



## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych p.n.:

### **Dostawa urządzeń laboratoryjnych**

nr rej.: **DZP.381.15.2012.DW**

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.)  
zwana dalej „ustawą – Prawo zamówień publicznych”.

**Zamawiający :**

**Uniwersytet Śląski  
w Katowicach**  
ul. Bankowa 12  
40-007 Katowice  
NIP: 634-019-71-34  
REGON: 000001347

*Zamówienie realizowane jest w ramach Projektu współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego pt. „Modernizacja infrastruktury zespołu laboratoriów dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego z zakresu nauk o środowisku w Katowicach i Sosnowcu, MODLAB” - umowa o dofinansowanie nr UDA-RPSL.08.01.00-00-052/09/-00 w ramach RPOWSL na lata 2007-2013, Priorytet VIII infrastruktura edukacyjna, Działanie 8.1. Infrastruktura szkolnictwa wyższego.*

### **I. Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń, aparatury i sprzętu laboratoryjnego zwanych dalej „urządzeniami”. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z bieżącej produkcji i posiadać stosowne certyfikaty. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:
  - 1) **dostarczenie urządzeń** (dotyczy wszystkich urządzeń),
  - 2) **rozładunek urządzeń** (dotyczy wszystkich urządzeń),



- 3) **montaż urządzeń** (dotyczy urządzeń w ramach: części 1, 3, 4 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034089, 1000034104, 1000034223, 5 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034017, 1000034227, 7 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu 1000033565, 9 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195, 10, 11, 12 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034032, 1000034033, 1000034034, 1000034035, 14 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034055, 1000034063, 1000034081, 1000034085, 1000034086, 1000034109, 16, 17, 18 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034098, 1000034099, 1000034144, 1000034149, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034142, 1000034194, 32 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034139, 1000034141, 1000034233, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 51 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033747, 52, 56 i 58,
- 4) **instalację urządzeń** (dotyczy urządzeń w ramach części: 1, 2, 3, 4 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034089, 1000034104, 1000034223, 5 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033562, 1000034017, 1000034227, 7 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu 1000033565, 8, 9 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033575, 1000033576, 1000033767, 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195, 10, 11, 12 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033712, 1000033725, 1000034360, 1000034032, 1000034033, 1000034034, 1000034035, 14 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034055, 1000034063, 1000034081, 1000034085, 1000034086, 1000034109, 16, 17, 18 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034098, 1000034099, 1000034144, 1000034149, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034142, 1000034194, 32 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034139, 1000034141, 1000034233, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 51 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033747, 52, 56 i 58,
- 5) **uruchomienie urządzeń w siedzibie Zamawiającego** (dotyczy urządzeń w ramach części: 1, 2, 3, 4 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034089, 1000034104, 1000034223, 5 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033562, 1000034017, 1000034227, 7 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu 1000033565, 8, 9 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033575, 1000033576, 1000033767, 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195, 10, 11, 12, 14 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034055, 1000034063, 1000034081, 1000034085, 1000034086, 1000034109, 16, 17, 18 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034098, 1000034099, 1000034144, 1000034149, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034142, 1000034194, 32 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034139, 1000034141, 1000034233, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 51 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033747, 52, 56 i 58,



- 6) **bezpłatne przeszkolenie użytkowników urządzeń w zakresie ich uruchomienia i obsługi (rozumiane jako instruktaż i demonstracja działania urządzeń) dokonane po dostawie i instalacji urządzeń w miejscu ich zainstalowania, w następującym zakresie i w następujących częściach:**
- a) przeszkolenie 4 osób – użytkowników urządzeń w laboratorium, w miejscu wskazanym odpowiednio dla poszczególnych części w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzeń - dotyczy urządzeń w ramach części: 1, 3 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033540,
  - b) przeszkolenie 2 osób – użytkowników urządzeń w laboratorium, w miejscu wskazanym odpowiednio dla poszczególnych części w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzeń - dotyczy urządzeń w ramach części: 2, 9 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033575, 1000033576, 1000033767, 10 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033710, 11, 16 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033784, 1000033787, 1000033789,
  - c) przeszkolenie 1 osoby – użytkownika urządzenia w laboratorium, w miejscu wskazanym odpowiednio dla poszczególnych części w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzenia - dotyczy urządzeń w ramach części: 5 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami 1000033562, 8, 12 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033712, 1000033725, 1000033727,
  - d) przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzeń wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki – dotyczy urządzeń w ramach części: 3 – w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034198, 1000034200, 1000034202, 4 – w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034089, 1000034104, 1000034223, 5 – w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034017, 1000034227, 9 – w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195, 10 – w zakresie urządzenia o numerze indeksu: 1000034235, 12 – w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034032, 1000034033, 1000034034, 1000034035, 14 – w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034055, 1000034063, 1000034081, 1000034085, 1000034086, 1000034109, 16 – w zakresie urządzenia o numerze indeksu: 1000034234, 17, 18 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034098, 1000034099, 1000034144, 1000034149, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034142, 1000034194, 32 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034139, 1000034141, 1000034233, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43,
  - e) przeszkolenie 4 osób – użytkowników urządzeń, w miejscu instalacji urządzeń (w zakresie cz. nr 57 – w miejscu użytkowania urządzenia) - ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice – dotyczy urządzeń w ramach części: 3 – w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033823, 1000033977, 51 – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033747, 57, 58,
  - f) przeszkolenie 2 osób – użytkowników urządzenia w miejscu instalacji urządzenia (ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice) - dotyczy urządzenia w ramach części: 56,



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

- g) przeszkolenie 6 osób – użytkowników urządzenia, w miejscu instalacji urządzenia (ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice) z podstaw obsługi mikroskopu przeprowadzone po instalacji urządzenia oraz prezentacja wszystkich wymaganych trybów pracy, w tym pomiarów na żywych komórkach w cieczy – dotyczy urządzenia w ramach części: 52.

Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

2. Szczegółowy opis techniczny zamawianych urządzeń zawiera *załącznik nr 2 do SIWZ*, który stanowi integralną część niniejszej SIWZ.
3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia zgodnie z nomenklaturą określoną we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

- 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).
- 38500000-0 - Aparatura kontrolna i badawcza.
- 38410000-2 - Przyrządy pomiarowe.
- 38570000-1 - Przyrządy i aparatura nastawcza i kontrolna.
- 38424000-3 - Urządzenia pomiarowe i sterujące.
- 38552000-9 – Mierniki elektryczne.
- 38552000-9 – Mierniki elektroniczne.
- 38553000-6 - Mierniki magnetyczne
- 38342000-4 – Oscyloskopy.
- 38433000-9 – Spektrometry.
- 38400000-9 - Przyrządy do badania właściwości fizycznych.
- 38412000-6 – Termometry.
- 38651600-9 – Kamery cyfrowe.
- 38510000-3 – Mikroskopy.
- 38634000-8 - Mikroskopy optyczne.
- 38515200-0 - Mikroskopy fluorescencyjne.
- 38511000-0 - Mikroskopy elektronowe.
- 38515000-8 - Mikroskopy fluorescencyjne i polaryzacyjne.
- 38519000-6 - Różne kompozycje do mikroskopów.
- 38437000-7 - Pipety i akcesoria laboratoryjne.
- 38437100-8 – Pipety.
- 38437120-4 - Stojaki na pipety.
- 42923110-6 - Wagi.
- 38310000-1 - Wagi precyzyjne.
- 38311100-9 - Elektroniczne wagi analityczne.
- 42122000-0 - Pompy
- 42122450-9 - Pompy próżniowe.
- 42122510-8 - Pompy perystaltyczne.
- 42943000-8 - Łaźnie termostatyczne i akcesoria.
- 31700000-3 - Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne.
- 33100000-1 - Urządzenia medyczne.



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

- 39711100-0 - Chłodziarki i zamrażarki.
  - 31532900-3 - Lampy fluorescencyjne.
  - 30200000-1 - Urządzenia komputerowe.
  - 30237280-5 - Akcesoria zasilające.
  - 39294000-9 - Aparatura i sprzęt do celów demonstracyjnych.
  - 39221122-8 – Zestawy.
  - 34911100-7 – Wózki.
  - 39100000-3 – Meble.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych zgodnie z podziałem:
- 1) w zakresie części 1: **fotometr płomieniowy – 1 szt.,**
  - 2) w zakresie części 2: **chromatograf jonowy: kationowo – anionowy z podajnikiem próbek do jednoczesnej analizy kationów i anionów – 1 szt.,**
  - 3) w zakresie części 3: **analizator rtęci z dwiema kuwetami – 1 szt., spektrofotometr pracujący w zakresie światła widzialnego – 3 szt., spektrofotometr VIS – 1 szt., spektrometr podczerwieni – 1 szt., spektrometr UV – VIS – 2 szt.,**
  - 4) w zakresie części 4: **suszarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem powietrza – 5 szt., zestaw Viscolor analiza środowiska (lub równoważny) – 1 szt., łaźnia wodna – 3 szt., biureta elektroniczna do miareczkowania – 2 szt.,**
  - 5) w zakresie części 5: **mikroskop optyczny (bazowy – konsultacyjny) – 1 szt., mikroskop optyczny – 9 szt., mikroskop optyczny polaryzacyjny – 2 szt., mikroskop stereoskopowy – 5 szt., stereomikroskop – 6 szt., mikroskop fluorescencyjny z urządzeniami peryferyjnymi – 1 szt., piecyk temperaturowy do mikroskopu z regulatorem temperatury i pompą ciekłego azotu – 1 szt.,**
  - 6) w zakresie części 6: **kompresor bezolejowy – 1 szt.,**
  - 7) w zakresie części 7: **kabina do preparacji – 1 szt., obsadka pneumatyczna typu “Black sow” (lub równoważna) - 1 szt., końcówki preparacyjne – prosta i zaokrąglona – 2 szt.,**
  - 8) w zakresie części 8: **zestaw do automatycznego wykonywania preparatów mikroskopowych – 1 szt.,**
  - 9) w zakresie części 9: **laserowy miernik wielkości cząstek – 1 szt., spektrofotometr jednowiązkowy UV/VIS wraz z dodatkową komorą na kuwetę 50 mm i osprzętem – 1 szt., cieplarka dwukomorowa z obiegiem wymuszonym – 2 szt., spektrofotometr – 1 szt., cieplarka – wewnątrz wykonane ze stali nierdzewnej – 1 szt., łaźnia wodna – 1 szt., pH + konduktometr/solomierz – 1 szt., pompa próżniowa – 2 szt., kriostat – 2 szt.,**





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

- 10) w zakresie części 10: **chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem mas – 1 szt., urządzenie do przeprowadzania rozdzielu elektroforetycznego kwasów nukleinowych i białek – 1 szt.,**
- 11) w zakresie części 11: **przystawka do pirolizy – 1 szt.,**
- 12) w zakresie części 12: **waga laboratoryjna – 5 szt., waga analityczna – 2 szt., wagosuszarka laboratoryjna – 1 szt., waga analityczna z komorą wagową – 1 szt., waga – 6 szt.,**
- 13) w zakresie części 13: **cyfrowa łaźnia wodna na 6 do 9 miejsc stanowiskowych – 1 szt.,**
- 14) w zakresie części 14: **suszarka laboratoryjna z naturalnym obiegiem powietrza – 1 szt., pH-metr – 7 szt., cieplarki – 11 szt., myjka ultradźwiękowa – 2 szt.,**
- 15) w zakresie części 15: **termometr –20 do +360/1,0 wzorcowany – 2 szt.,**
- 16) w zakresie części 16: **szybki automatyczny ekstraktor do prób stałych – 1 szt., system do szybkiego odparowywania prób – 1 szt., automatyczny chromatograf żelowy – 1 szt., koncentrator białek z wyposażeniem – 1 szt.,**
- 17) w zakresie części 17: **pompki perystaltyczne – 2 szt.,**
- 18) w zakresie części 18: **dejonizator – 1 szt., aparat Kjeldahla – 1 szt., wózek laboratoryjny – 2 szt., stojak do pipet – 5 szt., pipety – 5 szt., wytrząsarka – 3 szt.,**
- 19) w zakresie części 19: **ława optyczna – 1 szt.,**
- 20) w zakresie części 20: **termostat – 4 szt.,**
- 21) w zakresie części 21: **naczynia do elektroforezy – 8 szt.,**
- 22) w zakresie części 22: **chłodziarko – zamrażarki – 6 szt.,**
- 23) w zakresie części 23: **stereomikroskop – 20 szt.,**
- 24) w zakresie części 24: **waga laboratoryjna – 1 szt., konduktometr – 2 szt., wytrząsarka do kolbek – 1 szt., spektrofotometr – 1 szt., przesiewacz laboratoryjny – 1 szt.,**
- 25) w zakresie części 25: **wytrząsarka – 2 szt.**
- 26) w zakresie części 26: **mikroskop badawczy – 1 szt., mikroskop stereoskopowy – 3 szt.,**
- 27) w zakresie części 27: **pH – metr – 3 szt.,**
- 28) w zakresie części 28: **system Biolog (lub równoważny) – 1 szt.**
- 29) w zakresie części 29: **mikroskop „studencki” – 6 szt.,**
- 30) w zakresie części 30: **łaźnia wodna – 3 szt.,**
- 31) w zakresie części 31: **wózek transportowy – 4 szt., wytrząsarka – 2 szt., pompa próżniowa – 2 szt.,**
- 32) w zakresie części 32: **statywy na pipety – 3 szt., pipety – 3 szt., termo mikser – 3 szt., wirówka z rotorem – 1 szt., łaźnia piaskowa – 1 szt.,**
- 33) w zakresie części 33: **mikroskop stereoskopowy – 1 szt., polarymetr – 1 szt.,**
- 34) w zakresie części 34: **waga elektroniczna – 1 szt.,**
- 35) w zakresie części 35: **system oczyszczania wody – 1 szt.,**

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

- 36) w zakresie części 36: **mikroskop „studencki” – 14 szt., mikroskop badawczy – 3 szt., urządzenie fluorescencyjne do mikroskopu – 5 szt., kamera cyfrowa zestaw do akwizycji i analizy obrazu – 3 szt., kamera cyfrowa – cyfrowa lustrzanka - 1 szt.**
- 37) w zakresie części 37: **demineralizator – 3 szt., blok mineralizacyjny – 1 szt., urządzenie do pomiaru SIR – 1 szt.,**
- 38) w zakresie części 38: **wózek laboratoryjny – 2 szt.,**
- 39) w zakresie części 39: **dejonizator – 1 szt.,**
- 40) w zakresie części 40: **termostat/termo blok – 1 szt., wirówka – 1 szt., termocykler – 2 szt.,**
- 41) w zakresie części 41: **statyw na pipety – 7 szt., zestaw pipet – 7 szt.,**
- 42) w zakresie części 42: **waga elektroniczna – 2 szt., zestaw do sączenia – 6 szt.,**
- 43) w zakresie części 43: **pompki perystaltyczne – 2 szt.,**
- 44) w zakresie części 44: **wózek laboratoryjny – 2 szt.,**
- 45) w zakresie części 45: **chłodziarko – zamrażarka – 4 szt.**
- 46) w zakresie części 46: **miernik RLC – 2 szt., multimetr – 4 szt., oscyloskop cyfrowy – 5 mostek -1 szt., oscyloskop cyfrowy – 2 szt.,**
- 47) w zakresie części 47: **model tomograf edukacyjny – 1 szt., wózek rolkowy – 1 szt., zestaw do badania ruchu ciał – 1 szt., obręcz do badania ruchu obr. – 1 szt., zestaw kolektora słonecznego – 1 szt., zestaw do e/m – 1 szt., LDA – Laser Doppler anemometry – zestaw do pomiaru prędkości przepływu cieczy z wykorzystaniem dopplerowskiej anemometrii laserowej LDA – 1 szt., zestaw do efektu Zeemana – 1 szt., zestaw do badania promieniowania alfa – 1 szt., zestaw do badania rozpadu promieniotwórczego – 2 szt., zestaw do spektroskopii beta – 1 szt.,**
- 48) w zakresie części 48: **pompa turbomolekularna – 2 szt., stanowisko pompowe – 1 szt.**
- 49) w zakresie części 49: **elektrometr – 1 szt.,**
- 50) w zakresie części 50: **regulator temperatury – 2 szt.,**
- 51) w zakresie części 51: **nanoedukator – 1 szt.; zestaw wzorców do kalibracji skanera mikroskopu – 1 szt.; aktywny stół antywibracyjny do AFM – 1 szt.; zestaw węgla pirolitycznych – 1 szt.; zestaw sond do AFM – 1 szt.,**
- 52) w zakresie części 52: **mikroskop AFM – 1 szt.,**
- 53) w zakresie części 53: **zestaw do badania odbić światła – 1 szt.; zestaw do efektu Kerra – 1 szt.; zestaw do holografii – 1 szt.,**
- 54) w zakresie części 54: **zestawy szyn powietrznych – 2 szt.,**
- 55) w zakresie części 55: **UPS – 10 szt., UPS online – 2 szt.,**
- 56) w zakresie części 56: **laboratoryjna suszarka rozpyłowa – 1 szt.,**
- 57) w zakresie części 57: **kamera termowizyjna – 1 szt.,**
- 58) w zakresie części 58: **mikroskop fluorescencyjny – 1 szt., mikroskop polaryzacyjny z kamerą CCD – 1 szt.,**



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

- 59) w zakresie części 59: **zestaw do badania drgań i fal mechanicznych 1 szt.; zestaw do wagi magnetycznej – 1 szt.; zestaw do indukcji – 1 szt.; zestaw ćwiczeniowy obrazujący wykorzystanie ultradźwięków w badaniach medycznych – 1 szt.; model ogniwa paliwowego – 2 szt.,**
- 60) w zakresie części 60: **naczynie Dewara – 2 szt.,**
- 61) w zakresie części 61: **dynamometry z odczytem cyfr – 6 szt.,**
- 62) w zakresie części 62: **elektronika impulsowa – zestaw – 1 szt.,**
- 63) w zakresie części 63: **analizator wielokanałowy – 2 szt.,**
- 64) w zakresie części 64: **zasilacze wysokiego napięcia – 2 szt.**
5. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 42 dni od daty zawarcia umowy, nie później jednak niż do 25.08.2012 r.
6. Miejsce realizacji zamówienia:
- a) Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec w zakresie dostawy urządzeń w ramach:
- części nr 1, 2, 3 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu: 1000033540), 4 (w zakresie urządzeń o numerach indeksu: 1000032974, 1000033729, 1000033766), 5 (w zakresie urządzeń o numerach indeksu: 1000033534, 1000033541, 1000033545, 10000562), 6, 7, 8, 9 (w zakresie urządzeń o numerach indeksu 1000033575, 1000033576, 1000033735, 1000033767), 10 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000033710), 11, 12 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000033712, 1000033725, 1000033727, 1000034360), 13, 14 (w zakresie urządzenia o numerze indeksu 1000033765), 15, 16 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000033784, 1000033787, 1000033789),
- b) Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, ul. Jagiellońska 26/28, 40-032 Katowice w zakresie dostawy urządzeń w ramach:
- części nr 3 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000034198, 1000034200, 1000034202), 4 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000034089, 1000034104, 1000034223), 5 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000034017, 1000034227), 9 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195), 10 (w zakresie urządzenia o numerze indeksu 1000034235), 12 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000034032, 1000034033, 1000034034, 1000034035), 14 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000034055, 1000034063, 1000034081, 1000034085, 1000034086, 1000034109), 16 (w zakresie urządzenia o numerze indeksu 1000034234), 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,
- c) Uniwersytet Śląski, Zakład Fizyki Jądrowej i Jej Zastosowań, ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice w zakresie dostawy urządzeń w ramach:
- części nr 46 (w zakresie urządzenia o numerze indeksu 1000033895), 47 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000033906, 1000033907, 1000033909), 62, 63, 64,





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

- d) Uniwersytet Śląski, Zespół Dydaktycznych Pracowni Fizycznych, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice w zakresie dostawy urządzeń w ramach:
- części nr 3 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000033823, 1000033977), 5 (w zakresie urządzenia o numerze indeksu 1000033941), 9 (w zakresie urządzenia o numerze indeksu 1000033734), 46 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000033718, 1000033741, 1000033750, 1000034076, 1000033752), 47 (w zakresie urządzeń o numerze indeksu 1000033728, 1000033776, 1000033754, 1000033755, 1000033772, 1000033799, 1000033804, 1000033816), 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61.
7. Wymagany termin gwarancji – jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ) nie określono inaczej – termin gwarancji na oferowane urządzenia winien być zgodny z terminem gwarancji producenta lub głównego dystrybutora urządzeń na terenie RP, jednak nie krótszy niż 12 miesięcy. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z przeglądami i bieżącą konserwacją urządzeń.
  8. 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).
  9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych na urządzenia o parametrach nie gorszych niż opisane w SIWZ. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia podane są znaki towarowe określonego rodzaju urządzeń, oznacza to, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu Zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Zamawiający wymaga, aby oferowane przez Wykonawców urządzenia równoważne wykonane były pod względem jakościowym, technicznym i funkcjonalnym, w taki sposób jak przykładowe (wzorcowe) typy urządzeń wskazane w SIWZ – w tym zakresie wszelkie wskazania Zamawiającego co do typu czy modelu określonego urządzenia należy traktować jako przykładowe i pomocnicze.
  10. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarową i wagową  $\pm 10\%$  w opisie technicznym urządzeń oferowanych przez Wykonawcę w stosunku do wymiarów i wag wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ), z zastrzeżeniem przypadków kiedy Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał przedział wymiarowy i wagowy, którego Wykonawca nie może przekroczyć (np. z użyciem zwrotu: „o wymiarach nie większych niż...”).
  11. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
  12. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
  13. Rozliczenia finansowe dokonywane między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych (PLN).
  14. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z wykorzystaniem aukcji elektronicznej.
  15. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
  16. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

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

17. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
18. 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 złożyć tylko jedną ofertę w ramach każdej z części niniejszego postępowania.
2. Ofertę należy przedstawić w języku polskim, na piśmie według wzoru zamieszczonego w załączniku nr 1A. Oferta powinna zawierać informacje na temat oferowanych urządzeń (wykaz oferowanych urządzeń - zgodnie z treścią tabeli stanowiącej integralną część formularza oferty), takie jak oferowaną ilość, cenę jednostkową netto i wartość netto urządzeń oferowanych w ramach poszczególnych pozycji wykazu, a także nazwy (modele, typy) oferowanych urządzeń, nazwy ich producentów, jak również ogólną wartość netto urządzeń, która stanowić będzie podstawę do obliczenia ceny oferty w ramach danej części postępowania.
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 osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo spisanego pełnomocnictwa.
5. 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).
6. 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).
7. Sposób kalkulacji ceny: cena podana w ofercie w ramach danej części (wartość oferty częściowej) jest sumą kwot wszystkich elementów składających się na przedmiot zamówienia i obejmuje wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia wraz z pochodnymi, w tym w szczególności: koszt urządzeń, koszt ich dostarczenia do siedziby Zamawiającego, rozładunku, montażu, instalacji, przeszkolenia rozumianego jako demonstrację działania urządzeń jego użytkownikom (jeżeli jest wymagane w opisie przedmiotu zamówienia), a także koszt zapewnienia serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym, jak również koszt innych dodatkowych czynności, jeżeli zostały wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, a także podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę i wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia. Wykonawca podaje na formularzu oferty cenę bez podatku VAT (netto) oraz z podatkiem VAT (brutto). Ocenie podlegać będzie wartość z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP (Wykonawcy zagraniczni) biorący udział w postępowaniu winni wpisać na formularzu oferty wartość netto. W celu dokonania oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT do ww. wartości netto. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty Wykonawcy



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

zagranicznego, która będzie brana pod uwagę przy dokonywaniu oceny i porównania ofert. Umowa w takim przypadku zostanie zawarta na kwotę netto, natomiast należny podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

8. 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.
9. 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.
10. Jeżeli Wykonawca zamierza w treści oferty umieścić informacje będące 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 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.
11. Wszelkie zapiski, dopiski, zmiany i skreślenia dokonane w celu poprawienia własnej pomyłki muszą zostać zaparafowane (podpisane) przez Wykonawcę, zgodnie z zasadą podaną w ust. 4.
12. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej:

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Przetarg nieograniczony – DZP.381.15.2012.DW**  
**„Dostawa urządzeń laboratoryjnych”**  
**Część.....**

*Nie otwierać przed dniem 29.05.2012 godz. 10:00*

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

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



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

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

b) **posiadania wiedzy i doświadczenia,**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	<p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, iż posiada doświadczenie w wykonaniu, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:</p> <p><b>przynajmniej jednej dostawy urządzeń laboratoryjnych odpowiadających przedmiotowi zamówienia w danej części niniejszego postępowania o minimalnej wartości określonej zgodnie z poniższym podziałem:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) w zakresie części nr 1: co najmniej jedna dostawa fotometru płomieniowego (fotometrów płomieniowych) o łącznej wartości minimum <b>30 000,00 PLN brutto.</b></li><li>2) w zakresie części nr 2: co najmniej jedna dostawa chromatografu jonowego (chromatografów jonowych) kationowo – anionowego z podajnikiem próbek do jednoczesnej analizy kationów i anionów o łącznej wartości minimum <b>200 000,00 PLN brutto.</b></li><li>3) w zakresie części nr 3: co najmniej jedna dostawa analizatora rtęci z dwiema kuwetami (analizatorów rtęci z dwiema kuwetami) lub/i spektrofotometru/ów pracującego/ych w zakresie światła widzialnego lub/i spektrofotometru VIS (spektrofotometrów VIS) lub/i spektrometru podczerwieni (spektrometrów podczerwieni) lub/i spektrometru UV – VIS</li></ol>
---	--



	<p>(spektrometrów UV-VIS) o łącznej wartości minimum <b>200 000,00 PLN brutto.</b></p> <p>4) w zakresie części nr 4: co najmniej jedna dostawa suszarki laboratoryjnej z wymuszonym obiegiem powietrza (suszarek laboratoryjnych z wymuszonym obiegiem) lub/i zestawu/ów Viscolor analiza środowiska (<i>lub równoważnego</i>) lub/i łaźni wodnej (łaźni wodnych) lub/i biurety elektronicznej do miareczkowania (biuret elektronicznych do miareczkowania) o łącznej wartości minimum <b>50 000,00 PLN brutto.</b></p> <p>5) w zakresie części nr 5: co najmniej jedna dostawa mikroskopu optycznego (bazowego – konsultacyjnego) lub/i mikroskopu optycznego (mikroskopów optycznych) lub/i mikroskopu optycznego polaryzacyjnego (mikroskopów optycznych polaryzacyjnych) lub/i mikroskopu stereoskopowego (mikroskopów stereoskopowych) lub/i stereomikroskopu (stereomikroskopów) lub/i mikroskopu fluorescencyjnego z urządzeniami peryferyjnymi (mikroskopów fluorescencyjnych z urządzeniami peryferyjnymi) lub/i piecyka temperaturowego do mikroskopu z regulatorem temperatury i pompą ciekłego azotu (piecyków temperaturowych do mikroskopu z regulatorem i pompą ciekłego azotu) o łącznej wartości minimum <b>230 000,00 PLN brutto,</b></p> <p>6) w zakresie części nr 6: co najmniej jedna dostawa kompresora olejowego (kompresorów olejowych) o łącznej wartości minimum <b>2 000,00 PLN brutto,</b></p> <p>7) w zakresie części nr 7: co najmniej jedna dostawa kabiny do preparacji (kabin do preparacji) lub/i obsadki pneumatycznej typu „Black sow” <i>lub równoważnej</i> (obsadek pneumatycznych typu „Black sow” <i>lub równoważnych</i>, lub/i końcówki preparacyjnej (końcówek preparacyjnych) o łącznej wartości minimum <b>4 000,00 PLN brutto,</b></p> <p>8) w zakresie części nr 8: co najmniej jedna dostawa zestawu/ów do automatycznego wykonywania preparatów mikroskopowych o łącznej wartości minimum <b>220 000,00</b></p>
--	--





	<p><b>PLN brutto,</b></p> <p><b>9)</b> w zakresie części nr 9: co najmniej jedna dostawa laserowego/ych miernika/ów wielkości cząstek lub/i spektrofotometru/ów jednowiązkowego/ych UV/VIS wraz z dodatkową komorą na kuwety 50 mm i osprzętem lub/i ciepłarki dwukomorowej z obiegiem wymuszonym (ciepłarek dwukomorowych z wymuszonym obiegiem) lub/i spektrofotometru (spektrofotometrów) lub/i ciepłarki /ciepłarek z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej lub/i, łaźni wodnej (łaźni wodnych) lub/i pH + konduktometru /solomierza (pH+ konduktometrów/solomierzy) lub/i pompy próżniowej (pomp próżniowych), kriostatu lub/i (kriostatów) o łącznej wartości minimum <b>175 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>10)</b> w zakresie części nr 10: co najmniej jedna dostawa chromatografu gazowego sprzężonego ze spektrometrem (chromatografów gazowych sprzężonych ze spektrometrem) lub/i, urządzenia/urządzeń do przeprowadzania rozdzielu elektroforetycznego kwasów nukleinowych i białek o łącznej wartości minimum <b>250 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>11)</b> w zakresie części nr 11: co najmniej jedna dostawa zestawu do pirolizy (zestawów do pirolizy) o łącznej wartości minimum <b>60 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>12)</b> w zakresie części nr 12: co najmniej jedna dostawa wagi laboratoryjnej (wag laboratoryjnych) lub/i wagi analitycznej (wag analitycznych) lub/i wagosuszarki laboratoryjnej (wagosuszarek laboratoryjnych) lub/i wagi analitycznej z komorą wagową (wag analitycznych z komorą wagową) lub/i wagi (wag) o łącznej wartości minimum <b>28 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>13)</b> w zakresie części nr 13: co najmniej jedna dostawa cyfrowej łaźni wodnej (cyfrowych łaźni wodnych) o łącznej wartości minimum <b>2 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>14)</b> w zakresie części nr 14: co najmniej jedna dostawa suszarki</p>
--	--



	<p>laboratoryjnej z naturalnym obiegiem powietrza (suszarek laboratoryjnych z naturalnym obiegiem powietrza) lub/i pH-metru/ów lub/i ciepłarki (ciepłarek) lub/i myjki ultradźwiękowej (myjek ultradźwiękowych) o łącznej wartości minimum <b>45 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>15)</b> w zakresie części nr 15: co najmniej jedna dostawa termometru wzorcowanego (termometrów wzorcowanych) o wartości łącznej minimum <b>350,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>16)</b> w zakresie części nr 16: co najmniej jedna dostawa automatycznego ekstraktora do prób stałych (automatycznych ekstraktorów do prób stałych) lub/i systemu/ów do szybkiego odparowywania prób, automatycznego chromatografu żelowego (automatycznych chromatografów żelowych) lub/i, koncentratora/ów białek z wyposażeniem o łącznej wartości minimum <b>400 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>17)</b> w zakresie części nr 17: co najmniej jedna dostawa pompki perystaltycznej (pompek perystaltycznych) o łącznej wartości minimum <b>10 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>18)</b> w zakresie części nr 18: co najmniej jedna dostawa dejonizatora (dejonizatorów) lub/i aparatu/ów Kjeldahla lub/i wózka laboratoryjnego (wózków laboratoryjnych) lub/i stojaka do pipet (stojaków do pipet) lub/i pipety (pipet) lub/i wytrząsarki (wytrząsarek) o łącznej wartości minimum <b>20 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>19)</b> w zakresie części nr 19: co najmniej jedna dostawa ławy optycznej (ław optycznych) o łącznej wartości minimum <b>1 700,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>20)</b> w zakresie części nr 20: co najmniej jedna dostawa termostatu (termostatów) o łącznej wartości minimum <b>7 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>21)</b> w zakresie części nr 21: co najmniej jedna dostawa naczynia</p>
--	---



	<p>do elektroforezy (naczyni do elektroforezy) o łącznej wartości minimum <b>30 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>22)</b> w zakresie części nr 22: co najmniej jedna dostawa chłodziarko – zamrażarki (chłodziarko – zamrażarek) o łącznej wartości minimum <b>15 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>23)</b> w zakresie części nr 23: co najmniej jedna dostawa stereomikroskopu (stereomikroskopów) o łącznej wartości minimum <b>20 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>24)</b> w zakresie części nr 24: co najmniej jedna dostawa wagi laboratoryjnej (wag laboratoryjnych) lub/i konduktometru/ów. lub/i wytrząsarki do kolbek (wytrząsarek do kolbek) lub/i spektrofotometru/ów lub/i przesiewacza laboratoryjnego (przesiewaczy laboratoryjnych o łącznej wartości minimum <b>30 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>25)</b> w zakresie części nr 25: co najmniej jedna dostawa wytrząsarki (wytrząsarek) o wartości łącznej minimum <b>700,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>26)</b> w zakresie części nr 26: co najmniej jedna dostawa mikroskopu badawczego (mikroskopów badawczych) lub/i mikroskopu stereoskopowego (mikroskopów stereoskopowych) o wartości łącznej minimum <b>15 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>27)</b> w zakresie części nr 27: co najmniej jedna dostawa pH – metru/ów o łącznej wartości minimum <b>3 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>28)</b> w zakresie części nr 28: co najmniej jedna dostawa systemu Biolog (lub równoważnego) o łącznej wartości minimum <b>45 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>29)</b> w zakresie części nr 29: co najmniej jedna dostawa mikroskopu „studenckiego” (mikroskopów „studenckich” o łącznej wartości minimum <b>15 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>30)</b> w zakresie części nr 30: co najmniej jedna dostawa łaźni</p>
--	--



	<p>wodnej (łaźni wodnych) o łącznej wartości minimum <b>3 500,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>31)</b> w zakresie części nr 31: <b>co najmniej jedna dostawa</b> wózka transportowego (wózków transportowych) lub/i, wytrząsarki (wytrząsarek) lub/i pompy próżniowej (pomp próżniowych) o łącznej wartości minimum <b>5 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>32)</b> w zakresie części nr 32: co najmniej jedna dostawa statywu/ów na pipety lub/i, pipety (pipet) lub/i termomiksera (termomikserów) lub/i wirówki z rotorem (wirówek z rotorem) lub/i łaźni piaskowej (łaźni piaskowych o łącznej wartości minimum <b>35 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>33)</b> w zakresie części nr 33: co najmniej jedna dostawa mikroskopu stereoskopowego (mikroskopów stereoskopowych) lub/i polarymetru (polarymetrów) o łącznej wartości minimum <b>6 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>34)</b> w zakresie części nr 34: co najmniej jedna dostawa wagi elektronicznej (wag elektronicznych) o łącznej wartości minimum <b>10 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>35)</b> w zakresie części nr 35: co najmniej jedna dostawa systemu/ów oczyszczania wody o łącznej wartości minimum <b>10 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>36)</b> w zakresie części nr 36: co najmniej jedna dostawa mikroskopu „studenckiego” (mikroskopów studenckich) lub/i mikroskopu badawczego (mikroskopów badawczych) lub/i urządzenia/eń fluorescencyjnego/ych do mikroskopu, kamery cyfrowej - zestawu do akwizycji i analizy obrazu (kamer cyfrowych – zestawów do akwizycji i analizy obrazu) lub/i lustrzanki cyfrowej (lustrzanek cyfrowych) o łącznej wartości minimum <b>200 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>37)</b> w zakresie części nr 37: co najmniej jedna dostawa</p>
--	--



	<p>demineralizatora (demineralizatorów) lub/i bloku mineralizacyjnego (bloków mineralizacyjnych) lub/i urządzenia/eń do pomiaru SIR o łącznej wartości minimum <b>30 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>38)</b> w zakresie części nr 38: co najmniej jedna dostawa wózka laboratoryjnego (wózków laboratoryjnych) o łącznej wartości minimum <b>400,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>39)</b> w zakresie części nr 39: co najmniej jedna dostawa dejonizatora (dejonizatorów) o łącznej wartości minimum <b>3 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>40)</b> w zakresie części nr 40: co najmniej jedna dostawa termostatu/termo bloku (termostatów/termobloków, wirówki (wirówek), termocyklera (termocyklerów), o łącznej wartości minimum <b>70 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>41)</b> w zakresie części nr 41: co najmniej jedna dostawa statywu/ów na pipety lub/i, zestawu/ów pipet o łącznej wartości minimum <b>7 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>42)</b> w zakresie części nr 42: co najmniej jedna dostawa wagi elektronicznej (wag elektronicznych) lub/i zestawu/ów do sączenia o łącznej wartości minimum <b>30 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>43)</b> w zakresie części nr 43: co najmniej jedna dostawa pompki perystaltycznej (pompek perystaltycznych) o łącznej wartości minimum <b>7 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>44)</b> w zakresie części nr 44: co najmniej jedna dostawa wózka laboratoryjnego (wózków laboratoryjnych) o łącznej wartości minimum <b>2 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>45)</b> w zakresie części nr 45: co najmniej jedna dostawa chłodziarko – zamrażarki (chłodziarko – zamrażarek) o łącznej wartości minimum <b>7 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>46)</b> w zakresie części nr 46: co najmniej jedna dostawa miernika RLC (mierników RLC) lub/i multimetra (multimetrów) lub/i oscyloskopu (oscyloskopów) lub/i mostka (mostków)</p>
--	--





	<p>o łącznej wartości minimum <b>90 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>47)</b> w zakresie części nr 47: co najmniej jedna dostawa aparatury lub/i sprzętu do celów demonstracyjnych o łącznej wartości minimum (np. modelu tomografu edukacyjnego lub/i wózka rolkowego lub/i zestawu do badania ruchu ciał lub/i obręczy do badania ruchu obr. lub/i zestawu kolektora słonecznego lub/i zestawu do e/m lub/i LDA – Laser Doppler anemometrii – zestawu do pomiaru prędkości przepływu cieczy z wykorzystaniem dopplerowskiej anemometrii laserowej LDA lub/i zestawu do efektu Zeemana lub/i zestawu do badania promieniowania alfa lub/i zestawu do badania rozpadu promieniotwórczego lub/i zestawu do spektroskopii beta – 1 szt., o łącznej wartości minimum <b>190 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>48)</b> w zakresie części nr 48: co najmniej jedna dostawa pompy turbomolekularnej (pomp turbomolekularnych) lub/i , stanowiska pompowego (stanowisk pompowych) o łącznej wartości minimum <b>60 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>49)</b> w zakresie części nr 49: co najmniej jedna dostawa elektrometru (elektrometrów) o łącznej wartości minimum <b>25 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>50)</b> w zakresie części nr 50: co najmniej jedna dostawa regulatora temperatury (regulatorów temperatury) o łącznej wartości minimum <b>37 500,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>51)</b> w zakresie części nr 51: co najmniej jedna dostawa nanoedukatora/ów lub/i zestawu/ów wzorców do kalibracji skanera mikroskopu; aktywnego stołu/ów antywibracyjnego/ych do AFM lub/i zestawu/ów węgli pirolitycznych lub/i zestawu/ów sond do AFM o łącznej wartości minimum <b>150 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>52)</b> w zakresie części nr 52: co najmniej jedna dostawa mikroskopu (mikroskopów) AFM o łącznej wartości minimum <b>445 000,00 PLN brutto.</b></p> <p><b>53)</b> w zakresie części nr 53: co najmniej jedna dostawa aparatury</p>
--	--



	<p>lub/i sprzętu do celów demonstracyjnych (np. zestawu/ów do badania odbić światła lub/i zestawu/ów do efektu Kerra lub/i zestawu/ów do holografii o łącznej wartości minimum <b>16 500,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>54)</b> w zakresie części nr 54: co najmniej jedna dostawa zestawu/zestawów szyn powietrznych o łącznej wartości minimum <b>10 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>55)</b> w zakresie części nr 55: co najmniej jedna dostawa zasilaczy UPS lub/i UPS online o łącznej wartości minimum <b>4 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>56)</b> w zakresie części nr 56: co najmniej jedna dostawa laboratoryjnej suszarki rozpyłowej (laboratoryjnych suszarek rozpyłowych) o łącznej wartości minimum <b>80 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>57)</b> w zakresie części nr 57: co najmniej jedna dostawa kamery termowizyjnej (kamer termowizyjnych) o łącznej wartości minimum <b>17 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>58)</b> w zakresie części nr 58: co najmniej jedna dostawa mikroskopu fluorescencyjnego (mikroskopów fluorescencyjnych) lub/i mikroskopu polaryzacyjnego z kamerą CCD (mikroskopów polaryzacyjnych z kamerą CCD) o łącznej wartości minimum <b>135 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>59)</b> w zakresie części nr 59: co najmniej jedna dostawa aparatury lub/i sprzętu do celów demonstracyjnych (np. zestawu/ów do badania drgań i fal mechanicznych lub/i zestawu/ów do wagi magnetycznej lub/i; zestawu/ów do indukcji lub/i zestawu/ów ćwiczeniowych obrazujących wykorzystanie ultradźwięków w badaniach medycznych lub/i model ogniwa paliwowego) o łącznej wartości minimum <b>60 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>60)</b> w zakresie części nr 60: co najmniej jedna dostawa naczynia Dewara (naczyń Dewara) o łącznej wartości minimum <b>7 000,00 PLN brutto</b>.</p>
--	--



	<p><b>61)</b> w zakresie części nr 61: co najmniej jedna dostawa dynamometru/ów z odczytem cyfr. o łącznej wartości minimum <b>4 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>62)</b> w zakresie części nr 62: co najmniej jedna dostawa zestawu/ów – elektronika impulsowa o łącznej wartości minimum <b>45 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>63)</b> w zakresie części nr 63: co najmniej jedna dostawa analizatora wielokanałowego (analizatorów wielokanałowych) o łącznej wartości minimum <b>15 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><b>64)</b> w zakresie części nr 64: co najmniej jedna dostawa zasilacza (zasilaczy) wysokiego napięcia o łącznej wartości minimum <b>9 000,00 PLN brutto</b>.</p> <p><i>(W przypadku części postępowania, w których występują różne rodzaje urządzeń, Wykonawca może wykazać się dostawą urządzeń jednego, wybranego przez siebie rodzaju, występującego w tej części, albo może wykazać się dostawą mieszaną różnych urządzeń, występujących w części postępowania, w zakresie której Wykonawca składa ofertę np. Wykonawca, który zamierza złożyć ofertę w zakresie części nr 3 – powinien wykazać się co najmniej jedną dostawą analizatora/ów rtęci lub spektrofotometru/ów tudzież spektrometru/ów albo dostawą/dostawami wszystkich tych urządzeń na łączną kwotę minimum 200 000,00 PLN brutto).</i></p> <p>W przypadku złożenia oferty w zakresie kilku części warunków dotyczący doświadczenia w wykonaniu dostaw winien być spełniony kumulatywnie zarówno pod względem ilości wykonanych dostaw jak również ich wartości (dotyczy to również sytuacji, w której w ramach różnych części, w których Wykonawca złożył ofertę znajdują się urządzenia tego samego rodzaju) np. Wykonawca, który złoży ofertę w zakresie części 22 i 45 postępowania będzie musiał wykazać się wykonaniem przynajmniej jednej dostawy chłodziarko – zamrażarki (chłodziarko – zamrażarek) o wartości minimum 15 000,00 PLN brutto (w odniesieniu do części nr 22) oraz przynajmniej jednej dostawy chłodziarko – zamrażarek (chłodziarko – zamrażarek) o wartości minimum 7 000,00 PLN brutto (w odniesieniu do części nr 45), a więc łącznie przynajmniej dwiema dostawami chłodziarko – zamrażarek o</p>
--	--



	<p><i>łącznej wartości minimum 22 000,00 PLN.</i></p> <p>Przez jedną dostawę Zamawiający rozumie świadczenie zrealizowane na podstawie jednej umowy.</p> <p>Zamawiający dokona oceny spełniania powyższego warunku w oparciu o oświadczenie, o którym mowa w rozdz. IV ust. 1 pkt 1 SIWZ oraz w oparciu o dokumenty wymienione w rozdz. IV ust. 1 pkt 2 SIWZ.</p> <p>Jeżeli Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia wykaże się realizacją dostaw, których wartość wyrażona zostanie w walucie innej niż PLN, Zamawiający w celu dokonania oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu dokona przeliczenia wskazanej wartości według średniego kursu NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.</p>
--	---

**c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,**

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

**d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

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

- 2) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych



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

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie warunków wymienionych w ust. 1 pkt 1 powinno zostać wykazane łącznie (spełnienie warunków winien wykazać co najmniej jeden Wykonawca albo wszyscy Wykonawcy wspólnie). Warunek opisany w ust. 1 pkt 2 musi być spełniony samodzielnie przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. 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.
4. Zamawiający na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu wymienione w ust. 1 pkt 1 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.

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

1. Oświadczenia i dokumenty składane w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału określonych w art. 22 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (składane jako załączniki do formularza oferty).

pkt	Wymagane oświadczenie lub dokument	Forma dokumentu
1.	<b>Oświadczenie</b> (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 Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, powyższe oświadczenie Wykonawcy składają łącznie.	Przykładowy wzór oświadczenia stanowi załącznik nr <b>1B</b> do SIWZ ( <i>Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza</i> ) <b>Oryginał</b>
2.	<b>Wykaz dostaw</b> wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia	zał. nr <b>1D</b> do SIWZ ( <i>Zamawiający</i> )





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

	działalności jest krótszy - w tym okresie, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku, o którym mowa w rozdz. III ust. 1 pkt 1) lit. b) z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (należy podać część postępowania, której dotyczy wykaz (wykazy) wykonanych dostaw) wraz z <b>załączeniem dokumentów (np. referencji) potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie</b> – zgodnie z załącznikiem nr 1D do SIWZ.	<i>dopuszcza odtworzenie formularza)</i> <b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b>
3.	Jeżeli w celu wykazania spełnienia warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych, 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 - stosowny dokument w oryginale należy załączyć do oferty.	Przykładowy wzór zobowiązania stanowi załącznik <b>nr 5</b> do SIWZ (druk do ewentualnego wykorzystania). <b>Oryginał</b>

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*):

pkt	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.	Przykładowy wzór oświadczenia stanowi załącznik nr <b>1C</b> do SIWZ ( <i>Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza</i> ) <b>Oryginał lub kopia</b>



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

		poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
2.	<p>a) <b>Aktualny odpis z właściwego rejestru</b>, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru - wystawiony nie wcześniej niż <b>6 miesięcy</b> przed upływem terminu składania ofert,</p> <p style="text-align: center;"><i>lub - w stosunku do osób fizycznych:</i></p> <p>b) <b>oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy</b> – Prawo zamówień publicznych. (w załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania).</p> <p><i>Zamawiający przyjmie jako aktualny dokument, o którym mowa w pkt 2 lit. a), jeżeli data jego 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. dokumencie, Wykonawca obowiązany jest załączyć do oferty dokumenty będące podstawą tychże zmian (np. uchwała wspólników, prawomocny wyrok sądowy).</i></p> <p><i>Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Wykonawca zagraniczny), zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 2 lit. a), Wykonawca składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</i></p>	<p><b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b> (dotyczy pkt 2 a)</p> <p>Przykładowy wzór oświadczenia stanowi załącznik nr <b>1C</b> do SIWZ (Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza)</p> <p><b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b> (dotyczy pkt 2 b)</p>
3.	<p>Aktualna informacja z <b>Krajowego Rejestru Karnego</b> w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż <b>6 miesięcy</b> przed upływem terminu składania ofert.</p> <p><i>Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu</i></p>	<p><b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b></p>



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

	<p>sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.</p> <p>Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania osoby, której dane dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy – Prawo zamówień publicznych wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</p>	
4.	<p>Aktualna informacja z <b>Krajowego Rejestru Karnego</b> w zakresie, określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż <b>6 miesięcy</b> przed upływem terminu składania ofert.</p> <p>Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Wykonawca zagraniczny), zamiast dokumentu, o którym mowa w niniejszym punkcie, Wykonawca składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</p>	<p><b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b></p>
5.	<p><b>Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego</b> potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż <b>3 miesiące</b> przed upływem terminu składania ofert.</p> <p>Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium</p>	<p><b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b></p>



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

	<i>Rzeczypospolitej Polskiej, (Wykonawca zagraniczny) zamiast dokumentu, o którym mowa w niniejszym punkcie należy złożyć dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.</i>	
6.	<p><b>Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego</b> potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.</p> <p><i>Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, (Wykonawca zagraniczny) zamiast dokumentu, o którym mowa w niniejszym punkcie należy złożyć dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.</i></p>	<p><b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b></p>

*Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdz. IV ust. 2 pkt 2) do 6) SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.*



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

3. W przypadku Wykonawców, powołujących się na potencjał podmiotów trzecich, jeśli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, dokumenty, o których mowa w rozdz. IV ust. 2 od pkt 1-6 należy złożyć odpowiednio w stosunku do każdego z tych podmiotów. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty, o których mowa w rozdz. IV ust. 2 od pkt 1-6 należy złożyć odpowiednio w stosunku do każdego z Wykonawców.
4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, Wykonawca powinien dołączyć do oferty:

pkt	Wymagane dokumenty:	Forma dokumentu
1.	<b>Opis techniczny oferowanych urządzeń</b> spełniających warunki techniczne wymagane przez Zamawiającego, określone w niniejszej specyfikacji – dotyczy wszystkich urządzeń, w ramach wszystkich części postępowania ( <i>załącznik nr 2 do ewentualnego wykorzystania przy sporządzaniu opisu technicznego</i> ).	<b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b>
2.	<b>Deklaracja zgodności CE</b> (oświadczenie Wykonawcy) dla urządzeń oferowanych w:  a) części nr 1 postępowania,  b) części nr 3 (urządzenie oznaczone indeksem nr 1000034200),  c) części nr 5 (urządzenia oznaczone indeksem nr 1000034017) – wymagana deklaracja CE (lub oświadczenie) dla wyrobów medycznych,  d) części nr 10 (urządzenie oznaczone indeksem nr 33710),  e) części nr 35 postępowania,  f) części nr 39 postępowania,  g) części nr 41 (urządzenia oznaczone indeksem nr 1000034287).	<b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b>
3.	<b>Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowane przez niego pipety w ramach części nr 18 postępowania (indeks nr 1000034290) zostały zbadane pod kątem spełniania wymagań dokładności i powtarzalności dozowania, zgodnie z normą ISO 8655 lub równoważną.</b>	<b>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę</b>





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

4.	Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowane przez niego chromatograf gazowy w ramach części nr 10 postępowania (indeks nr 1000033710) zostało wytworzone zgodnie z normą ISO 9000 lub równoważną.	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
5.	Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowany przez niego w części nr 39 postępowania dejonizator posiada certyfikat NSF lub równoważny (w zakresie elementów połączeniowych) .	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
6.	Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowane w ramach części nr 41 postępowania pipety spełniają wymogi Dyrektywy 98/79/EC lub równoważnej oraz, że są zgodne z normą EN ISO 8655 lub równoważną.	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę

5. Inne dokumenty, niezbędne do przeprowadzenia postępowania:

pkt	Wymagane oświadczenie lub dokument	Forma dokumentu
1.	Pełnomocnictwo – wymagane, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (z wyłączeniem prokurenta) nawet jeżeli jest on ujawniony w dokumencie rejestrowym. <i>W razie wątpliwości co do ważności lub zakresu posiadanego pełnomocnictwa Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia pełnomocnictwa przez Wykonawcę.</i>	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza lub mocodawcę.

6. Forma dokumentów:

- 1) Dokumenty wymienione w rozdz. IV (poza oświadczeniem z ust. 1 pkt 1 oraz dokumentem z ust. 1 pkt 3 (w zakresie tych dokumentów wymagany jest oryginał), należy dostarczyć



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

- w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy).
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w rozdz. III ust. 3, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
7. Zamawiający żąda, aby dokumenty sporządzone w języku obcym były składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **V. Wymagania dotyczące wadium:**

1. Warunkiem uczestnictwa w przetargu jest wniesienie wadium w wysokości:
- 1) w zakresie części 1: **845,00 PLN** (słownie: osiemset czterdzieści pięć złotych 00/100),
  - 2) w zakresie części 2: **5 500,00 PLN** (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych 00/100),
  - 3) w zakresie części 3: **5 500,00 PLN** (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych 00/100),
  - 4) w zakresie części 4: **1 300,00 PLN** (słownie: tysiąc trzysta złotych 00/100),
  - 5) w zakresie części 5: **6 500,00 PLN** (słownie: sześć tysięcy pięćset złotych 00/100),
  - 6) w zakresie części 6: **50,00 PLN** (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100),
  - 7) w zakresie części 7: **120,00 PLN** (słownie: sto dwadzieścia złotych 00/100),
  - 8) w zakresie części 8: **6 000,00 PLN** (słownie: sześć tysięcy złotych 00/100),
  - 9) w zakresie części 9: **5 000,00 PLN** (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100),
  - 10) w zakresie części 10: **7 500,00 PLN** (słownie: siedem tysięcy pięćset złotych 00/100),
  - 11) w zakresie części 11: **1 700,00 PLN** (słownie: tysiąc siedemset złotych 00/100),
  - 12) w zakresie części 12: **800,00 PLN** (słownie: osiemset złotych 00/100),
  - 13) w zakresie części 13: **50,00 PLN** (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100),
  - 14) w zakresie części 14: **1 200,00 PLN** (słownie: tysiąc dwieście złotych 00/100),
  - 15) w zakresie części 15: **10,00 PLN** (słownie: dziesięć złotych 00/100),
  - 16) w zakresie części 16: **10 000,00 PLN** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100),
  - 17) w zakresie części 17: **300,00 PLN** (słownie: trzysta złotych 00/100),
  - 18) w zakresie części 18: **500,00 PLN** (słownie: pięćset złotych 00/100),
  - 19) w zakresie części 19: **50,00 PLN** (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100),
  - 20) w zakresie części 20: **200,00 PLN** (słownie: dwieście złotych 00/100),
  - 21) w zakresie części 21: **900,00 PLN** (słownie: dziewięćset złotych 00/100),
  - 22) w zakresie części 22: **400,00 PLN** (słownie: czterysta złotych 00/100),
  - 23) w zakresie części 23: **600,00 PLN** (słownie: sześćset złotych 00/100),
  - 24) w zakresie części 24: **900,00 PLN** (słownie: dziewięćset złotych 00/100),
  - 25) w zakresie części 25: **20,00 PLN** (słownie: dwadzieścia złotych 00/100),
  - 26) w zakresie części 26: **400,00 PLN** (słownie: czterysta złotych 00/100),
  - 27) w zakresie części 27: **80,00 PLN** (słownie: osiemdziesiąt złotych 00/100),
  - 28) w zakresie części 28: **1 300,00 PLN** (słownie: tysiąc trzysta złotych 00/100),
  - 29) w zakresie części 29: **400,00 PLN** (słownie: czterysta złotych 00/100),
  - 30) w zakresie części 30: **100,00 PLN** (słownie: sto złotych 00/100),



- 31) w zakresie części 31: **150,00 PLN** (słownie: sto pięćdziesiąt złotych 00/100),
- 32) w zakresie części 32: **900,00 PLN** (słownie: dziewięćset złotych 00/100),
- 33) w zakresie części 33: **150,00 PLN** (słownie: sto pięćdziesiąt złotych 00/100),
- 34) w zakresie części 34: **300,00 PLN** (słownie: trzysta złotych 00/100),
- 35) w zakresie części 35: **300,00 PLN** (słownie: trzysta złotych 00/100),
- 36) w zakresie części 36: **5 000,00 PLN** (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100),
- 37) w zakresie części 37: **900,00 PLN** (słownie: dziewięćset złotych 00/100),
- 38) w zakresie części 38: **10,00 PLN** (słownie: dziesięć złotych 00/100),
- 39) w zakresie części 39: **80,00 PLN** (słownie: osiemdziesiąt złotych 00/100),
- 40) w zakresie części 40: **2 000,00 PLN** (słownie: dwa tysiące złotych 00/100),
- 41) w zakresie części 41: **180,00 PLN** (słownie: sto osiemdziesiąt złotych 00/100),
- 42) w zakresie części 42: **800,00 PLN** (słownie: osiemset złotych 00/100),
- 43) w zakresie części 43: **180,00 PLN** (słownie: sto osiemdziesiąt złotych 00/100),
- 44) w zakresie części 44: **50,00 PLN** (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100),
- 45) w zakresie części 45: **180,00 PLN** (słownie: sto osiemdziesiąt złotych 00/100),
- 46) w zakresie części 46: **2 500,00 PLN** (słownie: dwa tysiące pięćset złotych 00/100),
- 47) w zakresie części 47: **5 500,00 PLN** (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych 00/100),
- 48) w zakresie części 48: **1 700,00 PLN** (słownie: tysiąc siedemset złotych 00/100),
- 49) w zakresie części 49: **700,00 PLN** (słownie: siedemset złotych 00/100),
- 50) w zakresie części 50: **1 000,00 PLN** (słownie: tysiąc złotych 00/100),
- 51) w zakresie części 51: **4 500,00 PLN** (słownie: cztery tysiące pięćset złotych 00/100),
- 52) w zakresie części 52: **12 000,00 PLN** (słownie: dwanaście tysięcy złotych 00/100),
- 53) w zakresie części 53: **500,00 PLN** (słownie: pięćset złotych 00/100),
- 54) w zakresie części 54: **250,00 PLN** (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100),
- 55) w zakresie części 55: **120,00 PLN** (słownie: sto dwadzieścia złotych 00/100),
- 56) w zakresie części 56: **2 200,00 PLN** (słownie: dwa tysiące dwieście złotych 00/100),
- 57) w zakresie części 57: **500,00 PLN** (słownie: pięćset złotych 00/100),
- 58) w zakresie części 58: **4 000,00 PLN** (słownie: cztery tysiące złotych 00/100),
- 59) w zakresie części 59: **1 700,00 PLN** (słownie: tysiąc siedemset złotych 00/100),
- 60) w zakresie części 60: **200,00 PLN** (słownie: dwieście złotych 00/100),
- 61) w zakresie części 61: **100,00 PLN** (słownie: sto złotych 00/100),
- 62) w zakresie części 62: **1 300,00 PLN** (słownie: tysiąc trzysta złotych 00/100),
- 63) w zakresie części 63: **400,00 PLN** (słownie: czterysta złotych 00/100),
- 64) w zakresie części 64: **250,00 PLN** (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100),

- przelewem 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.).



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

2. 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 – wskazanym w rozdziale VI ust. 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.
3. Wymagania dotyczące wadium wnoszonego w formie gwarancji i poręczeń:
  - 1) nie budzące wątpliwości, zobowiązanie *gwaranta* lub *poręczyciela* do zapłaty *beneficjentowi* /*wierzycielowi* (Zamawiającemu t.j.) należności, w przypadku gdy:
    - a) *zleceniodawca* / *dłużnik* (Wykonawca) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy - Pzp, nie złożył dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,
    - b) 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).
  - 2) zobowiązanie *gwaranta* / *poręczyciela* winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie *beneficjenta* / *wierzyciela* (Zamawiającego).
  - 3) gwarancja / poręczenie winny spełniać wymogi określone we właściwych przepisach.

**Powyższe warunki muszą wynikać z gwarancji lub poręczenia.**

4. Wadium, bez względu na sposób jego wniesienia, musi obejmować co najmniej cały okres związania ofertą, o którym mowa w rozdziale VI ust. 2 SIWZ.
5. W przypadkach, o których mowa w rozdziale VI ust. 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.
6. W przypadku wniesienia wadium przelewem zaleca się, aby Wykonawca dołączył do oferty kserokopię dokonania przelewu.
7. W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach (gwarancje, poręczenia) oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium Wykonawca winien dołączyć do oferty.
8. 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.
9. 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





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

zamówień publicznych, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,

2) którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) 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 wraz z dokumentami należy złożyć w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego, Katowice ul. Bankowa 12, pok. 69 III p., w terminie do dnia **29.05.2012 r.** do godz. **9:30**.
2. Wykonawcy związani będą złożoną ofertą przez okres **60** dni od daty zakończenia terminu składania ofert, tj. do dnia **27.07.2012 r.** włącznie.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, 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.

*Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.*

## **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 ust. 2.





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

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 zobowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. 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:

**Łukasz Motyka,  
Katarzyna Poprawa,  
Kalina Rożek  
Krystyna Solak,  
faks (0 32) 359 20 48**

Ponadto do kontaktów z Wykonawcami w sprawach technicznych dotyczących przedmiotu zamówienia upoważnieni są:

Pracownicy Działu Logistyki:

**Jowita Zielosko  
Damian Potaczek**

*wyłącznie w dni robocze w godz. 07:30 – 15:30.*

9. Wszelką korespondencję listowną lub faksową należy kierować na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Zamówień Publicznych; 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12, (faks: 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 ust. 8, upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami, udzielania wyjaśnień oraz wprowadzania zmian (modyfikacji) do treści Specyfikacji.



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

### **VIII. Tryb otwarcia ofert:**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.05.2012 r.** o godz. **10:00** w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego, Katowice, ul. Bankowa 12, pok. nr 61 III p.
2. Otwarcie ofert obejmuje:
  - a) **część jawną**, podczas której obecni mogą być Wykonawcy;  
w części jawnej Zamawiający ogłasza nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, informacje dotyczące ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności zawarte w ofercie,
  - b) **część niejawną**; w części niejawnej Zamawiający dokonuje oceny złożonych ofert na podstawie kryteriów wymienionych w rozdziale IX.

### **IX. Kryteria oceny ofert:**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w ramach każdej z części postępowania, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny:

<b>KRYTERIUM</b>	<b>ZNACZENIE</b>
<b>Cena</b>	<b>100%</b>

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%**

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania. Maksymalna ilość punktów – 100.

Za ofertę najkorzystniejszą w ramach danej części, uznana będzie oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów we wskazanym wyżej kryterium.

## **X. Rozstrzygnięcie postępowania:**

1. Każdy z Wykonawców, którzy złożyli oferty, zostanie niezwłocznie zawiadomiony pisemnie oraz w formie faksu o: 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), Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone (z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego), Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania (z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego, 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). Zawiadomienie zostanie ponadto wywieszone na **tablicy ogłoszeń Działu Zamówień Publicznych** w Katowicach przy ul. Bankowej 12, oraz na stronie internetowej Zamawiającego, na której zamieszczono SIWZ.
2. W przypadku, gdy przesłanie zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 za pomocą faksu będzie niemożliwe, Zamawiający prześle je drogą elektroniczną na adres email wskazany w ofercie Wykonawcy.

## **XI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:**

1. Wykonawcom oraz innym podmiotom, które mają lub miały interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego

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

- wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
  8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
  9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
  10. Zapisy rozdziału VII ust. 9 stosuje się odpowiednio.

## **XII. Zawarcie umowy:**

1. Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa wg warunków podanych we wzorze umowy załączonym do niniejszej Specyfikacji i stanowiącym jej integralną część (*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. Zamawiający wezwie Wykonawcę do podpisania umowy. Nie podpisanie umowy przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie będzie uznane przez Zamawiającego za uchylanie się od zawarcia umowy.
4. W przypadku udzielenia zamówienia wykonawcom składającym wspólną ofertę, Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
5. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
7. 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 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.



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

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 egzemplarza o wyższych parametrach technicznych,
  - 2) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, a także zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom,
  - 3) zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
  - 4) 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,
  - 5) zmiany terminu dostawy, w sytuacji, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
  - 6) wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta urządzeń lub przez Wykonawcę,
  - 7) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 umowy,
  - 8) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.

#### **XIV. Załączniki:**

Załącznikami, stanowiącymi integralną część niniejszej Specyfikacji są:

1. Formularz oferty (wzór) ..... załącznik nr 1A
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. Wykaz dostaw (wzór) ..... załącznik nr 1D
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ..... załącznik nr 2
6. Wzór umowy ..... załącznik nr 3
7. Oświadczenie o podwykonawcach (wzór) ..... załącznik nr 4
8. Zobowiązanie podmiotów trzecich (wzór) ..... załącznik nr 5

Sporządził:

W dniu ..... zatwierdził:





**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

---

Łukasz Motyka.....

Katarzyna Poprawa.....

Damian Potaczek.....

Jowita Zielosko.....

dr Andrzej Tyc.....

Katarzyna Długajczyk .....

Agnieszka Piwowarczyk .....

(kierownik Działu Zamówień Publicznych)