



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

Katowice dn. 26.03.2013 r.

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
ul. Bankowa 12,
40-006 Katowice
tel. (032) 359 19 24
fax. (0-32) 359 20 48

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SIWZ/ZMIANA SIWZ/ ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT II.

Uczestnicy postępowania nr DZP.381.20.2013.DW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (poniżej 200 000 €) pn. **„Dostawa urządzeń laboratoryjnych”**.

- I. Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) – zwanej dalej „Ustawą”, w związku z wnioskami o wyjaśnienie treści SIWZ, jakie wpłynęły do *Zamawiającego*, *Zamawiający* udziela następujących wyjaśnień:

Treść zapytań oraz odpowiedzi udzielonych przez Zamawiającego:

1. Pytanie nr 1: do części E

Czy zgodnie z informacją o warunkach gwarancji okres ważności dla elektrody, jako elementu zużywającego się może być krótszy niż 12 miesięcy?

Odповідź Zamawiającego: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie okresu gwarancji dla elektrody.

2. Pytanie nr 2: do części E

Czy Zamawiający zgodzi się na dostawę pH-metrów w terminie do 42 dni od daty podpisania umowy?

Odповідź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza dostawę pH- metrów w terminie do 42 dni od daty podpisania umowy.

W związku z tym na podstawie art. 38 ust. 4 oraz art. 38 ust. 4a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w następujący sposób:

W SIWZ w rozdz. I „Przedmiot zamówienia” pkt. 8 jest: „Wymagany termin realizacji zamówienia: 30 dni od daty zawarcia umowy.”

W wyniku zmiany zapisów SIWZ powyższy zapis przybiera brzmienie:

- „Wymagany termin realizacji zamówienia: do 3 tygodni od daty zawarcia umowy. *Zamawiający w części E- pH-metr z wymienną elektrodą dopuszcza realizację zamówienia w terminie do 42 dni od daty zawarcia umowy*”.



DZP.381.20.2013.DW

3. Pytanie nr 3:

W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH” nr rej.: DZP.381.20.2013.DW uprzejmie prosimy o odpowiedź na pytania do Załącznika nr 2B do SIWZ Opisu przedmiotu zamówienia dotyczące Redestylatora elektrycznego Destylarki elektrycznej do wody: Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie urządzenia, którego parametry techniczne i funkcjonalne oraz standardy jakościowe są lepsze w stosunku do urządzenia opisanego przez Zamawiającego, Dejonizatora, który produkuje wodę o stałych, wysokich jakościowo parametrach, nie wymaga zasilania oraz zużywa dziesięciokrotnie mniej wody do produkcji 1l wody oczyszczonej niż Destylator i Redestylator, jeśli tak to, czy Zamawiający wymaga od producenta urządzenia Certyfikatu ISO 9001:2008 w zakresie produkcji, instalacji i serwisowa systemów wody ultraczystej oraz niekorodującej obudowy wykonanej z tworzywa sztucznego?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na zaferowanie opisanego urządzenia.

4. Pytanie nr 4: Część D, poz. 4

Zgodnie z materiałami oryginalnymi producenta wyspecyfikowana przez Zamawiającego wirówka ma pobór mocy 60W. W związku z tym czy zamawiający dopuści wirówkę laboratoryjną o poborze mocy 60 W?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza wirówkę laboratoryjną o poborze mocy 60 W.

W związku z tym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w następujący sposób:

W Załączniku nr 2D poz. 4 do SIWZ DZP.381.20.2012.DW Opis przedmiotu zamówienia- Część D pkt. 4 „Cyfrowa wirówka laboratoryjna kątowna z wirnikiem 12-stanowiskowym na próbówki 15ml”, jest:

– „pobór mocy 40 W”

W wyniku zmiany zapisów SIWZ powyższy zapis przybiera brzmienie:

– „pobór mocy 40 W, 60W”

5. Pytanie nr 5: Część D, poz. 4

Zamawiający podał prędkość wirówki 40 000 obr./min. Według informacji producenta wyspecyfikowana przez Zamawiającego wirówka ma prędkość 4 000 obr./min. Prosimy o wyjaśnienie czy nie nastąpiła omyłka pisarska.

Odpowiedź Zamawiającego: Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w następujący sposób:

W Załączniku nr 2D poz. 4 do SIWZ DZP.381.20.2012.DW Opis przedmiotu zamówienia- Część D pkt. 4 „Cyfrowa wirówka laboratoryjna kątowna z wirnikiem 12-stanowiskowym na próbówki 15ml”, jest:

– „prędkość 40 000 obr/min

W wyniku zmiany zapisów SIWZ powyższy zapis przybiera brzmienie:

– „prędkość 4 000 obr/min

6. Pytanie nr 6: Część D pozycja 3 (wirówka laboratoryjna)

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie wirówki z maksymalnym przyspieszeniem równym 2320g?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający zgadza się na zaferowanie wirówki z maksymalnym przyspieszeniem równym 2320g.



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

- 7. Pytanie nr 7: Część D pozycja 4** (cyfrowa wirówka laboratoryjna kątowa z wirnikiem 12- stanowiskowym na próbówce 15 ml)
Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie wirówki z pokrywą wykonaną z metalu, malowaną nieprzezroczystą?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający zgadza się na zaoferowanie wirówki z pokrywą wykonaną z metalu, malowaną, nieprzezroczystą, w związku z tym zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 2D w poz. 4 do SIWZ/ patrz odpowiedź zamawiającego na pytanie nr. 8

8. Pytanie nr 8: Część D pozycja 4

Według informacji producenta wyspecyfikowany przez Zamawiającego model wirówki nie posiada pokrywy z metakrylatu przezroczystego. Pokrywą taką posiada model o nr. kat. 5026600.

Odpowiedź Zamawiającego: Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w następujący sposób:

W Załączniku nr 2D do SIWZ DZP.381.20.2012.DW Opis przedmiotu zamówienia- Część D pkt. 4 „Cyfrowa wirówka laboratoryjna kątowa z wirnikiem 12-stanowiskowym na próbówce 15ml”, jest:

- „pokrywa z metakrylatu przezroczystego”

W wyniku zmiany zapisów SIWZ powyższy zapis przybiera brzmienie: „pokrywa z metakrylatu, pokrywa wykonana z metalu, nieprzezroczysta, Zamawiający dopuszcza pokrywę malowaną”

II. Na podstawie art. 38 ust. 4 oraz art. 38 ust. 4a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w następujący sposób:

1. W SIWZ w rozdz. VI „Miejsce i termin składania ofert. Termin związania ofertą” jest:

„1.Ofertę należy złożyć w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego, Katowice ul. Bankowa 12 pok. 69, w terminie do dnia 29.03.2013r. do godz.09⁰⁰.

2.Wykonawca związany będzie złożoną ofertą przez okres 30 dni od daty zakończenia terminu składania ofert tj. do dnia 27.04.2013 r. włącznie.”

W wyniku zmiany zapisów SIWZ powyższy zapis przybiera brzmienie:

„1. Ofertę należy złożyć w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego, Katowice ul. Bankowa 12 pok. 69, w terminie do dnia **03.04.2013r.** do godz.**09³⁰**.

2.Wykonawca związany będzie złożoną ofertą przez okres 30 dni od daty zakończenia terminu składania ofert tj. do dnia **02.05.2013 r.** włącznie.”

2. W SIWZ w rozdziale VIII „Tryb otwarcia ofert” w pkt. 1 jest:

„1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 29.03.2013r. o godz. 09³⁰ w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego 40-007 Katowice ul. Bankowa 12, pok. 61.”

W wyniku zmiany zapisów SIWZ powyższy zapis przybiera brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.04.2013r. o godz. 10⁰⁰** w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego 40-007 Katowice ul. Bankowa 12, pok. 61.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI


UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

- III.** Wyjaśnienia Zamawiającego są wiążące i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.
- IV.** Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.
- V.** W załączeniu:
 - ujednolicona wersja SIWZ
 - ujednolicony Załącznik nr 2D do SIWZ DZP.381.20.2013.DW

Przewodniczący Komisji Przetargowej
Kalina Rożek



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia
mniejszej niż kwota 200.000. 00 €

p.n.:

„DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

nr rej.: **DZP.381.20.2013.DW**

CPV: 38000000-5, 38310000-1, 38436500-5, 38416000-4, 42943000-8, 42931100-2

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych,
(tekst jednolity: Dz. U z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

Zamawiający :

UNIwersytet ŚLĄSKI W KATOWICACH
UL. BANKOWA 12
40-007 KATOWICE

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z projektu: „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Priorytet IV. Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.2 Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy nr umowy: UDA-POKL-04.01.02-00-074/12-00.

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń laboratoryjnych - zwanych dalej „urządzeniami”.
2. Wymagane parametry oraz szczegółowy opis zostały określone w **Załącznikach nr 2A -E do SIWZ** (*Opis przedmiotu zamówienia*) będącymi integralną częścią SIWZ.
3. Przedmiot zamówienia został **podzielony na 5 części** (od 2A do 2E), co oznacza że *Wykonawca* może złożyć ofertę częściową na jedną lub więcej części zamówienia. (możliwość składania ofert częściowych na dowolną ilość części).
4. *Zamawiający* dopuszcza składanie ofert częściowych - zgodnie z poniższym podziałem:
 - **Część A - łaźnie wodne** -4 sztuki
 - **Część B - suszarka z wymuszonym nawiewem powietrza** - 2 sztuki,
 - *redestylator elektryczny*- 1 sztuka,
 - *destylarka elektryczna do wody*- 2 sztuki,
 - *suszarka laboratoryjna*-1 sztuka,
 - **Część C- waga laboratoryjna** - 10 sztuk, *waga analityczna*- 3 sztuki,
 - **Część D- wytrząsarka do próbek**- 4 sztuki,
 - *mieszadło magnetyczne z grzaniem*- 10 sztuk,
 - *wirówka laboratoryjna*-1 sztuka,
 - *cyfrowa wirówka laboratoryjna*-1 sztuka
 - **Część E- pH-metr z wymienną elektrodą**- 10sztuk
5. Oferowane urządzenie/a muszą być fabrycznie nowe i nie używane, pochodzić z bieżącej produkcji (rok produkcji 2012/2013), posiadać stosowne certyfikaty i aprobaty dopuszczające urządzenie/a do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.
6. **Zakres zamówienia obejmuje:**
 - 1) Wybrany w wyniku niniejszego postępowania *Wykonawca* zobowiązany jest dostarczyć na swój koszt oraz na swoją odpowiedzialność przedmiot zamówienia o którym mowa w pkt.1 rozdz. I SIWZ do miejsca właściwego wskazanego w SIWZ (pkt. 8 rozdz. I) wraz z wniesieniem towaru i rozładunkiem;
 - 2) Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto zapewnienie bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

- 3) Dostawa, rozładunek, montaż, instalacja i uruchomienie urządzeń nastąpi w siedzibie *Zamawiającego*, zgodnie z pkt. 8 rozdz. I SIWZ - *miejsce dostawy*.
7. **Wymagany termin gwarancji:**
- 1) *Zamawiający* wymaga aby *Wykonawca* udzielił pełnej gwarancji na oferowane urządzenie/a zgodnie z gwarancją producenta lub głównego dystrybutora na terenie RP, nie krótszej jednak niż 12 m-cy.
 - 2) *Wykonawca* jest zobowiązany zapewnić bezpłatny, krajowy serwis gwarancyjny, zapewniający niezwłoczne dokonywanie napraw lub ewentualne wymiany gwarancyjne zamówionego sprzętu.
 - 3) Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z przeglądami i bieżącą konserwacją urządzenia.
 - 4) *Wykonawca* jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim.
 - 5) Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich nieużywalnych części mechanicznych i elektrycznych oraz pracę serwisu.
 - 6) *Wykonawca* zobowiązuje się wykonać dostawę w opakowaniach (paczkach) zgodnych asortymentowo jak i ilościowo z ofertą *Wykonawcy* na ww. adres (zgodnie z pkt. 9 rozdz. I SIWZ - *miejsce dostawy*) z protokołem odbioru zgodnym z umową. *Wykonawca* zobowiązany jest do umieszczenia w każdym opakowaniu z urządzeniem karty gwarancyjnej.
8. **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 30 dni od daty zawarcia umowy. *Zamawiający* w części E- pH-metr z wymienną elektrodą, dopuszcza realizację zamówienia w terminie do 42 dni od daty zawarcia umowy.
9. **Miejsce dostawy:** *Wykonawca* dostarczy urządzenie do siedziby *Zamawiającego* pod adres: Dział Logistyki Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice.
10. Wymaga się aby *Wykonawca* poinformował *Zamawiającego* o terminie dostawy na 3 dni wcześniej.
11. Dostawa może nastąpić wyłącznie w godzinach od 08.00 do 14.00 w dni pracujące.
12. *Wykonawca* wystawi pojedyncze faktury VAT przyporządkowane do odpowiedniego nr indeksu.
13. *Zamawiający* dopuszcza możliwość realizacji zamówienia z udziałem podwykonawców. W przypadku korzystania z podwykonawców w ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie *Wykonawca* powierzy podwykonawcom (**Załącznik nr 4** do SIWZ).
14. *Zamawiający* nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
15. *Zamawiający* nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
16. ***Zamawiający* dopuszcza składanie ofert równoważnych** o parametrach nie gorszych niż podane w SIWZ. Za równoważne *Zamawiający* uzna urządzenie, którego parametry techniczne i funkcjonalne oraz standardy jakościowe będą takie same lub lepsze w stosunku do urządzenia opisanego przez *Zamawiającego*. Wpisanie znaków towarowych (nazw urządzenia) jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i *Zamawiający* nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia podane są wskazania określonego typu urządzeń oznacza to, że *Zamawiający* wymaga, aby oferowane produkty wykonane były pod względem jakościowym i technicznym, w taki sposób jak przykładowe (wzorcowe) typy urządzeń i wskazane w SIWZ. Wszelkie wskazania określonego typu urządzeń należy traktować jako przykładowe i pomocnicze.
17. Rozliczenia finansowe dokonywane między *Zamawiającym*, a *Wykonawcą* dokonywane będą w polskich złotych (PLN).
18. *Zamawiający* nie przewiduje aukcji elektronicznej.
19. *Zamawiający* nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
20. *Zamawiający* nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
21. *Zamawiający* nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
22. *Zamawiający* nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla *Wykonawców*, u których ponad 50% zatrudnionych stanowią osoby niepełnosprawne.

II. Przygotowanie oferty

1. *Wykonawca* może w ramach jednego postępowania złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy przedstawić w języku polskim, na piśmie według wzoru zamieszczonego w **załączniku nr 1A** do SIWZ (*Formularz oferty*). Oferta musi zawierać informacje dotyczące oferowanego urządzenia (wykaz



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

oferowanego urządzenia - zgodnie z treścią tabeli stanowiącej integralną część Formularza oferty) w szczególności nazwę producenta, nazwę urządzenia oraz jego model/typ, **oferowaną ilość, cenę jednostkową netto, cenę jednostkową brutto, wartość netto i brutto urządzenia oferowanego**, a także warunki realizacji zamówienia – zgodnie z treścią Formularza oferty.

3. *Zamawiający* nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez *Wykonawcę* w toku postępowania winny być podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu *Wykonawcy*, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo spisane go pełnomocnictwa.
5. **Oferta *Wykonawcy* winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis** (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
6. Załączenie pełnomocnictwa wymagane jest jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (z wyłączeniem prokurenta) nawet jeżeli jest on ujawniony w dokumencie rejestrowym.
7. Pełnomocnictwo, umowę lub uchwałę należy dostarczyć w oryginale lub czytelnej, wyraźnej kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
8. W razie wątpliwości co do ważności lub zakresu posiadanego pełnomocnictwa *Zamawiający* zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia pełnomocnictwa przez *Wykonawcę*.
9. W przypadku *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o zamówienie (**np. konsorcja, spółki cywilne**) – należy ustanowić **pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
10. **Sposób kalkulacji ceny:**
 - 1) **Cena podana w ofercie jest sumą kwot wszystkich elementów składających się na przedmiot zamówienia oraz uwzględnia koszty urządzenia wraz z wyposażeniem, koszty dostawy wraz z transportem i rozładunkiem oraz zapewnienie serwisu technicznego w okresie gwarancji.**
Cena zawiera także wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez *Wykonawcę*, jak również wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zadania. *Wykonawca* kalkulując cenę winien uwzględnić wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia, zgodnie z postanowieniami SIWZ i wzorem umowy.
 - 2) ***Wykonawca* podaje cenę bez podatku VAT (netto) oraz z podatkiem VAT. Sposób kalkulacji oraz przedstawienia ceny ofertowej zawiera załącznik nr 1A do SIWZ (Formularz oferty) - Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w prawidłowej stawce i wysokości, tzn. w stawce właściwej dla przedmiotu zamówienia.**
 - 3) Cena winna być wyrażona w złotych polskich; w złotych polskich będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy *Zamawiającym* a *Wykonawcą*;
 - 4) *Wykonawca* winien wycenić wszystkie pozycje. *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości podania w żadnej pozycji formularza – ceny jako: wykreślenie, brak wypełnienia, „0 zł”, bezpłatnie ani gratis. **Oferty zawierające tak wypełnione pozycje zostaną odrzucone.**
11. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego *Zamawiającego* zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, *Zamawiający* w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. Jeżeli *Wykonawca* zamierza w treści oferty umieścić informację będącą tajemnicą przedsiębiorstwa należy je złożyć w oddzielnym zszytym pakiecie z zaznaczeniem ich lokalizacji w spisie załączników do oferty. Na każdym dokumencie stanowiącym tajemnicę przedsiębiorstwa musi widnieć napis „informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa – dokument niejawny, nie może być udostępniony innym uczestnikom postępowania”. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Sferą tajemnicy można objąć tylko takie informacje, które są znane jedynie poszczególnym osobom lub określonej grupie osób. Obszar ten nie może się rozciągać na informacje powszechnie znane lub te, o których treści każdy zainteresowany może się legalnie

dowiedzieć. Informacji będącej tajemnicą przedsiębiorstwa nie stanowią dane zawarte w formularzu oferty.

13. Zaleca się by wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane, a oferta zszyta w sposób utrudniający jej naruszalność, z zapisem na pierwszej stronie informującym o liczbie jej stron.
14. Wszelkie zapiski, dopiski, zmiany i skreślenia dokonane w celu poprawienia własnej pomyłki muszą zostać zaparafowane (podpisane) przez *Wykonawcę*, zgodnie z zasadą podaną w pkt. 4.
15. **Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatyłowanej:**

Nazwa i adres *Wykonawcy*

PRZETARG NIEOGRANICZONY - DZP.381.20.2013.DW

DOSTAWA URZADZEŃ LABORATORYJNYCH

Nie otwierać przed dniem godz.

III. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia publicznego może ubiegać się *Wykonawca*, który:

- 1) **spełnia warunki udziału w postępowaniu** określone w przepisie **art. 22 ust. 1** ustawy – Prawo zamówień publicznych, dotyczące:

- a) **posiadania uprawnień** do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	<i>Zamawiający</i> nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. <i>Zamawiający</i> oceni, czy <i>Wykonawca</i> spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt.1 ppkt. 1) SIWZ.
--	---

- b) **posiadania wiedzy i doświadczenia,**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	<i>Zamawiający</i> nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. <i>Zamawiający</i> oceni, czy <i>Wykonawca</i> spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt.1 ppkt. 1) SIWZ.
--	---

- c) **dysonowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	<i>Zamawiający</i> nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. <i>Zamawiający</i> oceni, czy <i>Wykonawca</i> spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt.1 ppkt. 1) SIWZ.
--	---

- d) **sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	<i>Zamawiający</i> nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. <i>Zamawiający</i> oceni, czy <i>Wykonawca</i> spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt.1 ppkt. 1) SIWZ.
--	---

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

2) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. W przypadku *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie warunków wymienionych w **pkt. 1 ppkt. 1) lit. a-d** winien wykazać co najmniej jeden *Wykonawca* albo wszyscy *Wykonawcy* wspólnie, tak aby łączny potencjał *Wykonawców* pozwalał na spełnienie warunków udziału w postępowaniu. Warunek opisany w **pkt 1 ppkt 2)** musi być spełniony oddzielnie przez każdego z *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. *Zamawiający* na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu oceni, czy *Wykonawca* spełnia warunki udziału w postępowaniu wymienione w **pkt. 1 ppkt. 1) lit. a-d** oraz czy brak jest podstaw do wykluczenia *Wykonawcy* z postępowania w oparciu o przepis art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. *Zamawiający* dokona oceny spełniania powyższych warunków zgodnie z formułą: spełnia/nie spełnia. Szczegółowy opis dokumentów i oświadczeń wymaganych w postępowaniu znajduje się w rozdziale IV SIWZ.
4. *Wykonawca* może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. *Wykonawca* w takiej sytuacji, zobowiązany będzie udowodnić *Zamawiającemu*, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Właściwy dokument należy załączyć do oferty. (Wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 5** do SIWZ).

IV. Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie należy złożyć wraz z ofertą.

1. Oświadczenia i dokumenty składane w celu oceny spełnienia przez *Wykonawcę* warunków, o których mowa w art.22 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (*składane jako załączniki do Formularza oferty*).

ppkt.	Wymagane oświadczenia lub dokumenty	nr załącznika do SIWZ, forma dokumentu
1)	Oświadczenie (o którym mowa w art. 44 ustawy – Prawo zamówień publicznych) o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych. W przypadku <i>Wykonawców</i> wspólnie ubiegających się o zamówienie, powyższe oświadczenie <i>Wykonawcy</i> składają łącznie. <i>W załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania.</i>	załącznik nr 1B do SIWZ (<i>Zamawiający</i> dopuszcza odtworzenie formularza) ORYGINAŁ
2)	Jeżeli w celu wykazania spełnienia warunków określonych w art.22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, <i>Wykonawca</i> polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych, zobowiązany będzie udowodnić <i>Zamawiającemu</i> , iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia <i>W załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania.</i>	załącznik nr 5 do SIWZ (<i>Zamawiający</i> dopuszcza odtworzenie formularza) ORYGINAŁ



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

2. Oświadczenia i dokumenty składane w celu wykazania **braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawcy** w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (składane jako załączniki do Formularza oferty):

ppkt.	Wymagane oświadczenia lub dokumenty	nr załącznika do SIWZ forma dokumentu
1)	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.	załącznik nr 1C do SIWZ (Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza) ORYGINAŁ LUB KOPIA poświadczona za zgodność z oryginałem przez <i>Wykonawcę</i>
2)	W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych: Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert . <i>Zamawiający</i> przyjmie jako aktualne dokumenty, o których mowa powyżej jeżeli ich data wydania lub potwierdzenia za zgodność ze stanem faktycznym przez wydającego dany dokument nie będzie wcześniejsza niż 6 miesięcy przed datą składania ofert . W przypadku zaistnienia zmian, nie odzwierciedlonych w ww. dokumentach, <i>Wykonawca</i> obowiązany jest załączyć do oferty dokumenty będące podstawą tychże zmian (np. uchwała współników, prawomocny wyrok sądowy).	ORYGINAŁ LUB KOPIA poświadczona za zgodność z oryginałem przez <i>Wykonawcę</i>

3. Dokumenty podmiotów zagranicznych

ppkt.	Wymagane oświadczenia lub dokumenty	nr załącznika do SIWZ forma dokumentu
1)	Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej , (<i>Wykonawca</i> zagraniczny) zamiast dokumentów, o których mowa powyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	ORYGINAŁ LUB KOPIA poświadczona za zgodność z oryginałem przez <i>Wykonawcę</i>
2)	Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie , zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji <i>Wykonawcy</i> , złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym <i>Wykonawca</i> ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Ww. dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	ORYGINAŁ LUB KOPIA poświadczona za zgodność z oryginałem przez <i>Wykonawcę</i>



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

4. Oświadczenia i dokumenty składane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy – Prawo zamówień publicznych (składane jako załączniki do Formularza oferty):
Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

ppkt.	Wymagane oświadczenia lub dokumenty	nr załącznika do SIWZ forma dokumentu
1)	<p>W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca <i>należący do grupy kapitałowej</i> złoży wraz z ofertą Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w formie oryginału.</p> <p>Wykonawca <i>nie należący do grupy kapitałowej</i> złoży w raz z ofertą informację o braku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) w formie oryginału.- załącznik nr 6 do SIWZ -Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza</p>	ORYGINAŁ

5. W przypadku *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty, potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, o których mowa w rozdz. IV pkt. 2 ppkt 1-2, w rozdz. IV pkt. 3 ppkt 1-2 oraz w rozdz. IV pkt. 4 należy złożyć odpowiednio w stosunku do każdego z *Wykonawców*.
6. W przypadku *Wykonawców*, o których mowa w rozdziale III pkt 4 SIWZ powołujących się na potencjał podmiotów trzecich, jeśli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia dokumenty wymienione w rozdziale IV pkt. 2 ppkt 1-2, pkt. 3 ppkt. 1-2 należy złączyć odpowiednio w stosunku do każdego z tych podmiotów.
7. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez *Zamawiającego*, *Wykonawca* dołączy do oferty:

ppkt.	Wymagane dokumenty:	Forma dokumentu
1)	Opis techniczny oferowanego urządzenia w języku polskim (zgodnie z treścią opisu przedmiotu zamówienia- załączniki nr 2A-2E do SIWZ)	ORYGINAŁ LUB KOPIA poświadczona za zgodność z oryginałem przez <i>Wykonawcę</i>
2)	<p>Cz. B- poz.nr 1 - Oświadczenie <i>Wykonawcy</i> potwierdzające, że oferowane urządzenie posiada materiał komory wykonany ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej zgodnej z DIN 1.4301 lub równoważnej</p> <p>Cz. D – poz. nr 1- Oświadczenie <i>Wykonawcy</i> potwierdzające, że oferowane urządzenie spełnia wymogi wymagania klasy bezpieczeństwa IP22 lub równoważną.</p> <p>Cz. D – poz. nr 3- Oświadczenie <i>Wykonawcy</i> potwierdzające, że oferowane urządzenie posiada parametry zgodne z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa EN-61010-1 i EN-61010-2-020 lub równoważnymi</p> <p>Cz. D – poz. nr 4- Oświadczenie <i>Wykonawcy</i> potwierdzające, że oferowane urządzenie posiada Certyfikat CE lub równoważny</p> <p>Cz. C – poz. nr 1- Oświadczenie <i>Wykonawcy</i> potwierdzające, że oferowane urządzenie spełniają wymagania zasadnicze dyrektywy</p>	ORYGINAŁ LUB KOPIA poświadczona za zgodność z oryginałem przez <i>Wykonawcę</i>



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

	<p>„Nieautomatyczne urządzenia wagowe”-90/9/EC- Zielony kwadrat z literą M lub równoważnymi. Cz. C – poz. nr 2- Oświadczenie <i>Wykonawcy</i> potwierdzające, że oferowane urządzenie spełniają wymagania zasadnicze dyrektywy „Nieautomatyczne urządzenia wagowe”-90/9/EC- Zielony kwadrat z literą M lub równoważnymi oraz że urządzenie jest zgodne z ogólnymi przepisami bezpieczeństwa, określonymi w dyrektywach oznakowania CE lub równoważnymi.</p>	
--	--	--

8. Inne dokumenty, niezbędne do przeprowadzenia postępowania.

ppkt.	Wymagane oświadczenie lub dokument	Forma dokumentu
1)	<p>Pełnomocnictwo – wymagane, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (z wyłączeniem prokurenta) nawet, jeżeli nie jest on ujawniony w dokumencie rejestrowym. W razie wątpliwości, co do ważności lub zakresu posiadanego pełnomocnictwa <i>Zamawiający</i> zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia pełnomocnictwa przez <i>Wykonawcę</i>.</p>	<p>ORYGINAŁ LUB KOPIA poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza lub mocodawcę.</p>
2)	<p>Jeśli <i>Wykonawca</i> będzie realizował zamówienie z udziałem podwykonawców <i>Zamawiający</i> żąda wskazania części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. W załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania.</p>	<p>ORYGINAŁ załącznik nr 4 do SIWZ (<i>Zamawiający</i> dopuszcza odtworzenie formularza)</p>
3)	<p>Dowód wniesienia wadium (W przypadku wniesienia wadium w formie przelewu <i>Zamawiający</i> zaleca dołączenie do oferty kopii przelewu).</p>	<p>ORYGINAŁ</p>

9. Forma dokumentów:

- 1) Dokumenty wymienione w rozdz. IV, poza oświadczeniem z pkt. 1 ppkt 1), dokumentem z pkt 1 ppkt.2), dokumentami z pkt. 4 dotyczącymi przynależności do tej samej grupy kapitałowej tj. listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, informacją o braku przynależności do grupy kapitałowej oraz dokumentami z pkt 8 ppkt 2) i 3), które należy złożyć w formie oryginału **należy dostarczyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez *Wykonawcę*** (osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania *Wykonawcy*).
- 2) Dokumenty wymienione w rozdziale IV SIWZ, uzupełniane przez *Wykonawcę* w odpowiedzi na wezwanie *Zamawiającego*, zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, muszą być składane w formie określonej w § 7 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać *zamawiający* od *wykonawcy* oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013r. , poz. 231), tj. w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, z wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w rozdz. IV pkt 1 ppkt 1) i 2) oraz **rozdz. IV pkt. 4 ppkt. 1)** SIWZ, które należy złożyć w oryginale.
- 3) W przypadku *Wykonawców* wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których *Wykonawca* polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio *Wykonawcy* lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez odpowiednio *Wykonawcę* lub te podmioty.
- 4) *Zamawiający* żąda, aby dokumenty sporządzone w języku obcym były składane wraz z tłumaczeniem na język polski.



DZP.381.20.2013.DW

V. Wymagania dotyczące wadium:

- Warunkiem uczestnictwa w przetargu jest wniesienie wadium w wysokości:
 - część A- 187,68 zł** (*sto osiemdziesiąt siedem złotych i 68/100*)
 - część B- 872,28 zł** (*osiemset siedemdziesiąt dwa złote i 28/100*)
 - część C- 1 220, 94 zł** (*tysiąc dwieście dwadzieścia złotych i 94/100*)
 - część D- 686, 27 zł** (*sześćset osiemdziesiąt sześć złotych i 27/100*)
 - część E- 49,82 zł** (*czterdzieści dziewięć złotych i 82/100*)
 - w pieniądzu na rachunek *Zamawiającego lub*
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym lub
 - w gwarancjach bankowych *lub*
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych *lub*
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- Wadium wnoszone w pieniądzu należy zgodnie z art. 45 ust 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), wpłacić na rachunek bankowy *Zamawiającego*: **Bank Śląski Spółka Akcyjna o/Katowice, nr rachunku: 29 1050 1214 1000 0022 0331 4816**, w takim terminie, **aby najpóźniej przed upływem terminu składania ofert** – określonym w **rozdziale VI pkt. 1 SIWZ** – środki finansowe z tytułu wadium znajdowały się na wskazanym wyżej rachunku *Zamawiającego*. *Zamawiający* stwierdzi wniesienie wadium na podstawie informacji banku prowadzącego ww. rachunek.

Wymagania dotyczące wadium wnoszonego w formie gwarancji i poręczeń:

- nie budzące wątpliwości, zobowiązanie *gwaranta* lub *poręczyciela* do zapłaty *beneficjentowi /wierzycielowi* (t. j. *Zamawiającemu*) należności, w przypadku gdy:
 - zleceniodawca / dłużnik (Wykonawca)* w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych, nie złożył dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,
 - oferta *zleceniodawcy / dłużnika (Wykonawcy)* została wybrana, a:
 - *zleceniodawca / dłużnik (Wykonawca)* odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie *zleceniodawcy / dłużnika (Wykonawcy)*.
- zobowiązanie *gwaranta / poręczyciela* winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie *beneficjenta / wierzyciela (Zamawiającego)*.
- gwarancja / poręczenie winny spełniać wymogi określone we właściwych przepisach.
- Powyższe warunki muszą wynikać z gwarancji lub poręczenia.**
- Wadium, bez względu na sposób jego wniesienia, musi obejmować co najmniej cały okres związania ofertą, o którym mowa w **rozdziale VI pkt. 2 SIWZ**.
- W przypadkach, o których mowa w **rozdziale VI pkt. 3 SIWZ** oraz w przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, *Zamawiający* zwróci się do *Wykonawców* o przedłużenie ważności wadium lub wniesienie nowego wadium z tym, że jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
- W przypadku wniesienia wadium przelewem **zaleca się, aby Wykonawca dołączył do oferty kserokopię dokonania przelewu.**
- W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach (gwarancje, poręczenia) oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium *Wykonawca* winien dołączyć do oferty, w odrębnej opisanej kopercie (z informacją nt. wadium, nr postępowania).
- Zamawiający* dokona zwrotu wadium *Wykonawcom* zgodnie z postanowieniami art. 46 ust. 1 i ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych z zastrzeżeniem ust. 4a i ust. 5.



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

8. *Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca:*

- 1) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych, nie złożył dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie, którego oferta została wybrana;
- 2) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

VI. **Miejsce i termin składania ofert. Termin związania ofertą.**

1. **Ofertę należy złożyć** w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego, Katowice ul. Bankowa 12 pok. 69, **w terminie do dnia 03.04.2013r. do godz.09³⁰**.
2. **Wykonawca związany będzie złożoną ofertą przez okres 30 dni** od daty zakończenia terminu składania ofert tj. do dnia **02.05.2013 r. włącznie**.
3. *Wykonawca* samodzielnie lub na wniosek *Zamawiającego* może przedłużyć termin związania ofertą zgodnie z przepisem art. 85 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z tym, że *Zamawiający* może tylko raz, **co najmniej na 3 dni** przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do *Wykonawcy* o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, **nie dłuższy jednak niż 60 dni**.

VII. **Tryb udzielania wyjaśnień do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz informacja o sposobie porozumiewania się z Wykonawcą:**

1. Z zastrzeżeniem wyjątków opisanych w niniejszym rozdziale zasadą jest, że Strony porozumiewają się w formie pisemnej. Jeżeli dla skuteczności złożenia pisma konieczne jest doręczenie go w określonym terminie, termin uważa się za dochowany, jeżeli w tymże terminie pismo (wyjaśnienia, zawiadomienia) zostało przesłane faksem, i fakt ten został potwierdzony przez drugą stronę. **Dopuszczenie wskazanej powyżej formy faksowej dla zachowania terminu nie dotyczy dokumentów i oświadczeń uzupełnianych na wezwanie *Zamawiającego* w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych. Ww. dokumenty i oświadczenia powinny zostać złożone w wyznaczonym przez *Zamawiającego* terminie, w formie pisemnej.**
2. *Zamawiający* nie dopuszcza formy porozumiewania się drogą elektroniczną, za wyjątkiem opisanym w rozdziale X pkt. 3.
3. Przed datą otwarcia ofert dopuszczalne jest przekazywanie faksem wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, zarówno przez *Zamawiającego*, jak i *Wykonawcę*.
4. Po dacie otwarcia ofert dopuszczalne jest przekazywanie faksem wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji tylko przez *Zamawiającego*.
5. Zmiany (modyfikacje) treści SIWZ *Zamawiający* przekaże *Wykonawcom*, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, a także zamieści na stronie internetowej.
6. *Wykonawca* może zwrócić się do *Zamawiającego* o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia faksem. *Zamawiający* udzieli wyjaśnień zgodnie z art. 38 ust. 1 oraz 1a.. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wyjaśnień do treści SIWZ. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami *Zamawiający* przekaże *Wykonawcom*, którym przekazał SIWZ, a także zamieści na stronie internetowej.
7. *Zamawiający* nie przewiduje zwołania zebrania *Wykonawców* w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **Do kontaktowania się z *Wykonawcami***, udzielania wyjaśnień oraz wprowadzania zmian (modyfikacji) do treści Specyfikacji upoważnieni są pracownicy Działu Zamówień Publicznych: **mgr Kalina Rożek, mgr Łukasz Motyka, mgr Justyna Rutkowska- Zawada, mgr Małgorzata Wróblewska, faks (0 32) 359 20 48.** Ponadto do kontaktów z *Wykonawcami* w sprawach technicznych dotyczących przedmiotu zamówienia upoważniony jest pracownik Działu Logistyki: **mgr Marcin Zawiliński, mgr Jowita Zielosko - wyłącznie w dni robocze w godz. 07:30 – 15:30.**

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

9. **Wszelką korespondencję listowną lub faksową należy kierować na adres:** Uniwersytet Śląski Dział Zamówień Publicznych; 40 – 007 Katowice, ul. Bankowa 12, fax: 0-32-359-20-48 **powołując się na numer postępowania.**
10. *Zamawiający* udostępni ofertę oraz protokół postępowania wraz z załącznikami po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z osobą, o której mowa w pkt. 8, upoważnioną do kontaktów z *Wykonawcami*, udzielania wyjaśnień oraz wprowadzania zmian (modyfikacji) do treści Specyfikacji.

VIII. Tryb otwarcia ofert:

1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.04.2013r. o godz. 10⁰⁰ w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego 40-007 Katowice ul. Bankowa 12, pok. 61.**

2. Otwarcie ofert obejmuje:

- 1) **część jawną**, podczas której obecni mogą być *Wykonawcy*; w części jawnej *Zamawiający* ogłasza:
 - a) nazwy i adresy *Wykonawców*,
 - b) informacje dotyczące ceny,
 - c) termin wykonania zamówienia,
 - d) okres gwarancji,
 - e) warunki płatności zawarte w ofercie.

2) **część niejawną;**

W części niejawnej *Zamawiający* dokonuje oceny złożonych ofert na podstawie kryteriów wymienionych w **rozdz. IX** niniejszej Specyfikacji.

IX. Kryteria oceny ofert.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w ramach danej części *Zamawiający* będzie brał pod uwagę:

KRYTERIUM	ZNACZENIE
Cena	100 %

2. Opis stosowanych kryteriów oraz sposób ich obliczania: **cena** wskazana w formularzu oferty oceniana będzie w następujący sposób:

$\text{X punktów} = \frac{\text{najniższa cena występująca w ofertach} \times 100}{\text{cena wskazana w rozpatrywanej ofercie}}$

otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium, tj. 100

3. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
4. **Maksymalna ilość punktów – 100.**
5. *Zamawiający* oceni i porówna jedynie te oferty, które zostaną złożone przez *Wykonawców* nie wykluczonych przez *Zamawiającego* z niniejszego postępowania i które nie zostaną odrzucone przez *Zamawiającego*. Za ofertę najkorzystniejszą w ramach danej części uznana będzie oferta z najniższą ceną.

X. Rozstrzygnięcie postępowania.

1. Każdy z *Wykonawców*, którzy złożyli oferty, zostanie niezwłocznie zawiadomiony pisemnie oraz w formie faksu o:
 - 1) wyborze oferty najkorzystniejszej (z podaniem nazwy, firmy albo imienia i nazwiska, siedziby albo adresu zamieszkania *Wykonawcy*, którego ofertę wybrano, uzasadnienia jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imienia i nazwiska, siedziby albo adresów zamieszkania *Wykonawców*, którzy złożyli oferty, a także punktacji przyznanej ofertom według ustalonego kryterium),
 - 2) *Wykonawcach*, których oferty zostały odrzucone (z podaniem uzasadnienia faktycznego ponadto prawnego),
 - 3) *Wykonawcach*, którzy zostali wykluczeni z postępowania (z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego),



DZP.381.20.2013.DW

- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, po upływie którego może zostać zawarta umowa w sprawie przedmiotowego postępowania).
2. Zawiadomienie zostanie ponadto wywieszane na **tablicy ogłoszeń Działu Zamówień Publicznych** w Katowicach przy ul. Bankowej 12, oraz na stronie internetowej *Zamawiającego*, na której zamieszczono SIWZ.
3. W przypadku, gdy przesłanie zawiadomienia, o którym mowa w pkt. 1 za pomocą faksu będzie niemożliwe, *Zamawiający* prześle je drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie *Wykonawcy*.

XI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. *Wykonawcy* oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez *Zamawiającego* przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej, określone w Dziale VI. ww. ustawy.
2. Zapisy rozdziału VII pkt. 9 stosuje się odpowiednio.

XII. Formalności niezbędne do zawarcia umowy oraz zawarcie umowy.

1. Z *Wykonawcą*, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w ramach danej części zostanie zawarta umowa na warunkach podanych we wzorze umowy stanowiącym integralną część Specyfikacji (**załącznik nr 3**) oraz oferty przedstawionej przez *Wykonawcę*.
2. *Zamawiający* zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W przypadku udzielenia zamówienia *Wykonawcom* składającym wspólną ofertę, *Zamawiający* przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych *Wykonawców*.
4. ***Zamawiający* nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
6. Jeżeli jedna ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę drugą.

XIII. Zmiana zawartej umowy (Aneks).

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający* może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy wyłącznie w sytuacji:
 - 1) zakończenia serii produkcyjnej danego modelu urządzenia oraz rozpoczęcia produkcji nowego modelu o równych lub lepszych parametrach technicznych;
 - 2) zmiany terminu dostawy, w sytuacji uzasadnionej, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn niezawinionych przez *Wykonawcę*, np. „siła wyższa”; *Wykonawca* na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty;
 - 3) zmiany terminu dostawy, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*;
 - 4) zmiany miejsca dostawy, w sytuacji gdy brak możliwości dostarczenia urządzenia w miejsce pierwotnie wskazane przez *Zamawiającego* wynika z okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego* lub z przyczyn przez niego niezawinionych np. „siła wyższa”;
 - 5) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez *Wykonawcę*, na realizację z udziałem podwykonawców, zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
 - 6) wydłużenia terminu gwarancji w sytuacji przedłużenia jej przez producenta urządzenia lub *Wykonawcę*;
 - 7) zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron;
 - 8) przypadku ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, polegającej na zmianie stawek podatkowych obowiązujących w umowie zgodnie z obowiązującymi przepisami; wartość umowy nie ulegnie zwiększeniu;



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI


UNIwersytet ŚLĄSKI
W KATOWICACH

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

- 9) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz przepisów umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.

XIV. Załączniki.

Załączniki do specyfikacji stanowią jej integralną część.

Załącznikami do SIWZ są :

1. Formularz oferty (wzór)..... załącznik nr 1 A
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wzór).....załącznik nr 1B
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy (wzór).....załącznik nr 1C
4. Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia załączniki nr 2A-E
5. Wzór umowy wraz z protokołem odbioruzałącznik nr 3
6. Oświadczenie o podwykonawcach (wzór)załącznik nr 4
7. Zobowiązanie innych podmiotów (wzór)załącznik nr 5
8. Informacja o braku przynależności do grupy kapitałowejzałącznik nr 6

Przewodniczący Komisji Przetargowej
Kalina Rożek

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

Załącznik 2D do SIWZ DZP.381.20.2013.DW

Opis przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ D

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Oferowany przedmiot zamówienia producent..... model	Ilość	Cena netto	Wartość netto (ilość x cena netto)	Wartość brutto (ilość * cena netto + VAT)	Ilość miesięcy gwarancji	INDEKS
1.	Wytrząsarka (vortex) do próbek – z małym talerzem na próbki o średnicy 20 mm – ze statywem na 10 próbek o średnicy 10 mm, dł. 60 mm – przełącznik na prace przerywana/ciągłą – częstotliwość wytrząsania 0-2500/min – z regulacją prędkości obrotowej – Klasa bezpieczeństwa IP22 – zasilanie: 220 V, 50 Hz, 42 W		4					W1/1000044305
2.	Mieszadło magnetyczne z grzaniem – płyta grzejna ze stali nierdzewnej – na stałe nastawiony obwód bezpieczeństwa ograniczający temperaturę płyty grzejnej do 400C – max. Mieszana objętość (H2O) 10 l – moc silnika wejściowa/wyjściowa		10					W1/1000044308

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

	<p>15 W/2 W</p> <ul style="list-style-type: none"> – zakres obrotów 100 do 2000 min⁻¹ – moc grzania 400W – zakres temperatur: temp. Pomieszczenia do 320 C – dokładność regulacji bez czujnika pomiaru +/- 15 K 							
3.	<p>Wirówka laboratoryjna Wirówka wyposażona:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w wirnik horyzontalny 4x100ml [1szt.] – pojemnik 100 ml [4szt.] – wkładka redukcyjna 4 x 15/10 ml na próbówki fi 16x100mm [4szt.] – wkładka red. 30/25 ml na próbówki fi 25x100mm [4szt.] – podkładka gumowa [4szt] do wkładki red. I pojemnika pod próbówki 100/50/30/25 ml – bezobsługowy silnik indukcyjny – mikroprocesorowy układ programowania parametrów: prędkości, przyspieszenia i czasu – wyświetlacz LCD aktualnych parametrów: prędkości, przyspieszenia i czasu – optymalizacja czasu rozpędzania i hamowania – wirowanie w trybie „short” 		1					W1/100044321/1

Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

	<ul style="list-style-type: none"> – zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy podczas wirowania – zabezpieczenie przed uruchomieniem wirówki przy otwartej pokrywie – moc pobierana: 120 W – max pojemność 500 ml – zakres obrotów 300-4000 min -1 – max RFC 2320/3300 xg – czas wirowania 1-99 min 							
4.	<p>Cyfrowa wirówka laboratoryjna kątowa z wirnikiem 12- stanowiskowym na próbówki 15ml</p> <ul style="list-style-type: none"> – regulacja czasu i prędkości wirowania – energooszczędny tryb pracy – pokrywa z metakrylatu, pokrywa wykonana z metalu, nieprzezroczysta, Zamawiający dopuszcza pokrywę malowaną – pojemność 12 x 15 ml – max RZB 2130 x g – czasomierz 0-99 min – prędkość 4 000 obr/min – pobór mocy 40 W, 60W. 		1				W1/100044321/2	
Całkowita wartość zamówienia								

Ad. 1 Wytrząsarka vortex do próbek- Wymaga się aby oferowane urządzenie spełniało wymagania klasy bezpieczeństwa IP22 lub równoważne. Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie , że oferowane urządzenie spełnia wymienione kryterium.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Zwiększenie liczby absolwentów kierunku chemia ZLAB” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.20.2013.DW

Ad. 3 wirówka laboratoryjna- wymaga się aby oferowane urządzenie posiadało parametry zgodne z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa EN- 61010-1 i EN-61010-2-020 lub równoważnymi. Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, że oferowane urządzenia spełniają wymienione kryteria.

Ad. 4 cyfrowa wirówka laboratoryjna- wymaga się aby oferowane urządzenie posiadało Certyfikat CE lub równoważny. Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, że oferowane urządzenia spełniają wymienione kryteria.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Za równoważne Zamawiający uzna urządzenie, którego parametry techniczne i funkcjonalne oraz standardy jakościowe będą takie same lub lepsze w stosunku do urządzenia opisanego przez Zamawiającego powyżej.

Przewodniczący Komisji Przetargowej
Kalina Rożek