

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:90506-2010:TEXT:PL:HTML>

**PL-Olsztyn: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)**

**2010/S 61-090506**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU**

**Dostawy**

**SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA**

**I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE**

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
ul.Oczapowskiego 2

Kontaktowy: Biuro Projektu BIO, ul. Romana Prawocheńskiego 4, 10-720 Olsztyn

Do wiadomości: Dorota Najmowicz

10-957 Olsztyn

POLSKA

Tel. +48 895245264

E-mail: [dorota.najmowicz@uwm.edu.pl](mailto:dorota.najmowicz@uwm.edu.pl)

Faks +48 895245260

**Adresy internetowe**

Ogólny adres instytucji zamawiającej [www.uwm.edu.pl/zamowienia](http://www.uwm.edu.pl/zamowienia)

**Więcej informacji można uzyskać pod adresem:** jak podano wyżej dla punktu kontaktowego

**Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem:** jak podano wyżej dla punktu

kontaktowego

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres:** jak podano wyżej dla punktu kontaktowego

**I.2) RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI**

Inne Uczelnia Publiczna - Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

Edukacja

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 aparatury i sprzętu laboratoryjnego do Centrum Edukacyjno-Badawczego Mleczarstwa w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 r. pt.

„Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności”.(Kontrakt 11, Etap 3,Zadanie 1).

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

Dostawy

Kupno

**II.1.3) Ogłoszenie dotyczy**

Zamówienia publicznego

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

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

Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego do Centrum Edukacyjno-Badawczego Mleczarstwa w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 r. pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności”. (Kontrakt 11, Etap 3, Zadanie 1).

Część nr 1.

I. Zestaw do wykonywania, obróbki i archiwizacji zdjęć produktów spożywczych Kpl. 1

1. Aparat fotograficzny szt. 1
2. Obiektyw długoogniskowy szt. 1
3. Obiektyw kompaktowy szt. 1
4. Obiektyw stałoogniskowy szt. 1
5. Obiektyw Micro szt. 1
6. Obiektyw Micro szt. 1
7. Filtr Ochronny 77mm szt. 1
8. Filtr Ochronny 72mm szt. 1
9. Filtr Ochronny 58mm szt. 1
10. Filtr Ochronny 62mm szt. 1
11. Lampa błyskowa do makrofotografii Zestaw 1
- 11.1. Bezprzewodowy wyzwalacz błysku szt. 1
- 11.2. Pierścień mocujący szt. 1
- 11.3. Lampy błyskowe szt. 2
- 11.4. Adaptery do makrofotografii szt. 2
- 11.5. Pierścienie pośrednie szt. 5
- 11.6. Uchwyty na filtry barwne szt. 2
- 11.7. Dyfuzor szt. 1
- 11.8. Podstawki lamp błyskowych szt. 2
- 11.9. Panel na podczerwień szt. 1
- 11.10. Pokrowiec na sterownik szt. 1
- 11.11. Pokrowce na lampy błyskowe szt. 2
- 11.12. Pokrowiec na pierścień mocujący szt. 1
- 11.13. Pokrowiec na zestaw szt. 1
12. Lampa błyskowa szt. 1
13. Torba szt. 1
14. Akumulator szt. 1
15. Zasilacz sieciowy lustrzanki cyfrowej szt. 1
16. Karta pamięci szt. 1
17. Wizjer kątowy szt. 1
18. Elektroniczny wężyk spustowy szt. 1
19. Zestaw do czyszczenia matryc pełnoformatowych szt. 2
- 19.1. Końcówki ssące szt. 3
- 19.2. Saszetki ze szpatułkami szt. 3
20. Program komputerowy do obróbki zdjęć szt. 1
21. Statyw do aparatu fotograficznego szt. 1
22. Stół bezcieniowy szt. 1

- 22.1. Oprawki podwójne na świetlówki szt. 2
- 22.2. Świetlówki szt. 4
- 23. Namiot bezcieniowy sześcienny szt. 1
- 24. Blenda szt. 2
- 25. Lampa błyskowa szt. 2
- 26. Oprawka potrójna na gwint E27 szt. 1
- 27. Statyw szt. 1
- 28 Świetlówka szt. 4
- 29. Żarówka LED szt. 6
- Część nr 2.
- 1 Drukarka wielkoformatowa szt. 1
- Część nr 3.
- I.Zestaw komputerowy Zestaw 1
- 1.Centralna jednostka sterująca szt. 1
- 2. Monitor szt. 2
- 3. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1
- 4. Pakiet oprogramowania:Microsoft Office 2007 Standard szt. 1
- 5. Pakiet oprogramowania: Autodesk AutoCAD LT 2010 szt. 1
- 6. Pakiet oprogramowania: Zestaw 1
- 6.1. CorelDRAW Graphics Suite X4 szt. 1
- 6.2. Corel CAPTURE X4 szt. 1
- 7. Pakiet oprogramowania: Ahead Nero 9 szt. 1
- 8. Pakiet oprogramowania: Symantec Norton SystemWorks szt. 1
- Część nr 4.
- I.Zestaw komputerowy Zestaw 4
- 1. Centralna jednostka sterująca szt. 4
- 2. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 4
- 3. Pakiet oprogramowania: Office 2007 Standard szt. 4
- 4. Monitor szt. 4
- Część nr 5.
- I. Zestaw komputerowy :Zestaw 2
- 1. Laptop szt. 2
- 2. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 2
- 3. Pakiet oprogramowania : Office 2007 Standard szt. 1
- Część nr 6.
- 1. Projektor multimedialny szt. 5
- Część nr 7.
- I. System spektralnej absorpcji atomowej z wyposażeniem : Zestaw 1
- 1. Spektrometr absorpcji atomowej szt. 1
- 2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
- 3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1
- 4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
- 5. Monitor szt. 1
- 6. Drukarka szt. 1
- 7. Mineralizator szt. 1

8. Zmywarka szt. 1
9. Destylarka szt. 1
10. Wyposażenie pomocnicze :
  - 10.1. Pipeta automatyczna 100-1000ul z wyrzutnikiem szt. 2
  - 10.2. Pipeta automatyczna 1000ul-5000ul z wyrzutnikiem szt. 2
  - 10.3. Kolba miarowa szkl.kl.A 100ml szt. 50
  - 10.4. Kolba miarowa szkl.kl.A 50ml szt. 50
  - 10.5. Kolba miarowa szkl.kl.A 25ml szt. 50
  - 10.6. Zlewka miarowa PP skala nieb. 10 ml szt. 50
  - 10.7. Zlewka miarowa PP skala nieb. 100 ml szt. 10
  - 10.8. Lejek analityczny PP śred.46 szt. 20
  - 10.9. Lejek analityczny PP śred.27 szt. 20
  - 10.10. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl.A 50ml szt. 50
  - 10.11. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl A 100  
ml szt. 50.
  - 10.12. Kolba miarowa PMP z korkiem PP klA 25 ml szt. 20
  - 10.13. Kwas azotowy ultra czysty po 1000 ml butla 2
  - 10.14. Kwas solny ultra czysty po 1000 ml butla 2
- Część nr 8.
  - I. Wieloparametrowy miernik laboratoryjny Zestaw 1
    1. System pomiaru i rejestracji danych : szt. 1
      - 1.1. Kanały pomiarowe szt. 8
    2. Elektrody :
      - 2.1. pH szt. 8
      - 2.2. Wapniowa szt. 4
    3. Akcesoria :
      - 3.1. Naczynia pomiarowe 30 ML+ dele z 3 podejściami szt. 10
      - 3.2. Mieszadło magnetyczne szt. 8
      - 3.3. Czujnik temperatury szt. 1
      - 3.4 Zasilacz szt. 1
- Część nr 9.
  1. Sterylizator parowy szt. 3
  2. Demineralizator wody z konduktometrem szt. 3
  3. Kosze ze stali nierdzewnej szt. 6
- Część nr 10.
  1. Dyspenser do szalek Petriego szt. 1
- Część nr 11.
  - 1 Automatyczny analizator mikrobiologiczny Zestaw 1
  2. Stanowisko przygotowania próbek szt. 1
  3. Stanowisko odczytu szt. 1
  4. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  5. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1
  6. Monitor szt. 1
  7. Drukarka szt. 1
- Część nr 12.

1. Automatyczny licznik kolonii Zestaw 1
  2. Komputer typu laptop szt. 1
  3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL szt. 1
- Część nr 13.
1. Homogenizator próbek typu Stomacher szt. 1
  2. Torebki wymiary 19 x 30 cm Poj.400 ml szt. 1000
  3. Końcówki do pipety szt. 1000
  4. Specjalne zaciski do woreczków zabezpieczające sterylność próbki szt. 100
- Część nr 14.
1. Urządzenie do badania przepuszczalności tlenu materiałów opakowaniowych z wyposażeniem Zestaw 1
- 1.1. Tester przepuszczalności gazów szt. 1
  - 1.2. Tester przenikalności tlenu szt. 1
- Część nr 15.
1. Tester pochłaniałości wody metodą Cobb'a szt. 1
- 1.1. Bibuły szt. 1000
- Część nr 16.
1. Aparat do przyspieszonych badań starzeniowych : Zestaw 1
- Część nr 17.
1. Przyrząd do badania przepuszczalności pary wodnej Zestaw 1
- 1.1. Tester do pomiaru szybkości przenikania pary wodnej szt. 1
- Część nr 18.
1. Analizator cech reologicznych produktów żywnościowych z wyposażeniem Zestaw 1
- 1.1. Reometr rotacyjny szt. 1
  - 1.2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  - 1.3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PI szt. 1
  - 1.4. Oprogramowanie :Office 2007 Standard szt. 1
  - 1.5. Monitor szt. 1
  - 1.6. Drukarka szt. 1
- Część nr 19.
1. Urządzenie dozująco-titrujące Zestaw 1
- 1.1. Automat do miareczkowania szt. 1
  - 1.2. Złącze na butelkę GL45 szt. 1
- Część nr 20.
1. Automat myjąco – dezynfekujący a agregatem suszącym i wyposażeniem uzupełniającym Zestaw 2
- Część nr 21.
1. Zamrażarka głębokiego mrożenia (pionowa) szt. 1
- Część nr 22.
1. Inkubator grzejno - chłodzący szt. 1
- Część nr 23.
1. Łaźnia wodna z wytrząsarką szt. 2
- Część nr 24.
1. Wirówka stołowa z chłodzeniem szt. 1
  2. Wkładki redukcyjne 30 ml szt. 6
  3. Wkładki redukcyjne 15 ml szt. 6
  4. Wirnik kątowy 50 ml szt. 1

- 5. Wirnik kątowy 30 ml szt. 1
- 6. Wirnik kątowy 15 ml szt. 1
- Część nr 25.
- 1. System oczyszczania wody szt. 1
- Część nr 26.
- 1. pH-metr laboratoryjny szt. 1
- Część nr 27.
- 1. Waga analityczna szt. 4
- Część nr 28.
- 1. Piec konwekcyjno-parowy szt. 1
- Część nr 29.
- 1. Refraktometr szt. 1
- Część nr 30.
- 1. Zestaw do mineralizacji na mokro Zestaw 1
- 1.1. Mineralizator szt. 1
- 1.2. Płytki ceramiczne szt. 1
- 1.3. Skruber szt. 1
- Część nr 31.
- I Zestaw do oznaczania białka/azotu metodą Kjeldahla Zestaw 1.
- 1. Piec do mineralizacji szt. 1
- 1.1 Kolby do mineralizacji szt. 24
- 2. Aparat do pochłaniania oparów z 3 stopniowym zabezpieczeniem szt. 1
- 3. Destylarka z parą wodną szt. 1
- 3.1. Kanistrer szt. 3
- 3.2. Szczypce do zdejmowania probówki szt. 1
- 4. Urządzenie do miareczkowania potencjometrycznego szt. 1
- 5. Elektroda ph-metryczna szt. 1
- 6. Mieszadło magnetyczne szt. 1
- 7. Butelka na titr ant szt. 1
- Część nr 32.
- 1. Chłodziarko-zamrażarka szt. 7
- Część nr 33.
- I. Zestaw do odparowywania próbek Zestaw 2
- 1. Wyparka szt. 2
- 1.1. Węże do podłączenia próżni i wody do wypalarki i pompy Kpl. 1
- 1.2. Szklana pułapka na pianę pasująca do zaoferowanego szkła szt. 1
- 2. Pompa próżniowa szt. 2
- Część nr 34.
- 1. Bioluminometr szt. 1
- Część nr 35.
- 1. Spektrofotometr szt. 1
- Część nr 36.
- I. Mikroskop badawczy do obserwacji kolonii bakteryjnych z kamerą cyfrową zestaw 1
- 1. Statyw mikroskopu szt. 1
- 1.1. Przysłona połowa szt. 1

- 1.2. Sterowanie stołem z prawej strony 30 3 szt. 1
- 1.3. Olejek mersyjny syntetyczny szt. 1
- 1.4. Przewód zasilający szt. 1
2. Stół mechaniczny szt. 1
- 2.1. Uchwyt na 2 próbki szt. 1
3. Nasadka trinokularowa szt. 1
- 3.1. Pole widzenia 22/25 mm szt. 1
- 3.2. Okulary o powiększeniu 10x szt. 2
4. Rewolwer obiektywowy – sześciogniazdowy szt. 1
5. Kondensator Abbego szt. 1
6. Obiektyw – powiększenie 4x szt. 1
7. Obiektyw – powiększenie 10x szt. 1
8. Obiektyw – powiększenie 20x szt. 1
9. Obiektyw – powiększenie 40x szt. 1
10. Obiektyw – powiększenie 100x szt. 1
11. Wyposażenie do cyfrowej analizy obrazu szt. 1
- 11.1. Łącznik YT-TV umożliwiający podłączenie kamery 104 szt. 1
12. Komputer typu notebook szt. 1
13. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL szt. 1

Część nr 37.

I. Mikroskop Zestaw 1

1. Mikroskop odwrócony szt. 1
2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
5. Monitor szt. 1
6. Drukarka szt. 1
7. Zestaw narzędzi do przygotowania preparatów Zestaw 1
- 7.1. Szkiełka preparatowe szt. 200
- 7.2. Szkiełka nakrywkowe szt. 200
- 7.3. Skalpele chirurgiczne szt. 4
- 7.4. Zapasowe ostrza szt. 2
- 7.5. Zakraplacze jednorazowe szt. 200
- 7.6. Moździerz ceramiczny szt. 1

Część nr 38.

1. Chromatograf jonowy szt. 1
2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
5. Monitor szt. 1
- 6 Drukarka szt. 1

Część nr 39.

1. Chromatograf cieczowy szt. 1
2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1

4. Oprogramowanie : Office 2007, Standard szt. 1
  5. Monitor szt. 1
  6. Drukarka szt. 1
- Część nr 40.
- I. Zestaw chromatografów gazowych Zestaw 1
  1. Chromatograf gazowy – układ A szt. 1
  2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
  4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
  5. Monitor szt. 1
  6. Drukarka szt. 1
  7. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  8. Chromatograf gazowy – układ B szt. 1
  9. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
  10. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
  11. Monitor szt. 1
  12. Drukarka szt. 1
- Część nr 41.
- I. Suszarki, cieplarki, inkubatory, komory klimatyczne Kpl. 1
  1. Suszarka 50-60 l szt. 6
  2. Suszarka 110-120 l szt. 3
  3. Cieplarka 634x621x575 (+/-5 %) szt. 18
  4. Cieplarka 634x617x575 (+/-5 %) szt. 4
  5. Cieplarka (834x702x645 (+/-5 %) szt. 4
  6. Inkubator z chłodzeniem szt. 4
  7. Inkubator CO2 szt. 1
  8. Komora klimatyczna szt. 2
- Część nr 42.
1. Zmywarka laboratoryjna szt. 2
- Część nr 43.
1. UltraZamrażarka pionowa szt. 1
- Część nr 44.
1. Wirówka szybkoobrotowa Zestaw 1
  2. Rotor wychylny 4x750 ml szt. 1
  3. Rotor wychylny 8x10ml szt. 1
  4. Rotor kątowy kompozytowy 6x500ml szt. 1
  5. Rotor kątowy 6x250 ml szt. 1
  6. Rotor kątowy 8x50ml szt. 1
  7. Rotor kątowy 12x1ml szt. 1
  8. Rotor kątowy 30x2ml szt. 1
  9. Rotor przepływowy 8x50ml szt. 1
  10. Rotor przepływowy 1x1350ml szt. 1
  11. Zestaw startowy butelek zakręcanych PP 50 ml szt. 100
  12. Rotor kątowy 8x50 ml szt. 1
  13. Rotor kątowy 12x14 ml szt. 1



14. Zestaw startowy probówek zamykanych, PP 14 ml szt. 100

Część nr 45.

1. Wirówka Zestaw 2
2. Rotor uchylny 4x400ml szt. 2
3. Rotor uchylny 4x180 szt. 2
4. Rotor uchylny osłonięty 4x180 szt. 2
5. Rotor uchylny do płytek mikrotitracyjnych 2x1 płytka głęboka lub 2x3 płytki standardowe szt. 2
6. Rotor kątowy 6x100ml szt. 2
7. Rotor kątowy 30x15ml szt. 2
8. Mikrolitrowy rotor kątowy 30x2,0ml szt. 2
9. Rotor uchylny 4x400ml szt. 2
10. Kubki okrągłe 400ml Kpl. 2
11. Adaptery na próbówki 15ml Kpl. 2
12. Adaptery na próbówki 50ml Kpl. 2
13. Rotor kątowy 6x100ml szt. 2
14. Adaptery na próbówki 1x50ml (kpl) szt. 6
15. Adaptery na próbówki 2x12ml (kpl.) szt. 6

Część nr 46.

1. Mikrowirówka Zestaw 2
2. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml szt. 2
3. Rotor kątowy 45° 36x0,5 szt. 2
4. Rotor kątowy 60° na 8 pasków szt. 2
5. Rotor kątowy 45° na 4 paski szt. 2
6. Rotor kątowy 45° 18x2,0/0,5 szt. 2
7. Rotor hematokrytowy szt. 2
8. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml szt. 2

Część nr 47.

1. Wirówka z chłodzeniem szt. 1
- 1.1. Wirnik kątowy (ką 45°C) 12x2,2/1,5ml szt. 1
- 1.2. Wirnik kątowy (ką 45°C) 6x8x0,2ml szt. 1
- 1.3. Wirnik kątowy (ką 30°C) 10x15ml szt. 1
- 1.4. Próbkówki kpl 3

Część nr 48.

1. Automatyczny aparat do badania tłuszczów szt. 1
2. Szmatki czyszczące szt. 100
3. O-ringi vitonowe szt. 100
4. Pipetki plastikowe szt. 100
5. Naczynka do próbek szt. 100
6. Komputer rejestrujący szt. 1
7. Urządzenie wielofunkcyjne szt. 1

Część nr 49.

1. Kamera termowizyjna szt. 1

Część nr 50.

1. Penetrometr stożkowy szt. 1

Część nr 51.

- 1. Ekstraktor szt. 1
- 2. Komputer sterujący szt. 1
- Część nr 52.
- 1. Myjka ultradźwiękowa szt. 2
- Część nr 53.
- 1. pH-metr szt. 3
- Część nr 54.
- 1. Zestaw Komputerowy Kpl. 1
- 1.1. Netbook szt. 7
- 1.2. Drukarka do zdjęć szt. 1
- 1.3. Drukarka do płyt CD/DVD szt. 1

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38000000

II.1.7) **Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA)**  
Nie

II.1.8) **Podział na części**  
Tak  
oferty należy składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Dopuszcza się składanie ofert wariantowych**  
Nie

II.2) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA**

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

Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego do Centrum Edukacyjno-Badawczego Mleczarstwa w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-3013 r. pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności”. (Kontrakt 11, Etap 3, Zadanie 1).

Część nr 1.

I. Zestaw do wykonywania, obróbki i archiwizacji zdjęć produktów spożywczych Kpl. 1

- 1. Aparat fotograficzny szt. 1
- 2. Obiektyw długoogniskowy szt. 1
- 3. Obiektyw kompaktowy szt. 1
- 4. Obiektyw stałoogniskowy szt. 1
- 5. Obiektyw Micro szt. 1
- 6. Obiektyw Micro szt. 1
- 7. Filtr Ochronny 77mm szt. 1
- 8. Filtr Ochronny 72mm szt. 1
- 9. Filtr Ochronny 58mm szt. 1
- 10. Filtr Ochronny 62mm szt. 1
- 11. Lampa błyskowa do makrofotografii Zestaw 1
- 11.1. Bezprzewodowy wyzwalacz błysku szt. 1
- 11.2. Pierścień mocujący szt. 1
- 11.3. Lampy błyskowe szt. 2
- 11.4. Adaptory do makrofotografii szt. 2
- 11.5. Pierścienie pośrednie szt. 5

- 11.6. Uchwyty na filtry barwne szt. 2
- 11.7. Dyfuzor szt. 1
- 11.8. Podstawki lamp błyskowych szt. 2
- 11.9. Panel na podczerwień szt. 1
- 11.10. Pokrowiec na sterownik szt. 1
- 11.11. Pokrowce na lampy błyskowe szt. 2
- 11.12. Pokrowiec na pierścień mocujący szt. 1
- 11.13. Pokrowiec na zestaw szt. 1
- 12. Lampa błyskowa szt. 1
- 13. Torba szt. 1
- 14. Akumulator szt. 1
- 15. Zasilacz sieciowy lustrzanki cyfrowej szt. 1
- 16. Karta pamięci szt. 1
- 17. Wizjer kątowy szt. 1
- 18. Elektroniczny wężyk spustowy szt. 1
- 19. Zestaw do czyszczenia matryc pełnoformatowych szt. 2
- 19.1. Końcówki ssące szt. 3
- 19.2. Saszetki ze szpatułkami szt. 3
- 20. Program komputerowy do obróbki zdjęć szt. 1
- 21. Statyw do aparatu fotograficznego szt. 1
- 22. Stół bezcieniowy szt. 1
- 22.1. Oprawki podwójne na świetłówki szt. 2
- 22.2. Świetłówki szt. 4
- 23. Namiot bezcieniowy sześcienny szt. 1
- 24. Blenda szt. 2
- 25. Lampa błyskowa szt. 2
- 26. Oprawka potrójna na gwint E27 szt. 1
- 27. Statyw szt. 1
- 28 Świetłówka szt. 4
- 29. Żarówka LED szt. 6
- Część nr 2.
- 1 Drukarka wielkoformatowa szt. 1
- Część nr 3.
- I.Zestaw komputerowy Zestaw 1
- 1.Centralna jednostka sterująca szt. 1
- 2. Monitor szt. 2
- 3. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1
- 4. Pakiet oprogramowania:Microsoft Office 2007 Standard szt. 1
- 5. Pakiet oprogramowania: Autodesk AutoCAD LT 2010 szt. 1
- 6. Pakiet oprogramowania: Zestaw 1
- 6.1. CorelDRAW Graphics Suite X4 szt. 1
- 6.2. Corel CAPTURE X4 szt. 1
- 7. Pakiet oprogramowania: Ahead Nero 9 szt. 1
- 8. Pakiet oprogramowania: Symantec Norton SystemWorks szt. 1
- Część nr 4.

I.Zestaw komputerowy Zestaw 4

1. Centralna jednostka sterująca szt. 4
2. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 4
3. Pakiet oprogramowania: Office 2007 Standard szt. 4
4. Monitor szt. 4

Część nr 5.

I. Zestaw komputerowy :Zestaw 2

1. Laptop szt. 2
2. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 2
3. Pakiet oprogramowania : Office 2007 Standard szt. 1

Część nr 6.

1. Projektor multimedialny szt. 5

Część nr 7.

I. System spektralnej absorpcji atomowej z wyposażeniem : Zestaw 1

1. Spektrometr absorpcji atomowej szt. 1
2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1
4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
5. Monitor szt. 1
6. Drukarka szt. 1
7. Mineralizator szt. 1
8. Zmywarka szt. 1
9. Destylarka szt. 1

10. Wyposażenie pomocnicze :

- 10.1. Pipeta automatyczna 100-1000ul z wyrzutnikiem szt. 2
- 10.2. Pipeta automatyczna 1 000ul-5 000ul z wyrzutnikiem szt. 2
- 10.3. Kolba miarowa szkl.kl.A 100ml szt. 50
- 10.4. Kolba miarowa szkl.kl.A 50ml szt. 50
- 10.5. Kolba miarowa szkl.kl.A 25ml szt. 50
- 10.6. Zlewka miarowa PP skala nieb. 10 ml szt. 50
- 10.7. Zlewka miarowa PP skala nieb. 100 ml szt. 10
- 10.8. Lejek analityczny PP śred.46 szt. 20
- 10.9. Lejek analityczny PP śred.27 szt. 20
- 10.10. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl.A 50ml szt. 50
- 10.11. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl A 100  
ml szt. 50.
- 10.12. Kolba miarowa PMP z korkiem PP klA 25 ml szt. 20
- 10.13. Kwas azotowy ultra czysty po 1000 ml butla 2
- 10.14. Kwas solny ultra czysty po 1000 ml butla 2

Część nr 8.

I. Wieloparametrowy miernik laboratoryjny Zestaw 1

1. System pomiaru i rejestracji danych : szt. 1
  - 1.1. Kanały pomiarowe szt. 8
2. Elektrody :
  - 2.1. pH szt. 8

2.2. Wapniowa szt. 4

3. Akcesoria :

3.1. Naczynia pomiarowe 30 ML+ dele z 3 podejściami szt. 10

3.2. Mieszadło magnetyczne szt. 8

3.3. Czujnik temperatury szt. 1

3.4 Zasilacz szt. 1

Część nr 9.

1. Sterylizator parowy szt. 3

2. Demineralizator wody z konduktometrem szt. 3

3. Kosze ze stali nierdzewnej szt. 6

Część nr 10.

1. Dyspenser do szalek Petriego szt. 1

Część nr 11.

1 Automatyczny analizator mikrobiologiczny Zestaw 1

2. Stanowisko przygotowania próbek szt. 1

3. Stanowisko odczytu szt. 1

4. Centralna jednostka sterująca szt. 1

5. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1

6. Monitor szt. 1

7. Drukarka szt. 1

Część nr 12.

1. Automatyczny licznik kolonii Zestaw 1

2. Komputer typu laptop szt. 1

3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL szt. 1

Część nr 13.

1. Homogenizator próbek typu Stomacher szt. 1

2. Torebki wymiary 19 x 30 cm Poj.400 ml szt. 1000

3. Końcówki do pipety szt. 1000

4. Specjalne zaciski do woreczków zabezpieczające sterylność próbki szt. 100

Część nr 14.

1. Urządzenie do badania przepuszczalności tlenu materiałów opakowaniowych z wyposażeniem Zestaw 1

1.1. Tester przepuszczalności gazów szt. 1

1.2. Tester przenikalności tlenu szt. 1

Część nr 15.

1. Tester pochłaniałości wody metodą Cobb'a szt. 1

1.1. Bibuły szt. 1000

Część nr 16.

1. Aparat do przyspieszonych badań starzeniowych : Zestaw 1

Część nr 17.

1. Przyrząd do badania przepuszczalności pary wodnej Zestaw 1

1.1. Tester do pomiaru szybkości przenikania pary wodnej szt. 1

Część nr 18.

1. Analizator cech reologicznych produktów żywnościowych z wyposażeniem Zestaw 1

1.1. Reometr rotacyjny szt. 1

1.2. Centralna jednostka sterująca szt. 1

- 1.3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PI szt. 1
- 1.4. Oprogramowanie :Office 2007 Standard szt. 1
- 1.5. Monitor szt. 1
- 1.6. Drukarka szt. 1
- Część nr 19.
- 1. Urządzenie dozująco-titrujące Zestaw 1
  - 1.1. Automat do miareczkowania szt. 1
  - 1.2. Złącze na butelkę GL45 szt. 1
- Część nr 20.
- 1. Automat myjąco – dezynfekujący a agregatem suszącym i wyposażeniem uzupełniającym Zestaw 2
- Część nr 21.
- 1. Zamrażarka głębokiego mrożenia (pionowa) szt. 1
- Część nr 22.
- 1. Inkubator grzejno - chłodzący szt. 1
- Część nr 23.
- 1. Łazienka wodna z wytrząsarką szt. 2
- Część nr 24.
- 1. Wirówka stołowa z chłodzeniem szt. 1
- 2. Wkładki redukcyjne 30 ml szt. 6
- 3. Wkładki redukcyjne 15 ml szt. 6
- 4. Wirnik kątowy 50 ml szt. 1
- 5. Wirnik kątowy 30 ml szt. 1
- 6. Wirnik kątowy 15 ml szt. 1
- Część nr 25.
- 1. System oczyszczania wody szt. 1
- Część nr 26.
- 1. pH-metr laboratoryjny szt. 1
- Część nr 27.
- 1. Waga analityczna szt. 4
- Część nr 28.
- 1. Piec konwekcyjno-parowy szt. 1
- Część nr 29.
- 1. Refraktometr szt. 1
- Część nr 30.
- 1. Zestaw do mineralizacji na mokro Zestaw 1
  - 1.1. Mineralizator szt. 1
  - 1.2. Płytki ceramiczne szt. 1
  - 1.3. Skruber szt. 1
- Część nr 31.
- 1. Zestaw do oznaczania białka/azotu metodą Kjeldahla Zestaw 1.
  - 1. Piec do mineralizacji szt. 1
    - 1.1. Kolby do mineralizacji szt. 24
  - 2. Aparat do pochłaniania oparów z 3 stopniowym zabezpieczeniem szt. 1
  - 3. Destylarka z parą wodną szt. 1
    - 3.1. Kanistrer szt. 3

- 3.2. Szczypce do zdejmowania probówki szt. 1
- 4. Urządzenie do miareczkowania potencjometrycznego szt. 1
- 5. Elektroda ph-metryczna szt. 1
- 6. Mieszadło magnetyczne szt. 1
- 7. Butelka na titr ant szt. 1
- Część nr 32.
- 1. Chłodziarko-zamrażarka szt. 7
- Część nr 33.
- I. Zestaw do odparowywania próbek Zestaw 2
- 1. Wyparka szt. 2
- 1.1. Węże do podłączenia próżni i wody do wypalarki i pompy Kpl. 1
- 1.2. Szklana pułapka na pianę pasująca do zaoferowanego szkła szt. 1
- 2. Pompa próżniowa szt. 2
- Część nr 34.
- 1. Bioluminometr szt. 1
- Część nr 35.
- 1. Spektrofotometr szt. 1
- Część nr 36.
- I. Mikroskop badawczy do obserwacji kolonii bakteryjnych z kamerą cyfrową zestaw 1
- 1. Statyw mikroskopu szt. 1
- 1.1. Przysłona połowa szt. 1
- 1.2. Sterowanie stołem z prawej strony 30 3 szt. 1
- 1.3. Olejek mersyjny syntetyczny szt. 1
- 1.4. Przewód zasilający szt. 1
- 2. Stół mechaniczny szt. 1
- 2.1. Uchwyt na 2 próbki szt. 1
- 3. Nasadka trinokularowa szt. 1
- 3.1. Pole widzenia 22/25 mm szt. 1
- 3.2. Okulary o powiększeniu 10x szt. 2
- 4. Rewolwer obiektywowy – sześciogniazdowy szt. 1
- 5. Kondensator Abbego szt. 1
- 6. Obiektyw – powiększenie 4x szt. 1
- 7. Obiektyw – powiększenie 10x szt. 1
- 8. Obiektyw – powiększenie 20x szt. 1
- 9. Obiektyw – powiększenie 40x szt. 1
- 10. Obiektyw – powiększenie 100x szt. 1
- 11. Wyposażenie do cyfrowej analizy obrazu szt. 1
- 11.1. Łącznik YT-TV umożliwiający podłączenie kamery 104 szt. 1
- 12. Komputer typu notebook szt. 1
- 13. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL szt. 1
- Część nr 37.
- I. Mikroskop Zestaw 1
- 1. Mikroskop odwrócony szt. 1
- 2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
- 3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1

4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
5. Monitor szt. 1
6. Drukarka szt. 1
7. Zestaw narzędzi do przygotowania preparatów Zestaw 1
  - 7.1. Szkiełka preparatowe szt. 200
  - 7.2. Szkiełka nakrywkowe szt. 200
  - 7.3. Skalpele chirurgiczne szt. 4
  - 7.4. Zapasowe ostrza szt. 2
  - 7.5. Zakraplacze jednorazowe szt. 200
  - 7.6. Moździerz ceramiczny szt. 1
- Część nr 38.
  1. Chromatograf jonowy szt. 1
  2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
  4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
  5. Monitor szt. 1
  - 6 Drukarka szt. 1
- Część nr 39.
  1. Chromatograf cieczowy szt. 1
  2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
  4. Oprogramowanie : Office 2007, Standard szt. 1
  5. Monitor szt. 1
  6. Drukarka szt. 1
- Część nr 40.
  - I. Zestaw chromatografów gazowych Zestaw 1
    1. Chromatograf gazowy – układ A szt. 1
    2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
    3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
    4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
    5. Monitor szt. 1
    6. Drukarka szt. 1
    7. Centralna jednostka sterująca szt. 1
    8. Chromatograf gazowy – układ B szt. 1
    9. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
    10. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
    11. Monitor szt. 1
    12. Drukarka szt. 1
- Część nr 41.
  - I. Suszarki, cieplarki, inkubatory, komory klimatyczne Kpl. 1
    1. Suszarka 50-60 l szt. 6
    2. Suszarka 110-120 l szt. 3
    3. Cieplarka 634x621x575 (+/-5 %) szt. 18
    4. Cieplarka 634x617x575 (+/-5 %) szt. 4
    5. Cieplarka (834x702x645 (+/-5 %) szt. 4



6. Inkubator z chłodzeniem szt. 4
  7. Inkubator CO2 szt. 1
  8. Komora klimatyczna szt. 2
- Część nr 42.
1. Zmywarka laboratoryjna szt. 2
- Część nr 43.
1. UltraZamrażarka pionowa szt. 1
- Część nr 44.
1. Wirówka szybkoobrotowa Zestaw 1
  2. Rotor wychylny 4x750 ml szt. 1
  3. Rotor wychylny 8x10ml szt. 1
  4. Rotor kątowy kompozytowy 6x500ml szt. 1
  5. Rotor kątowy 6x250 ml szt. 1
  6. Rotor kątowy 8x50ml szt. 1
  7. Rotor kątowy 12x1ml szt. 1
  8. Rotor kątowy 30x2ml szt. 1
  9. Rotor przepływowy 8x50ml szt. 1
  10. Rotor przepływowy 1x1350ml szt. 1
  11. Zestaw startowy butelek zakręcanych PP 50 ml szt. 100
  12. Rotor kątowy 8x50 ml szt. 1
  13. Rotor kątowy 12x14 ml szt. 1
  14. Zestaw startowy probówek zamykanych, PP 14 ml szt. 100
- Część nr 45.
1. Wirówka Zestaw 2
  2. Rotor uchylny 4x400ml szt. 2
  3. Rotor uchylny 4x180 szt. 2
  4. Rotor uchylny osłonięty 4x180 szt. 2
  5. Rotor uchylny do płytek mikrotitracyjnych 2x1 płytka głęboka lub 2x3 płytki standardowe szt. 2
  6. Rotor kątowy 6x100ml szt. 2
  7. Rotor kątowy 30x15ml szt. 2
  8. Mikrolitrowy rotor kątowy 30x2,0ml szt. 2
  9. Rotor uchylny 4x400ml szt. 2
  10. Kubki okrągłe 400ml Kpl. 2
  11. Adaptery na próbówki 15ml Kpl. 2
  12. Adaptery na próbówki 50ml Kpl. 2
  13. Rotor kątowy 6x100ml szt. 2
  14. Adaptery na próbówki 1x50ml (kpl) szt. 6
  15. Adaptery na próbówki 2x12ml (kpl.) szt. 6
- Część nr 46.
1. Mikrowirówka Zestaw 2
  2. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml szt. 2
  3. Rotor kątowy 45° 36x0,5 szt. 2
  4. Rotor kątowy 60° na 8 pasków szt. 2
  5. Rotor kątowy 45° na 4 paski szt. 2
  6. Rotor kątowy 45° 18x2,0/0,5 szt. 2

- 7. Rotor hematokrytowy szt. 2
- 8. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml szt. 2
- Część nr 47.
  - 1. Wirówka z chłodzeniem szt. 1
  - 1.1. Wirnik kątowy (kąąt 45°C) 12x2,2/1,5ml szt. 1
  - 1.2. Wirnik kątowy (kąąt 45°C) 6x8x0,2ml szt. 1
  - 1.3. Wirnik kątowy (kąąt 30°C) 10x15ml szt. 1
  - 1.4. Próbówki kpl 3
- Część nr 48.
  - 1. Automatyczny aparat do badania tłuszczów szt. 1
  - 2. Szmatki czyszczące szt. 100
  - 3. O-ringi vitonowe szt. 100
  - 4. Pipetki plastikowe szt. 100
  - 5. Naczynka do próbek szt. 100
  - 6. Komputer rejestrujący szt. 1
  - 7. Urządzenie wielofunkcyjne szt. 1
- Część nr 49.
  - 1. Kamera termowizyjna szt. 1
- Część nr 50.
  - 1. Penetrometr stożkowy szt. 1
- Część nr 51.
  - 1. Ekstraktor szt. 1
  - 2. Komputer sterujący szt. 1
- Część nr 52.
  - 1. Myjka ultradźwiękowa szt. 2
- Część nr 53.
  - 1. pH-metr szt. 3
- Część nr 54.
  - 1. Zestaw Komputerowy Kpl. 1
  - 1.1. Netbook szt. 7
  - 1.2. Drukarka do zdjęć szt. 1
  - 1.3. Drukarka do płyt CD/DVD szt. 1

II.2.2) **Opcje**

Nie

II.3) **CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia):

**INFORMACJE NA TEMAT CZĘŚCI**

**CZĘŚĆ NR 1**

NAZWA I. Zestaw do wykonywania, obróbki i archiwizacji zdjęć produktów spożywczych

1) **KRÓTKI OPIS**

Część Nr 1.

I. Zestaw do wykonywania, obróbki i archiwizacji zdjęć produktów spożywczych

1. Aparat fotograficzny

2. Obiektyw długoogniskowy
3. Obiektyw kompaktowy
4. Obiektyw stałoogniskowy
5. Obiektyw Micro
6. Obiektyw Micro
7. Filtr Ochronny 77mm
8. Filtr Ochronny 72mm
9. Filtr Ochronny 58mm
10. Filtr Ochronny 62mm
11. Lampa błyskowa do makrofotografii
  - 11.1. Bezprzewodowy wyzwalacz błysku
  - 11.2. Pierścień mocujący
  - 11.3. Lampy błyskowe
  - 11.4. Adaptery do makrofotografii
  - 11.5. Pierścienie pośrednie
  - 11.6. Uchwyty na filtry barwne
  - 11.7. Dyfuzor
  - 11.8. Podstawki lamp błyskowych
  - 11.9. Panel na podczerwień
  - 11.10. Pokrowiec na sterownik
  - 11.11. Pokrowce na lampy błyskowe
  - 11.12. Pokrowiec na pierścień mocujący
  - 11.13. Pokrowiec na zestaw
12. Lampa błyskowa
13. Torba
14. Akumulator
15. Zasilacz sieciowy lustrzanki cyfrowej
16. Karta pamięci
17. Wizjer kątowy
18. Elektroniczny wężyk spustowy
19. Zestaw do czyszczenia matryc pełnoformatowych
  - 19.1. Końcówki ssące
  - 19.2. Saszetki ze szpatułkami
20. Program komputerowy do obróbki zdjęć
21. Statyw do aparatu fotograficznego
22. Stół bezcieniowy
  - 22.1. Oprawki podwójne na świetlówki
  - 22.2. Świetlówki
23. Namiot bezcieniowy sześcienny
24. Blenda
25. Lampa błyskowa
26. Oprawka potrójna na gwint E27
27. Statyw
28. Świetlówka
29. Żarówka LED

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I. Zestaw do wykonywania, obróbki i archiwizacji zdjęć produktów spożywczych Kpl. 1

1. Aparat fotograficzny szt. 1
2. Obiektyw długoogniskowy szt. 1
3. Obiektyw kompaktowy szt. 1
4. Obiektyw stałoogniskowy szt. 1
5. Obiektyw Micro szt. 1
6. Obiektyw Micro szt. 1
7. Filtr Ochronny 77mm szt. 1
8. Filtr Ochronny 72mm szt. 1
9. Filtr Ochronny 58mm szt. 1
10. Filtr Ochronny 62mm szt. 1
11. Lampa błyskowa do makrofotografii Zestaw 1
- 11.1. Bezprzewodowy wyzwalacz błysku szt. 1
- 11.2. Pierścień mocujący szt. 1
- 11.3. Lampy błyskowe szt. 2
- 11.4. Adaptory do makrofotografii szt. 2
- 11.5. Pierścienie pośrednie szt. 5
- 11.6. Uchwyty na filtry barwne szt. 2
- 11.7. Dyfuzor szt. 1
- 11.8. Podstawki lamp błyskowych szt. 2
- 11.9. Panel na podczerwień szt. 1
- 11.10. Pokrowiec na sterownik szt. 1
- 11.11. Pokrowce na lampy błyskowe szt. 2
- 11.12. Pokrowiec na pierścień mocujący szt. 1
- 11.13. Pokrowiec na zestaw szt. 1
12. Lampa błyskowa szt. 1
13. Torba szt. 1
14. Akumulator szt. 1
15. Zasilacz sieciowy lustrzanki cyfrowej szt. 1
16. Karta pamięci szt. 1
17. Wizjer kątowy szt. 1
18. Elektroniczny wężyk spustowy szt. 1
19. Zestaw do czyszczenia matryc pełnoformatowych szt. 2
- 19.1. Końcówki ssące szt. 3
- 19.2. Saszetki ze szpatułkami szt. 3
20. Program komputerowy do obróbki zdjęć szt. 1
21. Statyw do aparatu fotograficznego szt. 1
22. Stół bezcieniowy szt. 1
- 22.1. Oprawki podwójne na światłówki szt. 2
- 22.2. Światłówki szt. 4
23. Namiot bezcieniowy sześcienny szt. 1
24. Blenda szt. 2

- 25. Lampa błyskowa szt. 2
  - 26. Oprawka potrójna na gwint E27 szt. 1
  - 27. Statyw szt. 1
  - 28. Światłówka szt. 4
  - 29. Żarówka LED szt. 6
- Bez VAT 35 200,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 2

NAZWA 1 Drukarka wielkoformatowa

1) **KRÓTKI OPIS**

Część nr 2.  
1 Drukarka wielkoformatowa

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

Część nr 2.  
1 Drukarka wielkoformatowa szt. 1  
Bez VAT 7 900,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 3

NAZWA I. Zestaw komputerowy

1) **KRÓTKI OPIS**

I.Zestaw komputerowy  
1. Centralna jednostka sterująca  
2. Monitor  
3. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL  
4. Pakiet oprogramowania: Microsoft Office 2007 Standard  
5. Pakiet oprogramowania: Autodesk AutoCAD LT 2010  
6. Pakiet oprogramowania:  
6.1. CorelDRAW Graphics Suite X4  
6.2. Corel CAPTURE X4  
7. Pakiet oprogramowania: Ahead Nero 9  
8. Pakiet oprogramowania: Symantec Norton SystemWorks

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I.Zestaw komputerowy Zestaw 1

1. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  2. Monitor szt. 2
  3. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1
  4. Pakiet oprogramowania: Microsoft Office 2007 Standard szt. 1
  5. Pakiet oprogramowania: Autodesk AutoCAD LT 2010 szt. 1
  6. Pakiet oprogramowania: Zestaw 1
  - 6.1. CorelDRAW Graphics Suite X4 szt. 1
  - 6.2. Corel CAPTURE X4 szt. 1
  7. Pakiet oprogramowania: Ahead Nero 9 szt. 1
  8. Pakiet oprogramowania: Symantec Norton SystemWorks szt. 1
- Bez VAT 15 850,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 4

NAZWA I. Zestaw komputerowy

1) **KRÓTKI OPIS**

- I.Zestaw komputerowy
1. Centralna jednostka sterująca
  2. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL
  3. Pakiet oprogramowania: Office 2007 Standard
  4. Monitor

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

- I.Zestaw komputerowy Zestaw 4
1. Centralna jednostka sterująca szt. 4
  2. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 4
  3. Pakiet oprogramowania: Office 2007 Standard szt. 4
  4. Monitor szt. 4
- Bez VAT 17 920,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 5

NAZWA I.Zestaw komputerowy

1) **KRÓTKI OPIS**

- I. Zestaw komputerowy
1. Laptop

2. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL
3. Pakiet oprogramowania : Office 2007 Standard

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

- I. Zestaw komputerowy :Zestaw 2
  1. Laptop szt. 2
  2. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 2
  3. Pakiet oprogramowania : Office 2007 Standard szt. 1
- Bez VAT 10 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 6**

NAZWA 1. Projektor multimedialny szt. 5

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Projektor multimedialny

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Projektor multimedialny szt. 5
- Bez VAT 2 210,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 7**

NAZWA I. System spektralnej absorpcji atomowej z wyposażeniem :

1) **KRÓTKI OPIS**

- I. System spektralnej absorpcji atomowej z wyposażeniem :
  1. Spektrometr absorpcji atomowej
  2. Centralna jednostka sterująca
  3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PL
  4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard
  5. Monitor
  6. Drukarka
  7. Mineralizator
  8. Zmywarka
  9. Destylarka
  10. Wyposażenie pomocnicze :
    - 10.1. Pipeta automatyczna 100-1000ul z wyrzutnikiem

10.2. Pipeta automatyczna 1000ul-5000ul z wyrzutnikiem

10.3. Kolba miarowa szkl.kl.A 100ml

10.4. Kolba miarowa szkl.kl.A 50ml

10.5. Kolba miarowa szkl.kl.A 25ml

10.6. Zlewka miarowa PP skala nieb. 10 ml

10.7. Zlewka miarowa PP skala nieb. 100 ml

10.8. Lejek analityczny PP śred.46

10.9. Lejek analityczny PP śred.27

10.10. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl.A 50ml

10.11. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl A 100

MI.

10.12. Kolba miarowa PMP z korkiem PP klA 25 ml

10.13. Kwas azotowy ultra czysty po 1000 ml butla

10.14. Kwas solny ultra czysty po 1000 ml butla

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I. System spektralnej absorpcji atomowej z wyposażeniem : Zestaw 1

1. Spektrometr absorpcji atomowej szt. 1

2. Centralna jednostka sterująca szt. 1

3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1

4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1

5. Monitor szt. 1

6. Drukarka szt. 1

7. Mineralizator szt. 1

8. Zmywarka szt. 1

9. Destylarka szt. 1

10. Wyposażenie pomocnicze :

10.1. Pipeta automatyczna 100-1000ul z wyrzutnikiem szt. 2

10.2. Pipeta automatyczna 1000ul-5000ul z wyrzutnikiem szt. 2

10.3. Kolba miarowa szkl.kl.A 100ml szt. 50

10.4. Kolba miarowa szkl.kl.A 50ml szt. 50

10.5. Kolba miarowa szkl.kl.A 25ml szt. 50

10.6. Zlewka miarowa PP skala nieb. 10 ml szt. 50

10.7. Zlewka miarowa PP skala nieb. 100 ml szt. 10

10.8. Lejek analityczny PP śred.46 szt. 20

10.9. Lejek analityczny PP śred.27 szt. 20

10.10. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl.A 50ml szt. 50

10.11. Kolba miarowa PMP z korkiem PP kl A 100

MI szt. 50.

10.12. Kolba miarowa PMP z korkiem PP klA 25 ml szt. 20

10.13. Kwas azotowy ultra czysty po 1000 ml butla 2

10.14. Kwas solny ultra czysty po 1000 ml butla 2

Bez VAT 382 000,00 PLN



4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 8**

NAZWA I. Wieloparametrowy miernik laboratoryjny

1) **KRÓTKI OPIS**

I. Wieloparametrowy miernik laboratoryjny

1. System pomiaru i rejestracji danych

1.1. Kanały pomiarowe

2. Elektrody :

2.1. pH

2.2. Wapniowa

3. Akcesoria :

3.1. Naczynia pomiarowe 30 ML+ dele z 3 podejściami

3.2. Mieszadło magnetyczne

3.3. Czujnik temperatury

3.4 Zasilacz

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I. Wieloparametrowy miernik laboratoryjny Zestaw 1

1. System pomiaru i rejestracji danych : szt. 1

1.1. Kanały pomiarowe szt. 8

2. Elektrody :

2.1. pH szt. 8

2.2. Wapniowa szt. 4

3. Akcesoria :

3.1. Naczynia pomiarowe 30 ML+ dele z 3 podejściami szt. 10

3.2. Mieszadło magnetyczne szt. 8

3.3. Czujnik temperatury szt. 1

3.4 Zasilacz szt. 1

Bez VAT 45 250,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 9**

NAZWA Sterylizator parowy

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Sterylizator parowy

2. Demineralizator wody z konduktometrem

3. Kosze ze stali nierdzewnej

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Sterylizator parowy szt. 3
  2. Demineralizator wody z konduktometrem szt. 3
  3. Kosze ze stali nierdzewnej szt. 6
- Bez VAT 165 240,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 10

NAZWA 1. Dyspenser do szalek Petriego

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Dyspenser do szalek Petriego

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Dyspenser do szalek Petriego szt. 1
- Bez VAT 20 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 11

NAZWA 1 Automatyczny analizator mikrobiologiczny

1) **KRÓTKI OPIS**

- 1 Automatyczny analizator mikrobiologiczny
2. Stanowisko przygotowania próbek
3. Stanowisko odczytu
4. Centralna jednostka sterująca
5. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL
6. Monitor
7. Drukarka

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

- 1 Automatyczny analizator mikrobiologiczny Zestaw 1
2. Stanowisko przygotowania próbek szt. 1
3. Stanowisko odczytu szt. 1

4. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  5. System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL szt. 1
  6. Monitor szt. 1
  7. Drukarka szt. 1
- Bez VAT 139 344,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 12

NAZWA 1. Automatyczny licznik kolonii

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Automatyczny licznik kolonii
2. Komputer typu laptop
3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Automatyczny licznik kolonii Zestaw 1
  2. Komputer typu laptop szt. 1
  3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL szt. 1
- Bez VAT 22 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 13

NAZWA 1. Homogenizator próbek typu Stomacher

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Homogenizator próbek typu Stomacher
2. Torebki wymiary 19 x 30 cm Poj.400 ml
3. Końcówki do pipety
4. Specjalne zaciski do woreczków zabezpieczające sterylność próbki

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Homogenizator próbek typu Stomacher szt. 1
  2. Torebki wymiary 19 x 30 cm Poj.400 ml szt. 1000
  3. Końcówki do pipety szt. 1000
  4. Specjalne zaciski do woreczków zabezpieczające sterylność próbki szt. 100
- Bez VAT 11 579,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 14

NAZWA 1. Urządzenie do badania przepuszczalności tlenu materiałów opakowaniowych z wyposażeniem

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Urządzenie do badania przepuszczalności tlenu materiałów opakowaniowych z wyposażeniem

1.1. Tester przepuszczalności gazów

1.2. Tester przenikalności tlenu

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Urządzenie do badania przepuszczalności tlenu materiałów opakowaniowych z wyposażeniem Zestaw 1

1.1. Tester przepuszczalności gazów szt. 1

1.2. Tester przenikalności tlenu szt. 1

Bez VAT 249 100,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 15

NAZWA 1. Tester pochłaniałości wody metodą Cobb'a

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Tester pochłaniałości wody metodą Cobb'a

1.1. Bibuły

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Tester pochłaniałości wody metodą Cobb'a szt. 1

1.1. Bibuły szt. 1000

Bez VAT 7 300,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 16

NAZWA 1. Aparat do przyspieszonych badań starzeniowych

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Aparat do przyspieszonych badań starzeniowych

- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**  
1. Aparat do przyspieszonych badań starzeniowych : Zestaw 1  
Bez VAT 68 000,00 PLN
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**  
CZĘŚĆ NR 17

NAZWA 1. Przyrząd do badania przepuszczalności pary wodnej

- 1) **KRÓTKI OPIS**  
1. Przyrząd do badania przepuszczalności pary wodnej  
1.1. Tester do pomiaru szybkości przenikania pary wodnej
- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**  
1. Przyrząd do badania przepuszczalności pary wodnej Zestaw 1  
1.1. Tester do pomiaru szybkości przenikania pary wodnej szt. 1  
Bez VAT 97 500,00 PLN
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**  
CZĘŚĆ NR 18

NAZWA 1. Analizator cech reologicznych produktów żywnościowych z wyposażeniem

- 1) **KRÓTKI OPIS**  
1. Analizator cech reologicznych produktów żywnościowych z wyposażeniem  
1.1. Reometr rotacyjny  
1.2. Centralna jednostka sterująca  
1.3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PI  
1.4. Oprogramowanie :Office 2007 Standard  
1.5. Monitor  
1.6. Drukarka
- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**  
1. Analizator cech reologicznych produktów żywnościowych z wyposażeniem Zestaw 1  
1.1. Reometr rotacyjny szt. 1  
1.2. Centralna jednostka sterująca szt. 1  
1.3. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Professional PI szt. 1  
1.4. Oprogramowanie :Office 2007 Standard szt. 1

- 1.5. Monitor szt. 1
  - 1.6. Drukarka szt. 1
- Bez VAT 84 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**  
CZĘŚĆ NR 19

NAZWA 1. Urządzenie dozująco-titrujące

1) **KRÓTKI OPIS**

- 1. Urządzenie dozująco-titrujące
- 1.1. Automat do miareczkowania
- 1.2. Złącze na butelkę GL45

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

- 1. Urządzenie dozująco-titrujące Zestaw 1
  - 1.1. Automat do miareczkowania szt. 1
  - 1.2. Złącze na butelkę GL45 szt. 1
- Bez VAT 10 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**  
CZĘŚĆ NR 20

NAZWA 1. Automat myjąco – dezynfekujący a agregatem suszącym i wyposażeniem uzupełniającym

1) **KRÓTKI OPIS**

- 1. Automat myjąco – dezynfekujący a agregatem suszącym i wyposażeniem uzupełniającym

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

- 1. Automat myjąco – dezynfekujący a agregatem suszącym i wyposażeniem uzupełniającym Zestaw 2
- Bez VAT 82 660,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**  
CZĘŚĆ NR 21

NAZWA 1. Zamrażarka głębokiego mrożenia (pionowa)

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Zamrażarka głębokiego mrożenia (pionowa)

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Zamrażarka głębokiego mrożenia (pionowa) szt. 1  
Bez VAT 37 350,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 22

NAZWA 1. Inkubator grzejno - chłodzący

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Inkubator grzejno - chłodzący

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Inkubator grzejno - chłodzący szt. 1  
Bez VAT 126 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 23

NAZWA 1. Łaźnia wodna z wytrząsarką

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Łaźnia wodna z wytrząsarką

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Łaźnia wodna z wytrząsarką szt. 2  
Bez VAT 13 280,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 24

NAZWA 1. Wirówka stołowa z chłodzeniem

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Wirówka stołowa z chłodzeniem

2. Wkładki redukcyjne 30 ml
3. Wkładki redukcyjne 15 m
4. Wirnik kątowy 50 ml
5. Wirnik kątowy 30 ml
6. Wirnik kątowy 15 ml

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Wirówka stołowa z chłodzeniem szt. 1
  2. Wkładki redukcyjne 30 ml szt. 6
  3. Wkładki redukcyjne 15 m szt. 6
  4. Wirnik kątowy 50 ml szt. 1
  5. Wirnik kątowy 30 ml szt. 1
  6. Wirnik kątowy 15 ml szt. 1
- Bez VAT 20 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 25

NAZWA 1. System oczyszczania wody

1) **KRÓTKI OPIS**

1. System oczyszczania wody

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. System oczyszczania wody szt. 1
- Bez VAT 7 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 26

NAZWA 1. pH-metr laboratoryjny

1) **KRÓTKI OPIS**

1. pH-metr laboratoryjny szt. 1

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. pH-metr laboratoryjny szt. 1
- Bez VAT 5 395,00 PLN



4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 27**

NAZWA 1. Waga analityczna

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Waga analityczna

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Waga analityczna szt. 4

Bez VAT 12 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 28**

NAZWA 1. Piec konwekcyjno-parowy

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Piec konwekcyjno-parowy

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Piec konwekcyjno-parowy szt. 1

Bez VAT 7 470,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 29**

NAZWA 1. Refraktometr

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Refraktometr

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Refraktometr szt. 1

Bez VAT 28 760,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 30

NAZWA 1. Zestaw do mineralizacji na mokro

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Zestaw do mineralizacji na mokro

1.1. Mineralizator

1.2. Płytki ceramiczne

1.3. Skruber

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Zestaw do mineralizacji na mokro Zestaw 1

1.1. Mineralizator szt. 1

1.2. Płytki ceramiczne szt. 1

1.3. Skruber szt. 1

Bez VAT 31 900,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 31

NAZWA I Zestaw do oznaczania białka/azotu metodą Kjeldahla

1) **KRÓTKI OPIS**

I Zestaw do oznaczania białka/azotu metodą Kjeldahla Zestaw 1.

1. Piec do mineralizacji szt. 1

1.1 Kolby do mineralizacji szt. 24

2. Aparat do pochłaniania oparów z 3 stopniowym zabezpieczeniem szt. 1

3. Destylarka z parą wodną szt. 1

3.1. Kanistrer szt. 3

3.2. Szczypce do zdejmowania próbki szt. 1

4. Urządzenie do miareczkowania potencjometrycznego szt. 1

5. Elektroda ph-metryczna szt. 1

6. Mieszadło magnetyczne szt. 1

7. Butelka na titr ant szt. 1

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I Zestaw do oznaczania białka/azotu metodą Kjeldahla Zestaw 1.

1. Piec do mineralizacji szt. 1

- 1.1 Kolby do mineralizacji szt. 24
  2. Aparat do pochłaniania oparów z 3 stopniowym zabezpieczeniem szt. 1
  3. Destylarka z parą wodną szt. 1
  - 3.1. Kanistrer szt. 3
  - 3.2. Szczypce do zdejmowania próbki szt. 1
  4. Urządzenie do miareczkowania potencjometrycznego szt. 1
  5. Elektroda ph-metryczna szt. 1
  6. Mieszadło magnetyczne szt. 1
  7. Butelka na titr ant szt. 1
- Bez VAT 85 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 32

NAZWA 1. Chłodziarko-zamrażarka

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Chłodziarko-zamrażarka

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Chłodziarko-zamrażarka szt. 7

Bez VAT 24 500,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 33

NAZWA I. Zestaw do odparowywania próbek

1) **KRÓTKI OPIS**

I. Zestaw do odparowywania próbek

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I. Zestaw do odparowywania próbek Zestaw 2

1. Wyparka szt. 2

1.1. Węże do podłączenia próżni i wody do wypalarki i pompy Kpl. 1

1.2. Szklana pułapka na pianę pasująca do zaoferowanego szkła szt. 1

2. Pompa próżniowa szt. 2

Bez VAT 44 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 34

NAZWA 1. Bioluminometr

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Bioluminometr

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Bioluminometr szt. 1

Bez VAT 13 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 35

NAZWA 1. Spektrofotometr

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Spektrofotometr

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Spektrofotometr szt. 1

Bez VAT 31 500,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 36

NAZWA I. Mikroskop badawczy do obserwacji kolonii bakteryjnych z kamerą cyfrową

1) **KRÓTKI OPIS**

I. Mikroskop badawczy do obserwacji kolonii bakteryjnych z kamerą cyfrową

1. Statyw mikroskopu

1.1. Przystłona polowa

1.2. Sterowanie stołem z prawej strony 30 3

1.3. Olejek mersyjny syntetyczny

1.4. Przewód zasilający

2. Stół mechaniczny

2.1. Uchwyt na 2 próbki

3. Nasadka trinokularowa

3.1. Pole widzenia 22/25 mm

- 3.2. Okulary o powiększeniu 10x
4. Rewolwer obiektywowy – sześciogniazdowy
5. Kondensator Abbego
6. Obiektyw – powiększenie 4x
7. Obiektyw – powiększenie 10x
8. Obiektyw – powiększenie 20x
9. Obiektyw – powiększenie 40x
10. Obiektyw – powiększenie 100x
11. Wyposażenie do cyfrowej analizy obrazu
- 11.1. Łącznik YT-TV umożliwiający podłączenie kamery 104
12. Komputer typu notebook
13. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I. Mikroskop badawczy do obserwacji kolonii bakteryjnych z kamerą cyfrową zestaw 1

1. Statyw mikroskopu szt. 1
  - 1.1. Przysłona połowa szt. 1
  - 1.2. Sterowanie stołem z prawej strony 30 3 szt. 1
  - 1.3. Olejek mersyjny syntetyczny szt. 1
  - 1.4. Przewód zasilający szt. 1
  2. Stół mechaniczny szt. 1
  - 2.1. Uchwyt na 2 próbki szt. 1
  3. Nasadka trinokularowa szt. 1
  - 3.1. Pole widzenia 22/25 mm szt. 1
  - 3.2. Okulary o powiększeniu 10x szt. 2
  4. Rewolwer obiektywowy – sześciogniazdowy szt. 1
  5. Kondensator Abbego szt. 1
  6. Obiektyw – powiększenie 4x szt. 1
  7. Obiektyw – powiększenie 10x szt. 1
  8. Obiektyw – powiększenie 20x szt. 1
  9. Obiektyw – powiększenie 40x szt. 1
  10. Obiektyw – powiększenie 100x szt. 1
  11. Wyposażenie do cyfrowej analizy obrazu szt. 1
  - 11.1. Łącznik YT-TV umożliwiający podłączenie kamery 104 szt. 1
  12. Komputer typu notebook szt. 1
  13. System operacyjny : Microsoft Windows 7 Home Premium PL szt. 1
- Bez VAT 58 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 37

NAZWA I. Mikroskop

1) **KRÓTKI OPIS**

I. Mikroskop

1. Mikroskop odwrócony
2. Centralna jednostka sterująca
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL
4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard
5. Monitor
6. Drukarka
7. Zestaw narzędzi do przygotowania preparatów
  - 7.1. Szkiełka preparatowe
  - 7.2. Szkiełka nakrywkowe
  - 7.3. Skalpele chirurgiczne
  - 7.4. Zapasowe ostrza
  - 7.5. Zakraplacze jednorazowe
  - 7.6. Moździerz ceramiczny

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I. Mikroskop Zestaw 1

1. Mikroskop odwrócony szt. 1
2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
5. Monitor szt. 1
6. Drukarka szt. 1
7. Zestaw narzędzi do przygotowania preparatów Zestaw 1
  - 7.1. Szkiełka preparatowe szt. 200
  - 7.2. Szkiełka nakrywkowe szt. 200
  - 7.3. Skalpele chirurgiczne szt. 4
  - 7.4. Zapasowe ostrza szt. 2
  - 7.5. Zakraplacze jednorazowe szt. 200
  - 7.6. Moździerz ceramiczny szt. 1

Bez VAT 580 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 38

NAZWA Chromatograf jonowy

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Chromatograf jonowy
2. Centralna jednostka sterująca
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL
4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard

5. Monitor  
6 Drukarka

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Chromatograf jonowy szt. 1  
2. Centralna jednostka sterująca szt. 1  
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1  
4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1  
5. Monitor szt. 1  
6 Drukarka szt. 1  
Bez VAT 569 250,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 39

NAZWA 1. Chromatograf cieczowy

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Chromatograf cieczowy  
2. Centralna jednostka sterująca  
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL  
4. Oprogramowanie : Office 2007, Standard  
5. Monitor  
6. Drukarka

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Chromatograf cieczowy szt. 1  
2. Centralna jednostka sterująca szt. 1  
3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1  
4. Oprogramowanie : Office 2007, Standard szt. 1  
5. Monitor szt. 1  
6. Drukarka szt. 1  
Bez VAT 256 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 40

NAZWA I. Zestaw chromatografów gazowych

1) **KRÓTKI OPIS**

- I. Zestaw chromatografów gazowych
  1. Chromatograf gazowy – układ A
  2. Centralna jednostka sterująca
  3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL
  4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard
  5. Monitor
  6. Drukarka
  7. Centralna jednostka sterująca
  8. Chromatograf gazowy – układ B
  9. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL
  10. Oprogramowanie : Office 2007 Standard
  11. Monitor
  12. Drukarka

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

- I. Zestaw chromatografów gazowych Zestaw 1
  1. Chromatograf gazowy – układ A szt. 1
  2. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  3. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
  4. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
  5. Monitor szt. 1
  6. Drukarka szt. 1
  7. Centralna jednostka sterująca szt. 1
  8. Chromatograf gazowy – układ B szt. 1
  9. System operacyjny : Microsoft Windows Professional PL szt. 1
  10. Oprogramowanie : Office 2007 Standard szt. 1
  11. Monitor szt. 1
  12. Drukarka szt. 1

Bez VAT 998 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 41

NAZWA I. Suszarki, cieplarki, inkubatory, komory klimatyczne

1) **KRÓTKI OPIS**

- I. Suszarki, cieplarki, inkubatory, komory klimatyczne
  1. Suszarka 50-60 I
  2. Suszarka 110-120 I
  3. Cieplarka 634x621x575 (+/-5 %)
  4. Cieplarka 634x617x575 (+/-5 %)
  5. Cieplarka (834x702x645 (+/-5 %)
  6. Inkubator z chłodzeniem



- 7. Inkubator CO2
- 8. Komora klimatyczna

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

I. Suszarki, cieplarki, inkubatory, komory klimatyczne Kpl. 1

- 1. Suszarka 50-60 l szt. 6
  - 2. Suszarka 110-120 l szt. 3
  - 3. Cieplarka 634x621x575 (+/-5 %) szt. 18
  - 4. Cieplarka 634x617x575 (+/-5 %) szt. 4
  - 5. Cieplarka (834x702x645 (+/-5 %) szt. 4
  - 6. Inkubator z chłodzeniem szt. 4
  - 7. Inkubator CO2 szt. 1
  - 8. Komora klimatyczna szt. 2
- Bez VAT 327 480,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 42

NAZWA 1. Zmywarka laboratoryjna

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Zmywarka laboratoryjna

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Zmywarka laboratoryjna szt. 2  
Bez VAT 86 140,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 43

NAZWA 1. UltraZamrażarka pionowa

1) **KRÓTKI OPIS**

1. UltraZamrażarka pionowa

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. UltraZamrażarka pionowa szt. 1  
Bez VAT 22 700,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 44**

NAZWA Wirówka szybkoobrotowa

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Wirówka szybkoobrotowa
2. Rotor wychylny 4x750 ml
3. Rotor wychylny 8x10ml
4. Rotor kątowy kompozytowy 6x500ml
5. Rotor kątowy 6x250 ml
6. Rotor kątowy 8x50ml
7. Rotor kątowy 12x1ml
8. Rotor kątowy 30x2ml
9. Rotor przepływowy 8x50ml
10. Rotor przepływowy 1x1350ml
11. Zestaw startowy butelek zakręcanych PP 50 ml
12. Rotor kątowy 8x50 ml
13. Rotor kątowy 12x14 ml
14. Zestaw startowy probówek zamykanych, PP 14 ml

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Wirówka szybkoobrotowa Zestaw 1
  2. Rotor wychylny 4x750 ml szt. 1
  3. Rotor wychylny 8x10ml szt. 1
  4. Rotor kątowy kompozytowy 6x500ml szt. 1
  5. Rotor kątowy 6x250 ml szt. 1
  6. Rotor kątowy 8x50ml szt. 1
  7. Rotor kątowy 12x1ml szt. 1
  8. Rotor kątowy 30x2ml szt. 1
  9. Rotor przepływowy 8x50ml szt. 1
  10. Rotor przepływowy 1x1350ml szt. 1
  11. Zestaw startowy butelek zakręcanych PP 50 ml szt. 100
  12. Rotor kątowy 8x50 ml szt. 1
  13. Rotor kątowy 12x14 ml szt. 1
  14. Zestaw startowy probówek zamykanych, PP 14 ml szt. 100
- Bez VAT 130 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 45

NAZWA 1. Wirówka

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Wirówka
2. Rotor uchylny 4x400ml
3. Rotor uchylny 4x180
4. Rotor uchylny osłonięty 4x180
5. Rotor uchylny do płytek mikrotitracyjnych 2x1 płytka głęboka lub 2x3 płytki standardowe
6. Rotor kątowy 6x100ml
7. Rotor kątowy 30x15ml
8. Mikrolitrowy rotor kątowy 30x2,0ml
9. Rotor uchylny 4x400ml
10. Kubki okrągłe 400ml
11. Adaptery na próbówki 15ml
12. Adaptery na próbówki 50ml
13. Rotor kątowy 6x100ml
14. Adaptery na próbówki 1x50ml (kpl)
15. Adaptery na próbówki 2x12ml (kpl.).

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Wirówka Zestaw 2
  2. Rotor uchylny 4x400ml szt. 2
  3. Rotor uchylny 4x180 szt. 2
  4. Rotor uchylny osłonięty 4x180 szt. 2
  5. Rotor uchylny do płytek mikrotitracyjnych 2x1 płytka głęboka lub 2x3 płytki standardowe szt. 2
  6. Rotor kątowy 6x100ml szt. 2
  7. Rotor kątowy 30x15ml szt. 2
  8. Mikrolitrowy rotor kątowy 30x2,0ml szt. 2
  9. Rotor uchylny 4x400ml szt. 2
  10. Kubki okrągłe 400ml Kpl. 2
  11. Adaptery na próbówki 15ml Kpl. 2
  12. Adaptery na próbówki 50ml Kpl. 2
  13. Rotor kątowy 6x100ml szt. 2
  14. Adaptery na próbówki 1x50ml (kpl) szt. 6
  15. Adaptery na próbówki 2x12ml (kpl.) szt. 6
- Bez VAT 72 612,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 46

NAZWA 1. Mikrowirówka

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Mikrowirówka
2. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml
3. Rotor kątowy 45° 36x0,5
4. Rotor kątowy 60° na 8 pasków
5. Rotor kątowy 45° na 4 paski
6. Rotor kątowy 45° 18x2,0/0,5
7. Rotor hematokrytowy
8. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Mikrowirówka Zestaw 2
2. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml szt. 2
3. Rotor kątowy 45° 36x0,5 szt. 2
4. Rotor kątowy 60° na 8 pasków szt. 2
5. Rotor kątowy 45° na 4 paski szt. 2
6. Rotor kątowy 45° 18x2,0/0,5 szt. 2
7. Rotor hematokrytowy szt. 2
8. Rotor kątowy 45° 24x1,5/2,0ml szt. 2

Bez VAT 14 024,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 47

NAZWA 1. Wirówka z chłodzeniem

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Wirówka z chłodzeniem
  - 1.1. Wirnik kątowy (kąąt 45°C) 12x2,2/1,5ml
  - 1.2. Wirnik kątowy (kąąt 45°C) 6x8x0,2ml
  - 1.3. Wirnik kątowy (kąąt 30°C) 10x15ml
  - 1.4. Próbkówki

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Wirówka z chłodzeniem szt. 1
  - 1.1. Wirnik kątowy (kąąt 45°C) 12x2,2/1,5ml szt. 1
  - 1.2. Wirnik kątowy (kąąt 45°C) 6x8x0,2ml szt. 1
  - 1.3. Wirnik kątowy (kąąt 30°C) 10x15ml szt. 1
  - 1.4. Próbkówki kpl 3

Bez VAT 19 350,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 48

NAZWA 1. Automatyczny aparat do badania tłuszczów

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Automatyczny aparat do badania tłuszczów
2. Szmatki czyszczące
3. O-ringi vitonowe
4. Pipetki plastikowe
5. Naczynka do próbek
6. Komputer rejestrujący
7. Urządzenie wielofunkcyjne

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Automatyczny aparat do badania tłuszczów szt. 1
  2. Szmatki czyszczące szt. 100
  3. O-ringi vitonowe szt. 100
  4. Pipetki plastikowe szt. 100
  5. Naczynka do próbek szt. 100
  6. Komputer rejestrujący szt. 1
  7. Urządzenie wielofunkcyjne szt. 1
- Bez VAT 65 574,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 49

NAZWA 1. Kamera termowizyjna

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Kamera termowizyjna

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Kamera termowizyjna szt. 1
- Bez VAT 43 800,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 50

NAZWA 1. Penetrometr stożkowy

- 1) **KRÓTKI OPIS**  
1. Penetrometr stożkowy
- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**  
1. Penetrometr stożkowy szt. 1  
Bez VAT 45 300,00 PLN
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 51

NAZWA 1. Ekstraktor szt. 1 2. Komputer sterujący szt. 1

- 1) **KRÓTKI OPIS**  
1. Ekstraktor  
2. Komputer sterujący
- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**  
1. Ekstraktor szt. 1  
2. Komputer sterujący szt. 1  
Bez VAT 29 500,00 PLN
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 52

NAZWA 1. Myjka ultradźwiękowa

- 1) **KRÓTKI OPIS**  
1. Myjka ultradźwiękowa
- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**  
38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**  
1. Myjka ultradźwiękowa szt. 2  
Bez VAT 5 700,00 PLN
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**  
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 53

NAZWA 1. pH-metr

1) **KRÓTKI OPIS**

1. pH-metr

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. pH-metr szt. 3

Bez VAT 10 236,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 54

NAZWA 1. Zestaw Komputerowy

1) **KRÓTKI OPIS**

1. Zestaw Komputerowy

1.1. Netbook

1.2. Drukarka do zdjęć

1.3. Drukarka do płyt CD/DVD

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1. Zestaw Komputerowy Kpl. 1

1.1. Netbook szt. 7

1.2. Drukarka do zdjęć szt. 1

1.3. Drukarka do płyt CD/DVD szt. 1

Bez VAT 8 557,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

III.1) **WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

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

Zamawiający wymaga wniesienia wadium dla całości przedmiotu zamówienia w wysokości: 159 293,87, PLN.  
( słownie: sto pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt trzy złote 87/100), w tym dla poszczególnych części :

Część nr 1 : 1 056,00 PLN ( słownie: jeden tysiąc pięćdziesiąt sześć złotych ).

Część nr 2 : 234,00 PLN ( słownie: dwieście trzydzieści cztery złote).

- Część nr 3 : 534,00 PLN ( słownie: pięćset trzydzieści cztery złote ).  
Część nr 4 : 696,00 PLN ( słownie: sześćset dziewięćdziesiąt sześć złotych ).  
Część nr 5 : 300,00 PLN ( słownie: trzysta złotych ).  
Część nr 6 : 331,50 PLN ( słownie: trzysta trzydzieści jeden złotych 50/100).  
Część nr 7 : 11 460,00 PLN ( słownie: jedenaście tysięcy czterysta sześćdziesiąt złotych ).  
Część nr 8 : 1 357,50 PLN ( słownie: jeden tysiąc trzysta pięćdziesiąt siedem złotych 50/100).  
Część nr 9 : 4 957,20 PLN ( słownie: cztery tysiące dziewięćset pięćdziesiąt siedem złotych.  
20/100)  
Część nr 10 : 600,00 PLN ( słownie: sześćset złotych ).  
Część nr 11 : 4 180,32 PLN ( słownie: cztery tysiące sto osiemdziesiąt złotych 32/100).  
Część nr 12 : 660,00 PLN ( słownie: sześćset sześćdziesiąt złotych ).  
Część nr 13 : 347,00 PLN ( słownie: trzysta czterdzieści siedem złotych ).  
Część nr 14 : 7 473,00 PLN ( słownie: siedem tysięcy czterysta siedemdziesiąt trzy złote).  
Część nr 15 : 219,00 PLN ( słownie: dwieście dziewięćdziesiąt złotych ).  
Część nr 16 : 2 040,00 PLN ( słownie: dwa tysiące czterdzieści złotych ).  
Część nr 17 : 2 925,00 PLN ( słownie: dwa tysiące dziewięćset dwadzieścia pięć złotych).  
Część nr 18 : 2 520,00 PLN ( słownie: dwa tysiące pięćset dwadzieścia złotych).  
Część nr 19 : 300,00 PLN ( słownie: trzysta złotych ).  
Część nr 20 : 2 480,00 PLN ( słownie: dwa tysiące czterysta osiemdziesiąt złotych ).  
Część nr 21 : 1 120,00 PLN ( słownie: jeden tysiąc sto dwadzieścia złotych ).  
Część nr 22 : 3 780,00 PLN ( słownie: trzy tysiące osiemset złotych ).  
Część nr 23 : 400,00 PLN ( słownie: czterysta złotych).  
Część nr 24 : 600,00 PLN ( słownie: sześćset złotych ).  
Część nr 25 : 210,00 PLN ( słownie: dwieście dziesięć złotych ).  
Część nr 26 : 161,85 PLN ( słownie: sto sześćdziesiąt jeden złotych 85/100).  
Część nr 27 : 360,00 PLN ( słownie: trzysta sześćdziesiąt złotych ).  
Część nr 28 : 224,00 PLN ( słownie: dwieście dwadzieścia cztery złote ).  
Część nr 29 : 863,00 PLN ( słownie: osiemset sześćdziesiąt trzy złote).  
Część nr 30 : 957,00 PLN ( słownie: dziewięćset pięćdziesiąt siedem złotych).  
Część nr 31 : 2 550,00 PLN ( słownie: dwa tysiące pięćset pięćdziesiąt złotych ).  
Część nr 32 : 735,00 PLN ( słownie: siedemset trzydzieści pięć złotych ).  
Część nr 33 : 1 320,00 PLN ( słownie: jeden tysiąc trzysta dwadzieścia złotych ).  
Część nr 34 : 390,00 PLN ( słownie: trzysta dziewięćdziesiąt złotych ).  
Część nr 35 : 945,00 PLN ( słownie: dziewięćset czterdzieści pięć złotych).  
Część nr 36 : 1 740,00 PLN ( słownie: jeden tysiąc siedemset czterdzieści złotych ).  
Część nr 37 : 17 400,00 PLN ( słownie: siedemnaście tysięcy czterysta złotych ).  
Część nr 38 : 17 077,50 PLN ( słownie: siedemnaście tysięcy siedemdziesiąt siedem złotych 50/100).  
Część nr 39 : 7 680,00 PLN ( słownie: siedem tysięcy sześćset osiemdziesiąt złotych ).  
Część nr 40 : 29 940,00 PLN ( słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy dziewięćset czterdzieści.  
Złotych ).  
Część nr 41 : 9 824,00 PLN ( słownie: dziewięć tysięcy osiemset dwadzieścia cztery złote).  
Część nr 42 : 2 584,00 PLN ( słownie: dwa tysiące pięćset osiemdziesiąt cztery złote).  
Część nr 43 : 681,00 PLN ( słownie: sześćset osiemdziesiąt jeden złoty).  
Część nr 44 : 3 900,00 PLN ( słownie: trzy tysiące dziewięćset złotych ).  
Część nr 45 : 2 178,00 PLN ( słownie: dwa tysiące sto siedemdziesiąt osiem złotych ).



- Część nr 46 : 420,00 PLN ( słownie: czterysta dwadzieścia złotych ).  
Część nr 47 : 580,00 PLN ( słownie: pięćset osiemdziesiąt złotych).  
Część nr 48 : 1 967,00 PLN ( słownie: jeden tysiąc dziewięćset sześćdziesiąt siedem złotych ).  
Część nr 49 : 1 314,00 PLN ( słownie: jeden tysiąc trzysta czternaście złotych ).  
Część nr 50 : 1 359,00 PLN ( słownie: jeden tysiąc trzysta pięćdziesiąt dziewięć złotych).  
Część nr 51 : 885,00 PLN ( słownie: osiemset osiemdziesiąt pięć złotych ).  
Część nr 52 : 171,00 PLN ( słownie: sto siedemdziesiąt jeden złotych).  
Część nr 53 : 307,00 PLN ( słownie: trzysta siedem złotych).  
Część nr 54 : 256,71 PLN (słownie : dwieście pięćdziesiąt sześć złotych 71/100).

- III.1.2) **Główne warunki finansowania i płatności i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących**  
1. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w ciągu 30 dni od daty otrzymania właściwie wystawionej faktury.  
2. Wskazany w pkt. 1 termin zapłaty może ulec przedłużeniu o 30 dni jedynie w przypadku wystąpienia opóźnienia w przekazaniu na rzecz Zamawiającego środków finansowych na realizację niniejszej umowy przez Instytucję pośredniczącą.
- III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie**
- III.1.4) **Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia**  
Nie
- III.2) **WARUNKI UDZIAŁU**
- III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego**  
Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy:  
1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;  
1.2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie;  
1.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;  
1.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.  
2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu opisany został odpowiednio w sekcji III.2.3.  
3. W celu potwierdzenia, że wobec wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania na mocy art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku, jeżeli wykonawca odpowiednio wykaże, że nie później niż w dniu upływu terminu składania ofert nie zalegał z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali odroczenie, rozłożenie na raty lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Wykonawca jest także zobowiązany wykazać, że nie był i nie jest prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego. Wykonawca wykaże także, że sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych a czyny zabronione pod groźbą kary. Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów świadczeń,

wymienionych w pkt. 4 ppkt.4.1.-4.7. Nie wykazanie potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania na mocy art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych, po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów. Ofertę Wykonawcy wykluczonego zgodnie z treścią art. 24 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający uzna za odrzuconą.

4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych oraz w pkt. 3 Zamawiający żąda :

4.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,

4.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy .

4.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składani ofert .

4.4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4.5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 Pkt. 4 – 8 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4.6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4.7. Jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5 – 8 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 lub organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób .

5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 4. pkt.4.2 - 4.4 i 4,6 – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

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

b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 4. pkt. 4.5 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub

administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 ustawy. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w ust. 5, 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 Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania .

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu .

6. Jeżeli Wykonawca nie może wykazać, że spełnia owe warunki udziału w postępowaniu o których mowa w pkt.1 ppkt. 1.2. i 1.4., Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia owe warunki, gdy wykaze, że polega na wiedzy i doświadczeniu lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest 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.

Jeżeli wykonawca wskazując spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych polega na zasobach innych podmiotów na w/w zasadach, ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie dokumentów o których mowa w pkt. 4 ppkt. 4.1-4.7. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku.

7. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

8. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie dokumentu rejestrowego – w oryginale lub poświadczony notarialnie lub opatrzone adnotacją „za zgodność z oryginałem” pieczęcią wykonawcy, imienną pieczęcią osoby upoważniającej na podstawie dokumentu rejestrowego oraz jej podpisem. Wykonawca załączy do oferty aktualny odpis z właściwego rejestru ( np. odpis z Krajowego Rejestru Sądowego, zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej ) wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert .

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

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. W zakresie warunku wskazanego w sekcji III. 2.1.. pkt. 1 ppkt. 1.4. wykonawca wykaze :

— W zakresie części nr 7: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 190 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 8,21,30,33,35,41,49,50: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 20 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego

warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 9: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 80 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 11: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 70 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 14, 39: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 17, 18, 22, 31: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 50 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 20,42: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 40 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 36,45: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 30 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 37,38: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 300 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 40: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 44: posiadanie środków własnych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż 60 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

2. W celu potwierdzenia opisanego przez zamawiającego warunku znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej wskazanej w sekcji III 2.1. pkt. 1 ppkt. 1.4. zamawiający żąda :

— W zakresie części nr 7: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,

— kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 190 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,

— W zakresie części nr 8,21,30,33,35,41,49,50: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo

– kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 20 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,

— W zakresie części nr 9: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,

— kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 80 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,

— W zakresie części nr 11: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,

— kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 70 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,

— W zakresie części nr 14,39: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,

— kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,

— W zakresie części nr 17,18,22,31: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,

— kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 50 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,

— W zakresie części nr 20,42: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,

— kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 40 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,

— W zakresie części nr 36,45: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,

- kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 30 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,
  - W zakresie części nr 37,38: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,
  - kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 300 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,
  - W zakresie części nr 40: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,
  - kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert,
  - W zakresie części nr 44: informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo,
  - kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych na kwotę nie mniejszą niż 60 000,00 PLN lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składnia ofert.
3. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w sekcji III 2.1. pkt. 1 ppkt. 1.4. na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy prawo zamówień publicznych zamawiający wymaga przedłożenia informacji o której mowa w pkt. 2.

### III.2.3) **Zdolność techniczna**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

1. W zakresie warunku wskazanego w sekcji III 2.1. pkt. 1 ppkt. 1.2. opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu zamawiający przedstawia następujący sposób:

— W zakresie części nr 1 W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu fotograficznego o wartości nie mniejszej niż 17 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 2,54: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert.

A jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznego sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 4 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 3,4: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego

warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 5: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 6: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw urządzeń audiowizualnych o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 7: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum jednej dostawy specjalistycznej aparatury laboratoryjnej w zakresie spektrometrów absorpcji atomowej o wartości nie mniejszej niż 190 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 8 : W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 9: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sterylizatorów parowych o wartości nie mniejszej niż 80 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 10: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności

jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 11: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw analizatorów mikrobiologicznych o wartości nie mniejszej niż 70 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 12: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 13: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 14: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej w zakresie urządzeń wykorzystywanych do badania przepuszczalności tlenu materiałów opakowaniowych o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 15: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw urządzeń do badań materiałowych w zakresie papieru, tworzyw, materiałów włókienniczych o wartości nie mniejszej niż 3 000,00 PLN netto, każda.



Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 16: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw aparatury kontrolno-badawczej o wartości nie mniejszej niż 3 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 17: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 18: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej w zakresie reometrów o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 19: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 20: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 40 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 21: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 22: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw inkubatorów grzejno-chłodzących o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 23: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 24: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 25: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw systemu oczyszczania wody o wartości nie mniejszej niż 3 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 26: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 3 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego

warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 27: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw laboratoryjnego sprzętu pomiarowego o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 28: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 3 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 29: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 30: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 31: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw specjalistycznej aparatury laboratoryjnej o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 32,43,46,47: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia

działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 36: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw mikroskopów biologicznych lub medycznych o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 37.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw mikroskopów biologicznych lub medycznych o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 38.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw chromatografów jonowych o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 39.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw chromatografów cieczowych o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 40.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw chromatografów gazowych o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego

warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 41, 42.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 44.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 60 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 45.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 48.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 49.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw kamer termowizyjnych o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienie dokumentów.

— W zakresie części nr 50.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 51.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 52.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 3 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

— W zakresie części nr 53.: W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy.

I doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 PLN netto, każda.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń, wymienionych w pkt. 2. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

2. W zakresie części 1 do 54 :

Wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, każda w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, zgodnie z postawionym warunkiem oraz opisem sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

3. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków o których mowa w sekcji III. 2.1. pkt.1 ppkt. 1.2. polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy prawo zamówień publicznych podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w sekcji III. 2.1. pkt. 4. ppkt. 4.1.-4.7.

#### III.2.4) **Zamówienia zastrzeżone**

#### III.3) **SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI**

#### III.3.1) **Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu**

- III.3.2) **Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych 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) **Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna**

Nie

IV.3) **INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

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

31/2010/PN/DZP/RPW

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

Nie

IV.3.3) **Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych**

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów 7.5.2010 - 10:00

Dokumenty odpłatne Nie

IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

7.5.2010 - 10:00

IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**

IV.3.6) **Język(i), 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**

Okres w dniach 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 7.5.2010 - 10:30

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert Tak

Członkowie komisji przetargowej oraz inne osoby zainteresowane.

**SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE**

VI.1) **JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ**

Nie

VI.2) **ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH**

Tak

odniesienie do projektów i/lub programów: Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego do Centrum Edukacyjno-Badawczego Mleczarstwa w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 r. pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności”. (Kontrakt 11, Etap

3,Zadanie 1). Umowa Nr POPW.01.01.00-28-008/08-00 Kontrakt 11, Etap 3, Zadanie 1. Wyposażenie pomieszczeń na ul. Oczapowskiego 7.

VI.3) **INFORMACJE DODATKOWE**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego wymaga się :

- W zakresie części od 1 do 54: dokumenty dopuszczające do obrotu – Deklaracja Zgodności lub Certyfikat CE. Dokumenty należy oznaczyć w taki sposób, aby jasno wynikało jakiej części oraz asortymentu dotyczą,
- W zakresie części od 1 do 54: folder, katalog zawierający opis oraz specyfikację oferowanego asortymentu. Dokumenty należy oznaczyć w taki sposób, aby jasno wynikało jakiej części oraz asortymentu dotyczą.

VI.4) **PROCEDURY ODWOŁAWCZE**

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

Urząd Zamówień Publicznych  
ul. Postępu 17A  
02-676 Warszawa  
POLSKA  
Tel. +48 22457702

VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechania czynności do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy (art. 180 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych).

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 (art. 180 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych).

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 albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób ( art. 180 ust. 1 pkt. 1 ustawy prawo zamówień publicznych).

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub 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.

(art. 180 ust. 2 pkt. 1 ustawy prawo zamówień publicznych).

Odwołanie wobec czynności innych niż wyżej wymienione wnosi się w terminie 10 dni od dnia w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia ( art. 182 ust. 3 pkt. 1 ustawy prawo zamówień publicznych ).

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

Urząd Zamówień Publicznych  
ul. Postępu 17A  
02-676 Warszawa  
POLSKA  
Tel. +48 22457702

VI.5) **DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:**

24.3.2010