

reprezentowaną przez:

.....
zwaną w dalszej części "Wykonawcą"

§ 1

Do umowy nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (Dziennik Ustaw 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 4d ust. 1 pkt. 1. Umowa została zawarta w trybie ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z ustawą o zasadach finansowania nauki z dnia 30 kwietnia 2010r (Dziennik Ustaw 2010 nr 96 poz. 615 z późniejszymi zmianami)

§ 2

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i instalacja oraz uruchomienie(*urządzeń laboratoryjnych postępowanie nr zadania....*), wraz z przeszkoleniem pracowników Wydziału Chemii w zakresie obsługi. Szczegóły techniczne dotyczące zamówienia określa załącznik stanowiący integralną część umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich
3. Wykonawca oświadcza, że zamawiana aparatura zawiera materiały, które spełniają wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa Unii Europejskiej (certyfikat CE)

§ 3

1. Za przedmiot zamówienia określony w § 2 strony ustalają wynagrodzenie umowne w wysokości

netto:

VAT 23%:

Wartość brutto: (słownie)

2. W cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia w tym: koszty dostawy i ubezpieczenia, wniesienia, montażu, instalacji i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Wydziału Chemii. Aparatura jest kompletna ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia.
-

3. Zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT w trakcie realizacji umowy pociąga za sobą zmianę wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust 1 bez konieczności zmiany niniejszej umowy.
4. Ustalona w ust. 1 kwota netto nie podlega zmianie.
5. Zamawiający nie udziela zaliczek.

§ 4

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) Ubezpieczenie, dostawa i wniesienie aparatury do pomieszczenia na Wydziale Chemii przy Joliot-Curie 14 we Wrocławiu wskazanego przez Zamawiającego na instalację
 - b) Montaż, instalacja i uruchomienie aparatury u Zamawiającego w obiekcie Wydziału Chemii przy Joliot-Curie 14 we Wrocławiu oraz przeszkolenie pracowników Wydziału Chemii
 - c) Zapewnienie takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
2. Za datę podpisania umowy przyjmuje się datę otrzymania przez Wykonawcę podpisanego przez Zamawiającego egzemplarza umowy.
3. Termin dostawy, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy oraz przeszkolenie pracowników ustala się najpóźniej do dni od daty podpisania umowy tj. od dnia
4. Wydanie towaru będącego przedmiotem umowy musi być poprzedzone badaniem technicznym, które przeprowadzą przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego. Miejszem przeprowadzenia badania jest siedziba Zamawiającego przy ul. Joliot-Curie 14 we Wrocławiu

§ 5

1. Dostawa nastąpi po uprzednim jej zaawizowaniu -najpóźniej na 24 godziny przed dostawą. Odbiór nastąpi protokolarnie z udziałem upoważnionych stron.
 2. Protokół zdawczo-odbiorczy będzie określał:
 - . datę odbioru technicznego,
 - . markę urządzenia,
 - . numer urządzenia,
 - . szkolenie personelu,
 - . stwierdzenie wad i warunki ich usunięcia,
 - . inne postanowienia.
- W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
3. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia:
 - instrukcję obsługi przedmiotu umowy w języku polskim lub angielskim
 - dokumenty określające zasady świadczenia usług w okresie gwarancyjnym (kartę gwarancyjną lub inny równoważny dokument zawierający informacje o udzielonej gwarancji).
 4. Za dzień wydania uważa się dzień, w którym dostarczony towar został wydany, zainstalowany i uruchomiony przez Wykonawcę.

§6

Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonej aparatury zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

§7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres miesięcy. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezwywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy.
2. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie końcowego użytkownika i przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki) nastąpi w terminie nie dłuższym niż 24 godzin od zgłoszenia usterki.
3. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia zgłoszenia (faksem lub e-mailem) usterki. W przypadku uszkodzeń wymagających odesłania wadliwego elementu do siedziby producenta, naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 30 dni.
4. Jeżeli usługi gwarancyjne, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego serwisowany sprzęt.
5. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
6. Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy wynosi 2 naprawy tego samego elementu.
7. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do wymiany przedmiotu zamówienia lub usunięcia wad nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w ciągu 30 dni, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.
8. Utrata uprawnień gwarancyjnych nastąpi w wyniku nieprawidłowej obsługi, przeprowadzania napraw przez osoby nieuprawnione.
9. Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych do aparatury będącej przedmiotem zamówienia przez okres 10 lat od daty wykonania zamówienia.
10. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez:

§ 8

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot zamówienia – określony w § 2 niniejszej umowy -kwotę w wysokości brutto przelewem bankowym w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej po zrealizowaniu zamówienia, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy, zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może przenieść należności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może powierzyć praw i obowiązków wynikających z umowy na rzecz osób trzecich bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 9

1. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu realizacji umowy, Zamawiający będzie miał prawo żądać kary umownej w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia, a jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni w wysokości 0,4% za każdy dzień opóźnienia. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym lub odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 10% wartości brutto umowy.
 2. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 0,1% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania w trybie natychmiastowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 10% wartości brutto umowy.
 3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, oraz odstąpienia od umowy lub jej
-

rozwiązania przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.

4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z należności Wykonawcy za zrealizowane zamówienia.

§ 10

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności siły wyższej.

2. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania siły wyższej i biegnie dalej po jej ustaniu.

3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności zewnętrzne, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

§ 11

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi oraz nie zakończonych rozliczeń z nich wynikających pod rygorem uznania za doręczoną korespondencji kierowanej na ostatni adres podany przez Wykonawcę

§ 12

W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego

§ 13

W sprawach spornych, wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy, a nierozwiązanej na drodze polubownej, rozstrzygać będą sądy powszechne właściwe miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 14

1. Niniejsza umowa jest dokumentem obowiązującym obie strony.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnego aneksu.

3. Rozwiązanie lub odstąpienie od umowy pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnej.

4. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.

5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach:

1 egz. dla Wykonawcy,

2 egz. dla Zamawiającego.

Umowę sporządziła Hanna Skornowicz

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A
