

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:125359-2012:TEXT:PL:HTML>

**PL-Katowice: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
2012/S 76-125359**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

Dyrektywa 2004/18/WE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe**

Uniwersytet Śląski

ul. Bankowa 12

Punkt kontaktowy: Dział Zamówień Publicznych

Osoba do kontaktów: mgr Łukasz Motyka, mgr Katarzyna Poprawa, mgr Kalina Rożek

40-007 Katowice

POLSKA

Tel.: +48 323591334

E-mail: [lukasz.motyka@us.edu.pl](mailto:lukasz.motyka@us.edu.pl), [katarzyna.poprawa@us.edu.pl](mailto:katarzyna.poprawa@us.edu.pl), [kalina.rozek@us.edu.pl](mailto:kalina.rozek@us.edu.pl)

Faks: +48 323592048

**Adresy internetowe:**

Ogólny adres instytucji zamawiającej: <http://www.us.edu.pl>

**Więcej informacji można uzyskać pod adresem:**

Uniwersytet Śląski

ul. Bankowa 12

Punkt kontaktowy: Dział Zamówień Publicznych

Osoba do kontaktów: mgr Łukasz Motyka, mgr Katarzyna Poprawa, mgr Kalina Rożekriusz Małecki (sprawy dotyczące przedmiotu zamówienia)

40-007 Katowice

POLSKA

Tel.: +48 323591334

E-mail: [lukasz.motyka@us.edu.pl](mailto:lukasz.motyka@us.edu.pl), [katarzyna.poprawa@us.edu.pl](mailto:katarzyna.poprawa@us.edu.pl), [kalina.rozek@us.edu.pl](mailto:kalina.rozek@us.edu.pl)

Faks: +48 323592048

Adres internetowy: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

**Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem:**

Uniwersytet Śląski

ul. Bankowa 12

Punkt kontaktowy: Dział Zamówień Publicznych

Osoba do kontaktów: Julianna Durkiewicz

40-007 Katowice

POLSKA

Tel.: +48 323591334

Faks: +48 323592048

Adres internetowy: <http://www.us.edu.pl/node/34621>

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres:**

Uniwersytet Śląski

ul. Bankowa 12

Punkt kontaktowy: Dział Zamówień Publicznych

Osoba do kontaktów: Julianna Durkiewicz

40-007 Katowice

POLSKA

Tel.: +48 323591334

Faks: +48 323592048

Adres internetowy: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

I.2) **Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inna: Państwowa Szkoła Wyższa

I.3) **Główny przedmiot lub przedmioty działalności**

Edukacja

I.4) **Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających**

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

**Sekcja II: Przedmiot zamówienia**

II.1) **Opis**

II.1.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:**

Dostawa urządzeń laboratoryjnych.

II.1.2) **Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług**

Dostawy

Kupno

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: a)

Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec,

b) Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, ul. Jagiellońska 26/28, 40-032 Katowice,

c) Uniwersytet Śląski, Zakład Fizyki Jądrowej i Jej Zastosowań, ul. Uniwersytecka 4, 40-007,

d) Uniwersytet Śląski, Zespół Dydaktycznych Pracowni Fizycznych, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice.

Kod NUTS PL22A

II.1.3) **Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)**

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) **Informacje na temat umowy ramowej**

II.1.5) **Krótki opis zamówienia lub zakupu**

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 urządzenia - 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 urządzenia - 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,  
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 SIWZ.

3. 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 kuwety 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.,
- 10) w zakresie części 10: chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem mas – 1 szt., urządzenie do przeprowadzania rozdziału 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.,
- 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 szt., 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 węgli 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.,
- 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.
4. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 42 dni od daty zawarcia umowy, nie później jednak niż do 25.8.2012 r.
5. 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 urządzenia 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.

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.

6. 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.

7. 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).

8. 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.

9. 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...”).
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Rozliczenia finansowe dokonywane między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych (PLN).
13. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z wykorzystaniem aukcji elektronicznej.
14. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
15. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
16. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
17. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50 % zatrudnionych stanowią osoby niepełnosprawne.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 38500000, 38410000, 38570000, 38424000, 38552000, 38553000, 38342000, 38433000, 38400000, 38412000, 38651600, 38510000, 38634000, 38515200, 38511000, 38515000, 38519000, 38437000, 38437100, 38437120, 42923110, 38310000, 38311100, 42122000, 42122450, 42122510, 42943000, 31700000, 33100000, 39711100, 31532900, 30200000, 30237280, 39294000, 39221122, 34911100, 39100000

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak  
Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

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 urządzenia - 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 urządzenia - 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,

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.

#### II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

#### II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: tak

#### II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

#### **Informacje o częściach zamówienia**

Część nr: 1

Nazwa: Część 1: fotometr płomieniowy – 1 szt.

##### 1) **Krótki opis**

Fotometr płomieniowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

##### 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000

##### 3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia 4 osób – użytkowników urządzenia w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzenia. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

##### 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

##### 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 2

Nazwa: Część 2: chromatograf jonowy: kationowo – anionowy z podajnikiem próbek do jednoczesnej analizy kationów i anionów – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Chromatograf jonowy: kationowo – anionowy z podajnikiem próbek do jednoczesnej analizy kationów i anionów – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi 2 osób – użytkowników urządzenia w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzenia. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 3

Nazwa: Część 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.

1) **Krótki opis**

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., zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000, 38410000, 38433000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie użytkowników urządzeń w zakresie ich uruchomienia i obsługi zgodnie z podziałem:  
a) przeszkolenie w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzenia dla 4 osób – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033540,  
b) przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzeń wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki - w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034198, 1000034200, 1000034202,  
c) przeszkolenie w miejscu instalacji urządzeń (ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice) dla 4 osób - w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033823, 1000033977,  
Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 4

Nazwa: Część 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.

1) **Krótki opis**

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., zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000, 42943000, 38410000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń) natomiast w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów 1000034089, 1000034104, 1000034223 również montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki, jak również zapewnienie bezpłatnego serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 5

Nazwa: Część 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.

1) **Krótki opis**

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. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38634000, 38510000, 38515200, 38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń) natomiast w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów 1000033562, 1000034017, 1000034227 obejmuje instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie użytkowników urządzeń w zakresie ich uruchomienia i obsługi zgodnie z podziałem:

a) przeszkolenie 1 osoby w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzeń - dotyczy urządzeń oznaczonych numerem indeksu 1000033562,

b) przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzenia wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki – dotyczy urządzeń oznaczonych numerami indeksów 1000034017, 1000034227.

Zamówienie w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów 1000034017, 1000034227 obejmuje również montaż urządzeń.

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

- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 6

Nazwa: Część 6: kompresor bezolejowy – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Kompresor bezolejowy – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38500000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzenia w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 7

Nazwa: Część 7: kabina do preparacji – 1 szt., obsadka pneumatyczna typu "Black sow" (lub równoważna) - 1 szt., końcówki preparacyjne – prosta i zaokrąglona – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Kabina do preparacji – 1 szt., obsadka pneumatyczna typu "Black sow" (lub równoważna) - 1 szt., końcówki preparacyjne – prosta i zaokrąglona – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38500000, 38437000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń) w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Natomiast w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu 1000033565 zamówienie obejmuje ponadto montaż, instalację i uruchomienie urządzenia. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 8

Nazwa: Część 8: zestaw do automatycznego wykonywania preparatów mikroskopowych – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**

Zestaw do automatycznego wykonywania preparatów mikroskopowych – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38500000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, instalację, uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie 1 osoby w zakresie jego uruchomienia i obsługi, w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzenia. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 9

Nazwa: Część 9: laserowy miernik wielkości cząstek – 1 szt., spektrofotometr jednowiązkowy UV/VIS wraz z dodatkową komorą na kuwety 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.

1) **Krótki opis**

Laserowy miernik wielkości cząstek – 1 szt., spektrofotometr jednowiązkowy UV/VIS wraz z dodatkową komorą na kuwety 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. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000, 33100000, 42943000, 38410000, 42122450, 38570000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie i rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń). Ponadto zamówienie obejmuje także:

— w zakresie urządzeń o numerach: 1000033575, 1000033576, 1000033767, 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195 również instalację i uruchomienie urządzeń, natomiast w zakresie urządzeń o numerach indeksów: 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195 ponadto montaż urządzeń.

Zamówienie obejmuje również koszty przeszkolenia użytkowników urządzeń w zakresie ich uruchomienia i obsługi zgodnie z podziałem:

a) przeszkolenie 2 osób w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzeń – dotyczy urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033575, 1000033576, 1000033767,

b) przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzeń wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki – dotyczy urządzeń oznaczonych numerami indeksów 1000034082, 1000034088, 1000034101, 1000034195.

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

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 10

Nazwa: Część 10: chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem mas – 1 szt., urządzenie do przeprowadzania rozdzielania elektroforetycznego kwasów nukleinowych i białek – 1 szt.,

1) **Krótki opis**

Chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem mas – 1 szt., urządzenie do przeprowadzania rozdzielania elektroforetycznego kwasów nukleinowych i białek – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000, 33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie użytkowników urządzeń w zakresie uruchomienia i obsługi zgodnie z podziałem:

- a) przeszkolenie 2 osób w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzenia – w zakresie urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000033710,
- b) przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzenia wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzenia, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki - w zakresie urządzenia o numerze indeksu: 1000034235.

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

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 11

Nazwa: Część 11: przystawka do pirolizy – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przystawka do pirolizy – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie 2 osób w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia, w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzenia. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 12

Nazwa: Część 12: waga laboratoryjna – 5 szt., waga analityczna – 2 szt., wagosuszarka laboratoryjna – 1 szt., waga analityczna z komorą wagową – 1 szt., waga – 6 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Waga laboratoryjna – 5 szt., waga analityczna – 2 szt., wagosuszarka laboratoryjna – 1 szt., waga analityczna z komorą wagową – 1 szt., waga – 6 szt., zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38500000, 38310000, 38311100, 42923110
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie i rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń). Zamówienie obejmuje ponadto:  
— montaż urządzeń – dotyczy urządzeń o numerach indeksów: 1000034032, 1000034033, 1000034034, 1000034035,  
— instalację urządzeń – dotyczy urządzeń o numerach indeksów: 1000033712, 1000033725, 1000034360, 1000034032, 1000034033, 1000034034, 1000034035.  
Zamówienie obejmuje również przeszkolenie użytkowników urządzenia w zakresie ich uruchomienia i obsługi zgodnie z podziałem:  
a) przeszkolenie 1 osoby w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzeń – dotyczy urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033712, 1000033725, 1000033727,  
b) przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzeń wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki – dotyczy urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034032, 1000034033, 1000034034, 1000034035.  
Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 13

Nazwa: Część 13: cyfrowa łaźnia wodna na 6 do 9 miejsc stanowiskowych – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Cyfrowa łaźnia wodna na 6 do 9 miejsc stanowiskowych – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
42943000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzenia w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 14



Nazwa: Część 14: suszarka laboratoryjna z naturalnym obiegiem powietrza – 1 szt., pH-metr – 7 szt., ciepłarki – 11 szt., myjka ultradźwiękowa – 2 szt.

1) **Krótki opis**

Suszarka laboratoryjna z naturalnym obiegiem powietrza – 1 szt., pH-metr – 7 szt., ciepłarki – 11 szt., myjka ultradźwiękowa – 2 szt., zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000, 38410000, 33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie i rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń). Ponadto zamówienie (w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksu: 1000034055, 1000034063, 1000034081, 1000034085, 1000034086, 1000034109) obejmuje montaż, instalację i uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzeń wyznaczonych w obrębie jednostki w zakresie ich uruchomienia i obsługi, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 15

Nazwa: Część 15: termometr –20 do +360/1,0 wzorcowany – 2 szt.

1) **Krótki opis**

Termometr –20 do +360/1,0 wzorcowany – 2 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38412000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 16

Nazwa: Część 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.

1) **Krótki opis**

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., zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38500000, 33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację i uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie użytkowników urządzeń w zakresie ich uruchomienia i obsługi zgodnie z podziałem:

- a) przeszkolenie 2 osób, w laboratorium, w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ, dokonane po instalacji urządzeń – dotyczy urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000033784, 1000033787, 1000033789,
- b) przeszkolenie bezpośrednich użytkowników urządzeń wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzenia, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki – dotyczy urządzenia oznaczonego numerem indeksu: 1000034234.

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

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 17

Nazwa: Część 17: pompki perystaltyczne – 2 szt.

1) **Krótki opis**

Pompki perystaltyczne – 2 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42122510

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 18

Nazwa: Część 18: dejonizator – 1 szt., aparat Kjeldahla – 1 szt., wózek laboratoryjny – 2 szt., stojak do pipet – 5 szt., pipety – 5 szt., wytrząsarka – 3 szt.

1) **Krótki opis**

Dejonizator – 1 szt., aparat Kjeldahla – 1 szt., wózek laboratoryjny – 2 szt., stojak do pipet – 5 szt., pipety – 5 szt., wytrząsarka – 3 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33100000, 34911100, 38437120, 38437100

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie i rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń). Ponadto zamówienie (w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034098, 1000034099, 1000034144, 1000034149) obejmuje montaż, instalację i uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi

urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 19

Nazwa: Część 19: ława optyczna – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Ława optyczna – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
33100000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia jego bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzenia, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 20

Nazwa: Część 20: termostat – 4 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Termostat – 4 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
33100000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 21

Nazwa: Część 21: naczynia do elektroforezy – 8 szt.

- 1) **Krótki opis**

Naczynia do elektroforezy – 8 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 22

Nazwa: Część 22: chłodziarko – zamrażarki – 6 szt.

1) **Krótki opis**

Chłodziarko – zamrażarki – 6 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
39711100

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 23

Nazwa: Część 23: stereomikroskop – 20 szt.

1) **Krótki opis**

Stereomikroskop – 20 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38510000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 24

Nazwa: Część 24: waga laboratoryjna – 1 szt., konduktometr – 2 szt., wytrząsarka do kolbek – 1 szt., spektrofotometr – 1 szt., przesiewacz laboratoryjny – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Waga laboratoryjna – 1 szt., konduktometr – 2 szt., wytrząsarka do kolbek – 1 szt., spektrofotometr – 1 szt., przesiewacz laboratoryjny – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42923110, 38410000, 33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 25

Nazwa: Część 25: wytrząsarka – 2 szt.

1) **Krótki opis**

Wytrząsarka – 2 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 26

Nazwa: Część 26: mikroskop badawczy – 1 szt., mikroskop stereoskopowy – 3 szt.

1) **Krótki opis**

Mikroskop badawczy – 1 szt., mikroskop stereoskopowy – 3 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38510000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 27

Nazwa: Część 27: pH – metr – 3 szt.

1) **Krótki opis**

PH – metr – 3 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38410000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 28

Nazwa: Część 28: system Biolog (lub równoważny) – 1 szt.

1) **Krótki opis**

System Biolog (lub równoważny) – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 29

Nazwa: Część 29: mikroskop „studencki” – 6 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Mikroskop „studencki” – 6 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38510000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenia w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 30

Nazwa: Część 30: łaźnia wodna – 3 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Łaźnia wodna – 3 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
42943000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 31

Nazwa: Część 31: wózek transportowy – 4 szt., wytrząsarka – 2 szt., pompa próżniowa – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Wózek transportowy – 4 szt., wytrząsarka – 2 szt., pompa próżniowa – 2 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
34911100, 33100000, 42122450
- 3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie i rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń). Ponadto zamówienie (w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034142, 1000034194) obejmuje montaż, instalację i uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Cena obejmuje ponadto koszt zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 32

Nazwa: Część 32: statywy na pipety – 3 szt., pipety – 3 szt., termo mikser – 3 szt., wirówka z rotorem – 1 szt., łaźnia piaskowa – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Statywy na pipety – 3 szt., pipety – 3 szt., termo mikser – 3 szt., wirówka z rotorem – 1 szt., łaźnia piaskowa – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38437120, 38437100, 33100000, 42122510

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie i rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń). Ponadto zamówienie (w zakresie urządzeń oznaczonych numerami indeksów: 1000034139, 1000034141, 1000034233) obejmuje montaż, instalację i uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 33

Nazwa: Część 33: mikroskop stereoskopowy – 1 szt., polarymetr – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Mikroskop stereoskopowy – 1 szt., polarymetr – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38510000, 38410000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**



w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 34

Nazwa: Część 34: waga elektroniczna – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Waga elektroniczna – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42923110

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia jego bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzenia, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 35

Nazwa: Część 35: system oczyszczania wody – 1 szt.

1) **Krótki opis**

System oczyszczania wody – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia jego bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzenia, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 36

Nazwa: Część 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.

1) **Krótki opis**

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. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38510000, 31532900, 38651600

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 37

Nazwa: Część 37: demineralizator – 3 szt., blok mineralizacyjny – 1 szt., urządzenie do pomiaru SIR – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Demineralizator – 3 szt., blok mineralizacyjny – 1 szt., urządzenie do pomiaru SIR – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 38

Nazwa: Część 38: wózek laboratoryjny – 2 szt.

1) **Krótki opis**

Wózek laboratoryjny – 2 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

34911100

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 39

Nazwa: Część 39: dejonizator – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Dejonizator – 1 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia jego bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzenia, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 40

Nazwa: Część 40: termostat/termo blok – 1 szt., wirówka – 1 szt., termocykler – 2 szt.

1) **Krótki opis**

Termostat/termo blok – 1 szt., wirówka – 1 szt., termocykler – 2 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 41

Nazwa: Część 41: statyw na pipety – 7 szt., zestaw pipet – 7 szt.

1) **Krótki opis**

Statyw na pipety – 7 szt., zestaw pipet – 7 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38437120, 38437100

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 42

Nazwa: Część 42: waga elektroniczna – 2 szt., zestaw do sączenia – 6 szt.

1) **Krótki opis**

Waga elektroniczna – 2 szt., zestaw do sączenia – 6 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42923110, 33100000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 43

Nazwa: Część 43: pompki perystaltyczne – 2 szt.

1) **Krótki opis**

Pompki perystaltyczne – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42122510

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie w zakresie uruchomienia i obsługi urządzeń ich bezpośrednich użytkowników wyznaczonych w obrębie jednostki, w miejscu instalacji urządzeń, w terminie ustalonym z pracownikami jednostki. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 44

Nazwa: Część 44: wózek laboratoryjny – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Wózek laboratoryjny – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
34911100
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 45

Nazwa: Część 45: chłodziarko – zamrażarka – 4 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Chłodziarko – zamrażarka – 4 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
39711100
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 46

Nazwa: Część 46: miernik RLC – 2 szt., multimetr – 4 szt., oscyloskop – 5 szt., mostek -1 szt., oscyloskop – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Miernik RLC – 2 szt., multimetr – 4 szt., oscyloskop cyfrowy – 5 szt., mostek -1 szt., oscyloskop cyfrowy – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38552000, 38342000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 47

Nazwa: Część 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.

1) **Krótki opis**

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. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

39294000, 38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 48

Nazwa: Część 48: pompa turbomolekularna – 2 szt., stanowisko pompowe – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Pompa turbomolekularna – 2 szt., stanowisko pompowe – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42122000, 38400000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 49

Nazwa: Część 49: elektrometr – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Elektrometr – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38553000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzenia w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 50

Nazwa: Część 50: regulator temperatury – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Regulator temperatury – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38552000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzenia w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 51

Nazwa: Część 51: nanoedukator – 1 szt.; zestaw wzorców do kalibracji skanera mikroskopu – 1 szt.; aktywny stół antywibracyjny do AFM – 1 szt.; zestaw węgli pirolitycznych – 1 szt.; zestaw sond do AFM – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Nanoedukator – 1 szt.; zestaw wzorców do kalibracji skanera mikroskopu – 1 szt.; aktywny stół antywibracyjny do AFM – 1 szt.; zestaw węgli pirolitycznych – 1 szt.; zestaw sond do AFM – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38510000, 38519000, 39100000, 39221122
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie i rozładunek urządzeń (dotyczy wszystkich urządzeń). Ponadto w zakresie urządzenia o numerze indeksu 1000033747 zamówienie obejmuje montaż, instalację i uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie 4 osób w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia, w miejscu jego instalacji. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 52

Nazwa: Część 52: mikroskop AFM – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Mikroskop AFM – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38511000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie 6 osób z podstaw obsługi mikroskopu przeprowadzone po instalacji urządzenia oraz prezentacja wszystkich wymaganych trybów pracy, w tym pomiarów na żywych komórkach w cieczy. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 53

Nazwa: Część 53: zestaw do badania odbić światła – 1 szt.; zestaw do efektu Kerra – 1 szt.; zestaw do holografii – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Zestaw do badania odbić światła – 1 szt.; zestaw do efektu Kerra – 1 szt.; zestaw do holografii – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
39294000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 54

Nazwa: Część 54: zestawy szyn powietrznych – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Zestawy szyn powietrznych – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
39294000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.



4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 55

Nazwa: Część 55: UPS – 10 szt., UPS online – 2 szt.

1) **Krótki opis**

UPS – 10 szt., UPS online – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30200000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 56

Nazwa: Część 56: laboratoryjna suszarka rozpyłowa – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Laboratoryjna suszarka rozpyłowa – 1 szt. zgodnie z przedmiotem zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38424000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzenia, a także przeszkolenie 2 osób – użytkowników urządzenia w zakresie uruchomienia i obsługi urządzenia w miejscu jego instalacji (ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice). Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 57

Nazwa: Część 57: kamera termowizyjna – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Kamera termowizyjna – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzenia, a także koszt przeszkolenia 4 osób – użytkowników urządzenia w zakresie jego uruchomienia i obsługi, w miejscu - ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.

- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 58

Nazwa: Część 58: mikroskop fluorescencyjny – 1 szt., mikroskop polaryzacyjny z kamerą CCD – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Mikroskop fluorescencyjny – 1 szt., mikroskop polaryzacyjny z kamerą CCD – 1 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38515000, 38510000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie, rozładunek, montaż, instalację oraz uruchomienie urządzeń, a także przeszkolenie 4 osób – użytkowników urządzeń w zakresie ich uruchomienia i obsługi, w miejscu ich instalacji (ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice). Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 59

Nazwa: Część 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.

- 1) **Krótki opis**  
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., zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
39294000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 60

Nazwa: Część 60: naczynie Dewara – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Naczynie Dewara – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
39711100
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 61

Nazwa: Część 61: dynamometry z odczytem cyfr. – 6 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Dynamometry z odczytem cyfr. – 6 szt. zgodnie z przedmiotem zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 62

Nazwa: Części 62: elektronika impulsowa – zestaw – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Elektronika impulsowa – zestaw – 1 szt. - zgodnie z przedmiotem zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
31700000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzenia w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzenia w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 63

Nazwa: Część 63: analizator wielokanałowy – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Analizator wielokanałowy – 2 szt. - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38424000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

Część nr: 64

Nazwa: Część 64: zasilacze wysokiego napięcia – 2 szt.

- 1) **Krótki opis**  
Zasilacze wysokiego napięcia – 2 szt. zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
30237280
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Zamówienie obejmuje dostarczenie oraz rozładunek urządzeń w miejscu wskazanym w rozdz. I ust. 6 SIWZ. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego urządzeń w okresie gwarancyjnym.
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**  
Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do 25.8.2012 r.

### **Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

#### **III.1) Warunki dotyczące zamówienia**

##### **III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:**

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 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

2. Wadium wnoszone w pieniądzu należy zgodnie z art. 45 ust 7 ustawy z dnia 29.1.2004 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 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.

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

1. Rozliczenia finansowe dokonywane między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych (PLN).
2. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 21 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury za urządzenia nią objęte.
3. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
4. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie zwłoki w płatności.

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. 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). W przypadku udzielenia zamówienia wykonawcom składającym wspólną ofertę, Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

III.1.4) **Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) **Warunki udziału**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Zamawiający na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu wymienione w rozdz. III ust. 1 pkt 1 SIWZ 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.

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 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli

przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełnienia. 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 (oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wymienionych w art. 22 ust. 1 SIWZ, o którym mowa w art. 44 ustawy Pzp) (oryginał).

2) O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie warunku wymienionego w pkt 1 powinno zostać wykazane łącznie (spełnienie warunku winien wykazać co najmniej jeden Wykonawca albo wszyscy Wykonawcy wspólnie). Warunek opisany w pkt 2 musi być spełniony samodzielnie przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie należy złożyć wraz z ofertą:

a) 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 Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, powyższe oświadczenie Wykonawcy składają łącznie.

Przykładowy wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1B do SIWZ - Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza (oryginał),

b) 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 nr 5 do SIWZ (druk do ewentualnego wykorzystania).

c) 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 1C do SIWZ - Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

d) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający przyjmie jako aktualny dokument, 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); lub - w stosunku do osób fizycznych: oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych. (druk do ewentualnego wykorzystania - zał. nr 1C do SIWZ).

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 otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

e) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę). 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 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.

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.

f) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie, określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę). 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.

g) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego 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 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę). 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 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.

h) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego 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 (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

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) 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 2-6 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.

j) 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 SIWZ 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 SIWZ należy złożyć odpowiednio w stosunku do każdego z Wykonawców.

k) Inne dokumenty, niezbędne do przeprowadzenia postępowania:

— Pełnomocnictwo – (wymagane) jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (z wyłączeniem prokurenta) nawet jeżeli jest on ujawniony w dokumencie rejestrowym).

W razie wątpliwości co do ważności lub zakresu posiadanego pełnomocnictwa Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia pełnomocnictwa przez Wykonawcę (oryginał lub czytelna wyraźna kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez mocodawcę lub notariusza).

Forma dokumentów:

1) Dokumenty wymienione w rozdz. IV SIWZ (poza oświadczeniem z ust. 1 pkt 1 oraz dokumentem z ust. 1 pkt 3 (w zakresie tych dokumentów wymagany jest oryginał), należy dostarczyć 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 SIWZ, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. Zamawiający żąda, aby dokumenty sporządzane w języku obcym były składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

### III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: O udzielenie zamówienia publicznego może się ubiegać Wykonawca, który spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w przepisie art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej. 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 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wymienionych w art. 22 ust. 1 ustawy - Pzp, o którym mowa w art. 44 ustawy - Pzp (oryginał). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, ww. oświadczenie Wykonawcy składają łącznie. 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.

### III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, iż posiada doświadczenie w wykonaniu, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w

tym okresie: przynajmniej jednej dostawy urządzeń laboratoryjnych odpowiadających przedmiotowi zamówienia w danej części niniejszego postępowania o minimalnej wartości określonej zgodnie z poniższym podziałem:

- 1) w zakresie części nr 1: co najmniej jedna dostawa fotometru płomieniowego (fotometrów płomieniowych) o łącznej wartości minimum 30 000,00 PLN brutto,
- 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 200 000,00 PLN brutto,
- 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 (spektrometrów UV-VIS) o łącznej wartości minimum 200 000,00 PLN brutto.
- 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 (lub równoważnego) lub/i łaźni wodnej (łaźni wodnych) lub/i biurety elektronicznej do miareczkowania (biuret elektronicznych do miareczkowania) o łącznej wartości minimum 50 000,00 PLN brutto.
- 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 230 000,00 PLN brutto,
- 6) w zakresie części nr 6: co najmniej jedna dostawa kompresora olejowego (kompresorów olejowych) o łącznej wartości minimum 2 000,00 PLN brutto,
- 7) w zakresie części nr 7: co najmniej jedna dostawa kabiny do preparacji (kabin do preparacji) lub/i obsadki pneumatycznej typu „Black sow” lub równoważnej (obsadek pneumatycznych typu „Black sow” lub równoważnych, lub/i końcówki preparacyjnej (końcówek preparacyjnych) o łącznej wartości minimum 4 000,00 PLN brutto,
- 8) w zakresie części nr 8: co najmniej jedna dostawa zestawu/ów do automatycznego wykonywania preparatów mikroskopowych o łącznej wartości minimum 220 000,00 PLN brutto,
- 9) 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 175 000,00 PLN brutto.
- 10) 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 rozdzielania elektroforetycznego kwasów nukleinowych i białek o łącznej wartości minimum 250 000,00 PLN brutto.
- 11) w zakresie części nr 11: co najmniej jedna dostawa zestawu do pirolizy (zestawów do pirolizy) o łącznej wartości minimum 60 000,00 PLN brutto.
- 12) 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 28 000,00 PLN brutto.
- 13) w zakresie części nr 13: co najmniej jedna dostawa cyfrowej łaźni wodnej (cyfrowych łaźni wodnych) o łącznej wartości minimum 2 000,00 PLN brutto.
- 14) w zakresie części nr 14: co najmniej jedna dostawa suszarki laboratoryjnej z naturalnym obiegiem powietrza (suszarek laboratoryjnych z naturalnym obiegiem powietrza) lub/i pH-metru/ów lub/i ciepłarki (cieplarek) lub/i myjki ultradźwiękowej (myjek ultradźwiękowych) o łącznej wartości minimum 45 000,00 PLN brutto.
- 15) w zakresie części nr 15: co najmniej jedna dostawa termometru wzorcowanego (termometrów wzorcowanych) o wartości łącznej minimum 350,00 PLN brutto.
- 16) 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 400 000,00 PLN brutto.
- 17) w zakresie części nr 17: co najmniej jedna dostawa pompki perystaltycznej (pompek perystaltycznych) o łącznej wartości minimum 10 000,00 PLN brutto.
- 18) 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 20 000,00 PLN brutto.
- 19) w zakresie części nr 19: co najmniej jedna dostawa ławy optycznej (ław optycznych) o łącznej wartości minimum 1 700,00 PLN brutto.
- 20) w zakresie części nr 20: co najmniej jedna dostawa termostatu (termostatów) o łącznej wartości minimum 7 000,00 PLN brutto.
- 21) w zakresie części nr 21: co najmniej jedna dostawa naczynia do elektroforezy (naczyni do elektroforezy) o łącznej wartości minimum 30 000,00 PLN brutto.
- 22) w zakresie części nr 22: co najmniej jedna dostawa chłodziarko – zamrażarki (chłodziarko – zamrażarek) o łącznej wartości minimum 15 000,00 PLN brutto.
- 23) w zakresie części nr 23: co najmniej jedna dostawa stereomikroskopu (stereomikroskopów) o łącznej wartości minimum 20 000,00 PLN brutto.
- 24) 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 30 000,00 PLN brutto.
- 25) w zakresie części nr 25: co najmniej jedna dostawa wytrząsarki (wytrząsarek) o wartości łącznej minimum 700,00 PLN brutto.
- 26) w zakresie części nr 26: co najmniej jedna dostawa mikroskopu badawczego (mikroskopów badawczych) lub/i mikroskopu stereoskopowego (mikroskopów stereoskopowych) o wartości łącznej minimum 15 000,00 PLN brutto.
- 27) w zakresie części nr 27: co najmniej jedna dostawa pH – metru/ów o łącznej wartości minimum 3 000,00 PLN brutto.
- 28) w zakresie części nr 28: co najmniej jedna dostawa systemu Biolog (lub równoważnego) o łącznej wartości minimum 45 000,00 PLN brutto.
- 29) w zakresie części nr 29: co najmniej jedna dostawa mikroskopu „studenckiego” (mikroskopów „studenckich” o łącznej wartości minimum 15 000,00 PLN brutto.
- 30) w zakresie części nr 30: co najmniej jedna dostawa łaźni wodnej (łaźni wodnych) o łącznej wartości minimum 3 500,00 PLN brutto.

- 31) w zakresie części nr 31: co najmniej jedna dostawa wózka transportowego (wózków transportowych) lub/i, wytrząsarki (wytrząsarek) lub/i pompy próżniowej (pomp próżniowych) o łącznej wartości minimum 5 000,00 PLN brutto.
- 32) w zakresie części nr 32: co najmniej jedna dostawa statywu/ów na pipety lub/i, pipety (pipet) lub/i termo miksera (termomikserów) lub/i wirówki z rotorem (wirówek z rotorem) lub/i łaźni piaskowej (łaźni piaskowych) o łącznej wartości minimum 35 000,00 PLN brutto.
- 33) w zakresie części nr 33: co najmniej jedna dostawa mikroskopu stereoskopowego (mikroskopów stereoskopowych) lub/i polarymetru (polarymetrów) o łącznej wartości minimum 6 000,00 PLN brutto.
- 34) w zakresie części nr 34: co najmniej jedna dostawa wagi elektronicznej (wag elektronicznych) o łącznej wartości minimum 10 000,00 PLN brutto.
- 35) w zakresie części nr 35: co najmniej jedna dostawa systemu/ów oczyszczania wody o łącznej wartości minimum 10 000,00 PLN brutto.
- 36) 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 200 000,00 PLN brutto.
- 37) w zakresie części nr 37: co najmniej jedna dostawa demineralizatora (demineralizatorów) lub/i bloku mineralizacyjnego (bloków mineralizacyjnych) lub/i urządzenia/eń do pomiaru SIR o łącznej wartości minimum 30 000,00 PLN brutto.
- 38) w zakresie części nr 38: co najmniej jedna dostawa wózka laboratoryjnego (wózków laboratoryjnych) o łącznej wartości minimum 400,00 PLN brutto.
- 39) w zakresie części nr 39: co najmniej jedna dostawa dejonizatora (dejonizatorów) o łącznej wartości minimum 3 000,00 PLN brutto.
- 40) w zakresie części nr 40: co najmniej jedna dostawa termostatu/termo bloku (termostatów/termobloków, wirówki (wirówek), termocyklera (termocyklerów), o łącznej wartości minimum 70 000,00 PLN brutto.
- 41) w zakresie części nr 41: co najmniej jedna dostawa statywu/ów na pipety lub/i, zestawu/ów pipet o łącznej wartości minimum 7 000,00 PLN brutto.
- 42) w zakresie części nr 42: co najmniej jedna dostawa wagi elektronicznej (wag elektronicznych) lub/i zestawu/ów do sączenia o łącznej wartości minimum 30 000,00 PLN brutto.
- 43) w zakresie części nr 43: co najmniej jedna dostawa pompki perystaltycznej (pompek perystaltycznych) o łącznej wartości minimum 7 000,00 PLN brutto.
- 44) w zakresie części nr 44: co najmniej jedna dostawa wózka laboratoryjnego (wózków laboratoryjnych) o łącznej wartości minimum 2 000,00 PLN brutto.
- 45) w zakresie części nr 45: co najmniej jedna dostawa chłodziarko – zamrażarki (chłodziarko – zamrażarek) o łącznej wartości minimum 7 000,00 PLN brutto.
- 46) 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) o łącznej wartości minimum 90 000,00 PLN brutto.
- 47) 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 anemometry – 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 190 000,00 PLN brutto.

48) w zakresie części nr 48: co najmniej jedna dostawa pompy turbomolekularnej (pomp turbomolekularnych) lub/i, stanowiska pompowego (stanowisk pompowych) o łącznej wartości minimum 60 000,00 PLN brutto.

49) w zakresie części nr 49: co najmniej jedna dostawa elektrometru (elektrometrów) o łącznej wartości minimum 25 000,00 PLN brutto.

50) w zakresie części nr 50: co najmniej jedna dostawa regulatora temperatury (regulatorów temperatury) o łącznej wartości minimum 37 500,00 PLN brutto.

51) 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 150 000,00 PLN brutto.

52) w zakresie części nr 52: co najmniej jedna dostawa mikroskopu (mikroskopów) AFM o łącznej wartości minimum 445 000,00 PLN brutto.

53) w zakresie części nr 53: co najmniej jedna dostawa aparatury 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 16 500,00 PLN brutto.

54) w zakresie części nr 54: co najmniej jedna dostawa zestawu/zestawów szyn powietrznych o łącznej wartości minimum 10 000,00 PLN brutto.

55) w zakresie części nr 55: co najmniej jedna dostawa zasilaczy UPS lub/i UPS online o łącznej wartości minimum 4 000,00 PLN brutto.

56) w zakresie części nr 56: co najmniej jedna dostawa laboratoryjnej suszarki rozpyłowej (laboratoryjnych suszarek rozpyłowych) o łącznej wartości minimum 80 000,00 PLN brutto.

57) w zakresie części nr 57: co najmniej jedna dostawa kamery termowizyjnej (kamer termowizyjnych) o łącznej wartości minimum 17 000,00 PLN brutto.

58) 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 135 000,00 PLN brutto.

59) 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 60 000,00 PLN brutto.

60) w zakresie części nr 60: co najmniej jedna dostawa naczynia Dewara (naczyń Dewara) o łącznej wartości minimum 7 000,00 PLN brutto.

61) w zakresie części nr 61: co najmniej jedna dostawa dynamometru/ów z odczytem cyfr. o łącznej wartości minimum 4 000,00 PLN brutto.

62) w zakresie części nr 62: co najmniej jedna dostawa zestawu/ów – elektronika impulsowa o łącznej wartości minimum 45 000,00 PLN brutto.

63) w zakresie części nr 63: co najmniej jedna dostawa analizatora wielokanałowego (analizatorów wielokanałowych) o łącznej wartości minimum 15 000,00 PLN brutto.

64) w zakresie części nr 64: co najmniej jedna dostawa zasilacza (zasilaczy) wysokiego napięcia o łącznej wartości minimum 9 000,00 PLN brutto.

(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).  
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 łącznej wartości minimum 22 000,00 PLN.  
Przez jedną dostawę Zamawiający rozumie świadczenie zrealizowane na podstawie jednej umowy.  
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.  
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.

III.2.4) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi**

**Sekcja IV: Procedura**

IV.1) **Rodzaj procedury**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Otwarta

IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału**

IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu**

IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**

IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Najniższa cena

IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) **Informacje administracyjne**

IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**

DZP.381.15.2012.DW

IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**

nie

IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów: 29.5.2012 - 09:00

Dokumenty odpłatne: nie

- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**  
29.5.2012 - 09:30
- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**  
polski.
- IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**  
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**  
Data: 29.5.2012 - 10:00  
Miejscowość:  
Uniwersytet Śląski Dział Zamówień Publicznych, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, III piętro, pokój 61.  
Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**  
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak  
Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): 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.
- VI.3) **Informacje dodatkowe**  
W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, Wykonawca powinien dołączyć do oferty:
- 1) Opis techniczny oferowanych urządzeń spełniających warunki techniczne wymagane przez Zamawiającego, określone w SIWZ – dotyczy wszystkich części postępowania (załącznik nr 2 do SIWZ do ewentualnego wykorzystania przy sporządzaniu opisu technicznego).
  - 2) Deklaracja zgodności CE (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).
  - 3) 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.
  - 4) Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowane przez niego urządzenie w ramach części nr 10 postępowania (indeks nr 1000033710) zostało wytworzone zgodnie z normą ISO 9000 lub równoważną.



5) Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowane przez niego urządzenie w ramach części nr 10 postępowania (indeks nr 1000033710) zostało wytworzone zgodnie z normą ISO 9000 lub równoważną.

6) Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowany przez niego w części nr 39 postępowania dejonizator posiada certyfikat NSF lub równoważny (w zakresie elementów połączeniowych).

7) 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.

Powyższe dokumenty powinny zostać złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

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.

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.

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej  
ul. Postępu 17a  
02-676 Warszawa  
POLSKA  
Tel.: +48 224587840  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>  
Faks: +48 224587800

##### VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: 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 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.

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych  
ul. Postępu 17a  
02-676 Warszawa  
POLSKA  
Tel.: +48 22458780  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>  
Faks: +48 22458780

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**  
17.4.2012