

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:209298-2014:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
2014/S 118-209298**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

Dyrektywa 2004/18/WE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

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

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4

Osoba do kontaktów: Ewa Buchajczuk

20-290 Lublin

POLSKA

Tel.: +48 817445061

E-mail: [e.buchajczuk@ipan.lublin.pl](mailto:e.buchajczuk@ipan.lublin.pl)

Faks: +48 817445067

**Adresy internetowe:**

Ogólny adres instytucji zamawiającej: [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)

**Więcej informacji można uzyskać pod adresem:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inna: Instytut Naukowy Polskiej Akademii Nauk

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

Inny: prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk leśnych, rolniczych i weterynaryjnych

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

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

**Sekcja II: Przedmiot zamówienia**

**II.1) Opis**

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

Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji”.

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

Dostawy

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie.

Kod NUTS PL314

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

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

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

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

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji”:

Część I – Pompa próżniowa – 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2A do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część I) do SIWZ,

Część II – Zestaw generatorów gazu – 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2B - Opis przedmiotu zamówienia (część II) do SIWZ

Część III – Termocykler gradientowy – 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2C do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część III) do SIWZ,

Część IV – Łaźnia wodna - 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2D do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IV) do SIWZ,

Część V – System do rozlewania płytek – 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2E do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część V) do SIWZ,

Część VI – Zestaw do homogenizacji roślin – 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2F do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VI) do SIWZ,

Część VII – Liofilizator stołowy z wyposażeniem – 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2G do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VII) do SIWZ.

Część VIII – Komora laminarna z wyposażeniem - 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2H do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VIII) do SIWZ.

Część IX – Oprogramowanie do analizy i wizualizacji trójwymiarowych obrazów skanów tomograficznych - 1 szt. - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2I do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IX) do SIWZ.

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

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

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

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

**II.1.8) Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

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

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

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

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

Część I – Pompa próżniowa – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2A do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część I) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 17 025,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42120000-6 Pompy i sprężarki

Część II – Zestaw generatorów gazu – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2B - Opis przedmiotu zamówienia (część II) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 83 413,82 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42980000-9 Generatory gazu

Część III – Termocykler gradientowy – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2C do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część III) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 24 826,67 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część IV – Łaźnia wodna - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2D do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IV) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 2 645,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42943000-8 Łaźnie termostatyczne i akcesoria

Część V – System do rozlewania płytek – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2E do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część V) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 103 125,12 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część VI – Zestaw do homogenizacji roślin – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2F do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VI) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 34 675,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część VII – Liofilizator stołowy z wyposażeniem – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2G do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VII) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 82 095,43 zł PLN

CPV:

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część VIII – Komora laminarna z wyposażeniem - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2H do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VIII) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 46 630,09 zł PLN

CPV:

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Część IX – Oprogramowanie do analizy i wizualizacji trójwymiarowych obrazów skanów tomograficznych - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2I do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IX) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 81 879,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

48460000-0 Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania

Szacunkowa wartość bez VAT: 476 315,13 PLN

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

Opcje: nie

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

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

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

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

Część nr: 1

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - Część I – Pompa próżniowa – 1 szt.

##### 1) **Krótki opis**

Część I – Pompa próżniowa – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2A do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część I) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 17 025,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42120000-6 Pompy i sprężarki

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

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

##### 3) **Wielkość lub zakres**

Część I – Pompa próżniowa – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2A do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część I) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 17 025,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42120000-6 Pompy i sprężarki

Lp. Parametry wymagane - minimalne

1. Pompa 2 stopniowa / (2 głowice). Kopuły pokrywające głowice wykonane ze szkła.

1.1 Wydajność minimum 1,8 m<sup>3</sup>/h

1.2 Próżnia końcowa < 10 mbar

1.3 Poziom głośności podczas pracy nie większy niż 52 dB

1.4 Sterowanie pracą pompy z poziomu kontrolera z możliwością minimum dwóch trybów pracy w standardzie: sterowanie liczbą obrotów pompy oraz sterowanie prądowe typu włącz / wyłącz.

1.5 Elastyczna zmiana ilości obrotów pompy wraz z dochodzeniem do zadanej próżni

1.6 Materiał membrany PTFE

1.7 Zasilanie 230 V; 50/60 Hz

1.8 Zużycie mocy 210 W (+/- 2%)

1.9 Masa pompy maksymalnie 5,3 kg

1.10 Wymiary maksymalne (szer. x wys. x gł.): 180 x 275 x 206 mm

1.11 Gwarancja minimum 24 miesiące od dostawy/instalacji.

1.12 Instalacja i szkolenie w miejscu instalacji dla minimum 3 osób.

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część I: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Szacunkowa wartość bez VAT: 17 025 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część I: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 2

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - Część II – Zestaw generatorów gazu – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część II – Zestaw generatorów gazu – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2B - Opis przedmiotu zamówienia (część II) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 83 413,82 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42980000-9 Generatory gazu

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część II – Zestaw generatorów gazu – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2B - Opis przedmiotu zamówienia (część II) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 83 413,82 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42980000-9 Generatory gazu

Lp. Parametry wymagane - minimalne

1 Parametry

1.1 Generator wodoru o czystości > 99,9999%(6.0)

1.2 Zawierający dwie cele elektrolityczne o niskim poborze energii, całkowite zużycie energii nie większe

1.3 niż 225 Watt

1.4 Ciśnienie wyjściowe w zakresie minimum od 2 do 11 bar

1.5 Czystość standardowa minimum 99,9999% / 6.0

1.6 wydajność do 500 cc/min

1.7 Pojemność zbiornika na wodę minimum 10 litrów

1.8 Dokładność ciśnienia 0.1 bar (+/- 0.5 %)

1.9 Kontrola mikroprocesorowa, wyświetlacz LED minimum 128 x 64 pkt.

1.10 Zakres temperatur pracy minimum od +15°C do +40°C

1.11 Zakres wilgotności pracy minimum 0-80%,

1.12 Port połączeniowy 1/8 cala

1.13 Wymiary maksymalne: 34 cm x 43 cm x 50 cm

2 Generator powietrza zerowego. Wydajność minimum 6000 cm<sup>3</sup>/min HC<0,1ppm CO<0,1 ppm.

2.1 Przepływ minimalny powietrza zerowego 6 litrów/min.

2.2 Stężenie węglowodorów i CO na wyjściu: <0.1ppm

2.3 Maksymalne stężenie CO w powietrzu wejściowym: 50ppm

2.4 Maksymalne stężenie węglowodorów w powietrzu wejściowym: 100ppm

2.5 Maksymalna temperatura powietrza wejściowego: 40 st.C

2.6 Spadek ciśnienia <1bar

2.7 Czas stabilizacji maksymalnie 40 min.

2.8 Podłączenia: wejście 1/4NPT, wyjście 1/8 NPT

2.9 Zasilanie: 220V/50Hz

2.10 Waga maksymalnie 20 kg

2.11 Nie większy niż: 28 x 43 x 17 (cm)

2.12 W zastawie zewnętrzny, bezolejowy kompresor powietrza z systemem filtracji.

2.12.1 Parametry techniczne kompresora:

2.12.2 Napięcie - 230 V

2.12.3 pojemność zbiornika - 6 litrów (+/- 10%)

2.12.4 głośność – maksymalnie 57 dB (A)

2.12.5 wydajność przy ciśnieniu maksymalnym (7 bar) - 55 l/min

2.12.6 wbudowany osuszacz adsorpcyjny

2.12.7 Filtr FP składający się z filtra koalescencyjnego z obudową metalową i uszczelkami wykonanymi z terpolimeru etylenowo-propylenowo-dienowego, wkładu filtracyjnego i manometru różnicowego. Filtr zawiera automatyczny, czasowy spust kondensatu.

2.12.8 Końcowy filtr FD (0.01 mikrometra) składający się z filtra koalescencyjnego z obudową metalową i uszczelkami wykonanymi z terpolimeru etylenowo-propylenowo-dienowego, wkładu filtracyjnego i manometru różnicowego.

3 Generator azotu

3.1 Zakres przepływu azotu, STP (Standardowa temperatura i ciśnienie, 20°C przy 1 bar) - 5 litrów / min.

3.2 Maksymalne ciśnienie wyjściowe: 5 bar (72.5 psi)

3.3 Dokładność ciśnienia: 0.1 bar ( $\pm 0.5\%$ )

3.4 Standardowa czystość STP: 99,999% (< 10 ppm tlenu)

3.5 Dwa zintegrowane kompresory bezolejowe

3.6 Waga do 110 kg

3.7 Zużycie energii 1500 W

3.8 Dokładność ciśnienia: 0.1 bar ( $\pm 0.5\%$ )

3.9 Wyświetlacz graficzny, nie mniej niż 128 x 64 pikseli

3.10 Warunki pracy: Temperatura 15°C do +30°C; Wilgotność względna: 0-80% (przy braku skroplonej pary wodnej)

3.11 Poziom hałasu <51 dB (A)

3.12 Wykonanie co najmniej 8 przeglądów obejmujących bieżącą obsługę eksploatacyjną wszystkich aparatów uwzględniającą wymianę niezbędnych części eksploatacyjnych i ocenę poprawności pracy w okresie 24 miesięcy od daty zakupu.

3.13 Gwarancja minimum 24 miesiące od dostawy/instalacji.

3.14 Instalacja i szkolenie w miejscu instalacji dla minimum 3 osób

Szacunkowa wartość bez VAT: 83 413,82 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część II: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 3

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - Część III – Termocykler gradientowy – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część III – Termocykler gradientowy – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2C do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część III) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 24 826,67 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część III – Termocykler gradientowy – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2C do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część III) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 24 826,67 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp. Parametry wymagane - minimalne.

1 Termocykler gradientowy – sztuk 1.

1.1 Blok grzejny 96x0.2ml, pokryty metalem szlachetnym – złotem

1.2 Praca z probówkami 0.2ml, paskami 0.2ml (8x, 12x), mikro płytkami 96

1.3 Zakres temperatury pracy 3-99oC

1.4 dokładność kontroli temperatury minimum  $\pm 0.1$ oC

1.5 Zakres liniowego gradientu temperatury minimum 1-26oC

1.6 Równomierność rozkładu temperatury nie gorsza niż:

1.6.1 -  $\pm 0.2$ oC po 15 sek. w 55oC,

1.6.2 -  $\pm 0.3$ oC po 15 sek. w 70oC,

1.6.3 -  $\pm 0.6$ oC po 15 sek. w 95oC

1.7 Przyrost temperatury dT od -20oC do +20oC

1.8 Przyrost czasu dt od 0-240 sek.

1.9 Ramping 0.1-3.0oC/sek.

1.10 Wyświetlacz min. ¼ VGA parametrów pracy w postaci arkusza kalkulacyjnego i w postaci graficznej X-Y

1.10.1 programowanie: arkusz kalkulacyjny i w postaci graficznej

1.10.2 min. 300 programów użytkownika podzielonych na min. 10 folderów zabezpieczonych hasłem,

1.10.3 szybkie uruchamianie minimum 5 ostatnio używanych programów w każdym z folderów,

1.10.4 asystent zdefiniowanego gradientu temperatury umożliwiający wprowadzenie przez użytkownika określonej różnicy temperatury pomiędzy sąsiadującymi ze sobą kolumnami studzienek w bloku;

1.10.5 wyświetlanie wykresu gradientu temperatury

1.10.6 wbudowana funkcja HELP do pomocy w czasie programowania i obsługi urządzenia

1.11 Preinstalowane fabrycznie protokoły do reakcji:

1.11.1 klasycznej amplifikacja DNA;

1.11.2 hot-start PCR

1.11.3 amplifikacji z liniowym gradientem temperatury;

1.11.4 2-etapowego PCR;

1.11.5 amplifikacji typu long range i touch-down”

1.11.6 1-etapowego RT-PCR;

1.11.7 odwrotnej transkrypcji;

1.11.8 trawienia;

1.11.9 Ligacji

1.12 Pokrywa grzejna - regulowany i zdefiniowany nacisk, niezależny od rodzaju użytych probówek, pasków probówek, płytek

1.13 Pokrywa wyłączana automatycznie przy różnicy temperatur



- 1.14  $\Delta T > 70^{\circ}\text{C}$  pokrywa/blok
  - 1.15 Funkcja auto-restart po zaniku zasilania z informacją o braku zasilania, czasu trwania zaniku, cyklu/etapu przerwania lub wznowienia wykonywania programu;
  - 1.16 Port RS-232 lub USB do sterowania przez PC, możliwość pracy w sieci, dostępność oprogramowania do zarządzania pracą i akwizycją wyników 5-30 urządzeń jednocześnie
  - 1.17 Procedury samotestujące urządzenie po każdorazowym włączeniu urządzenia z zapisem jego wyniku, w plikach diagnostycznych pamięci termocyklera,
  - 1.18 Generowanie raportów serwisowych w archiwum serwisowym, łącznie z ewentualnie wykrytymi błędami
  - 1.19 Aparat licencjonowany do pracy w technice PCR
  - 1.20 Zasilanie 230V/50Hz, pobór mocy nie większy niż 1kW
  - 1.21 Gwarancja: 24 miesiące od dostawy/instalacji
  - 1.22 Instalacja i szkolenie w miejscu instalacji dla 3 osób
  - 1.23 Instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim
- UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:  
Część III: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.  
Szacunkowa wartość bez VAT: 24 826,67 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:  
Część III: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 4

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji”  
- Część IV – Łaźnia wodna - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część IV – Łaźnia wodna - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2D do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IV) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 2 645,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42943000-8 Łaźnie termostatyczne i akcesoria

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część IV – Łaźnia wodna - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2D do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IV) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 2 645,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42943000-8 Łaźnie termostatyczne i akcesoria

Lp. Parametry wymagane - minimalne

1. Parametry

1.1 Pojemność komory 4L (+/- 5%)

1.2 Komora wykonana ze stali nierdzewnej

1.3 Wymiary komory: 10-15cm x 20-26cm x 10-15cm (szerokość x głębokość x wysokość) (+/- 5%)

1.4 Zakres temperatury nie węższy niż: +5C powyżej temperatury otoczenia do 100C

1.5 Skok temperatury nie większy niż co 0,1 C

1.6 Wyświetlacz temperatury ciekłokrystaliczny

1.7 Pokrywa górna komory przezroczysta z rączką

1.8 W zestawie trzy koszyki/racki zawieszane w komorze, na próbki:

1.8.1 min 15 sztuk próbek 50ml

1.8.2 min 40 sztuk próbek 15ml

1.8.3 min 40 sztuk próbek 1,5/2ml

1.9 Całkowite wymiary łaźni z pokrywą maksymalnie: 15-25cm x 30-40cm x 30-35 cm (szerokość x głębokość x wysokość)

1.10 Zasilanie 230V/ 50Hz

1.11 Moc max 400W (+/-10%)

1.12 Instalacja, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny musi być przeprowadzony przez wykwalifikowany serwis w Polsce, posiadający wiedzę techniczną oraz stosowne przeszkolenie potwierdzone przez producenta urządzenia (wymagane stosowne potwierdzenie producenta dla serwisu)

1.13 Gwarancja: 24 miesiące od dostawy/instalacji

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część IV: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Szacunkowa wartość bez VAT: 2 645 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część IV: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 5

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji”  
- Część V – System do rozlewania płytek – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część V – System do rozlewania płytek – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2E

do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część V) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 103 125,12 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część V – System do rozlewania płytek – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2E

do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część V) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 103 125,12 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp. Parametry wymagane - minimalne

System wytwarzania atmosfery beztlenowej i niskotlenowej

1. Parametry

1 System do rozlewania płytek – sztuk 1.

1.1 96-kanałowe ruchome ramię zapewniające napełnienie całej płytki 96 dołkowej za jednym razem oraz płytki 384 dołkowej w maksymalnie czterech posunięciach

1.2 Zakres pracy nie węższy niż m 1-200µl, skok co 1µl

1.3 Cztery platformy robocze pozwalające na rozmieszczenie na nich m.in zbiornika (rezerwuarka), pudełka z końcówkami oraz dwóch płytek

1.4 Możliwość napełniania płytek 96 i 384 dołkowych

1.5 Zegar analogowy

1.6 Nie wymaga programowania

1.7 Możliwość bezpiecznej aspiracji płynów z płytek

1.8 Moduł do bezpiecznej aspiracji z płytek wyposażony w motor, pompę membranową

1.9 zbiornik z kontrolą napełnienia, o pojemności co najmniej 4 l wykonanego z PP (dwa w komplecie),

końcówkę do aspiracji z przewodem, maksymalna prędkość aspiracji nie mniejsza niż 8 l/minutę, możliwość

płynnej regulacji szybkości aspiracji, filtr hydrofobowy zabezpieczający przed tworzeniem się aerozoli,

konieczność jednoczesnego podłączenia dwóch końcówek do jednej stacji roboczej

1.10 Zestaw końcówek:

1.10.1 na pojedynczą końcówkę pipety z wyrzutnikiem

1.10.2 na 8 końcówek pipety z wyrzutnikiem

1.10.3 pojedyncza igła wykonana ze stali nierdzewnej

1.10.4 ośmiokanałowa wykonana ze stali nierdzewnej

1.10.5 statyw na uchwyt

- 1.10.6 dodatkowy uchwyt
- 1.11 Możliwość łatwego przenoszenia
- 1.12 Waga max 18kg ( $\pm 1$ kg)
- 1.13 Wymiary: 380 x 450 x 400 mm ( $\pm 10$ mm)
- 1.14 Możliwość wyposażenia w aluminiowy blok grzejny na próbówki 96 probówek 0,2 $\mu$ l
- 1.15 Zakresy błędów przypadkowych podczas napełniania nie gorsze niż:
  - 1.15.1 - Dla 2 $\mu$ l max błąd 5%
  - 1.15.2 - Dla 5 $\mu$ l max błąd 2,5%
  - 1.15.3 - Dla 20 $\mu$ l max błąd 1,5%
  - 1.15.4 - Dla 100 $\mu$ l max błąd 0,4%
  - 1.15.5 - Dla 200 $\mu$ l max błąd 0,15%
- 1.15.6 Gwarancja minimum 12 miesięcy
- 1.15.7 Instalacja i szkolenie dla minimum trzech osób w laboratorium użytkownika
- 1.16 instalacja, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny musi być przeprowadzony przez wykwalifikowany serwis w Polsce, posiadający wiedzę techniczną oraz stosowne przeszkolenie potwierdzone przez producenta urządzenia (wymagane stosowne potwierdzenie producenta dla serwisu)
- 1.17 W celu potwierdzenia, że oferowany produkt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca winien załączyć do oferty:
- 1.18 Oryginalne prospekty (katalogi) producenta oferowanej aparatury, potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych parametrów technicznych (dopuszcza się katalogi w języku angielskim)
- 1.19 Jeżeli w prospekcie technicznym brak opisu danej funkcji aparatu lub wartości parametru, dopuszcza się załączenie do oferty innych oryginalnych dokumentów producenta (np. część instrukcji obsługi), w których Zamawiający będzie w stanie zweryfikować zgodność opisu funkcji lub wartości danego parametru  
**UWAGA!!!** Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:  
Część V: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.  
Szacunkowa wartość bez VAT: 103 125,12 PLN

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

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

- UWAGA!!!** Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:  
Część V: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 6

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - Część VI – Zestaw do homogenizacji roślin – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część VI – Zestaw do homogenizacji roślin – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2F do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VI) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 34 675,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część VI – Zestaw do homogenizacji roślin – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2F do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VI) do SIWZ,

Szacowana wartość zamówienia: 34 675,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp. Parametry wymagane - minimalne

1. Parametry

1.1 Wyposażony w silnik bezszczotkowy

1.2 Zakres pracy nie węższy niż 25µl-5ml

1.3 Karuzela pozwalający na jednoczesną homogenizację serii próbek w min:

1.3.1 12 probówkach 2ml jednocześnie

1.3.2 12 probówkach 0,5ml jednocześnie

1.3.3 12 probówkach 2ml i jednocześnie w 4 probówkach 7ml lub w 4 probówkach 1,5ml (stożkowych) – łącznie 16 probówek jednocześnie

1.4 Możliwość podglądu procesu poprzez przezroczyste drzwi, szczelnie zamykające układ podczas procesu homogenizacji

1.5 Próbkę ładowane poprzez panel przedni

1.6 Zakres obrotów(wydajność): w zakresie niż 3m/s - 5m/s, skok co 1m/s

1.7 Możliwość pracy z buforem lub bez

1.8 Wymiary nie większe niż: 30-32cm x 42-45cm x 35-40cm (szerokość x głębokość x wysokość)

1.9 Przy otwartych drzwiach szerokość nie większa niż 56cm (±1cm)

1.10 Możliwość przenoszenia z miejsca na miejsce

1.11 Ciężar własny do 25kg (±1kg)

1.12 Automatyczne zatrzymanie procesu homogenizacji w przypadku otwarcia pokrywy

1.13 Niedomknięty panel przedni automatycznie nie pozwala na uruchomienie urządzenia

1.14 Homogenizator wyposażony w kompaktowy moduł szybkiego chłodzenia próbki przed procesem, pozwalający na schłodzenie próbki oraz utrzymanie temperatury 0°C przez okres minimum 4 godzin.

Dwustronna platforma pozwalająca na załadowania min 36 probówek 1,5/2ml lub min 10 probówek 1,5/2ml i jednocześnie jednej płytki PCR 96 dołkowej lub 96 probówek 0,2ml

1.15 Homogenizator wyposażony w system precyzyjnego pobierania i przenoszenia homogenatu, składający się z układu automatycznego, pipetującego-dożującego o zmiennym zakresie pracy, w przedziale min 100-1000ul zaopatrzonego w zestaw co najmniej 180 szt jednorazowych, kapilarnych końcówek z tłokiem, pozwalających na bezproblemowe przenoszenie substancji, materii o zwiększonej gęstości i lepkości bezpośrednio w probówek po procesie homogenizacji, dedykowane do pracy z próbkami biologicznymi, do pracy z DNA i RNA. Pudełka z końcówkami powinny być opatrzone w widocznym miejscu numerem referencyjnym oraz numerem

serii pozwalającym na szybką identyfikację oraz uzyskanie certyfikatów jakości oraz sterylności dla danej serii (np. przez stronę producenta), zakresem pojemności nominalnej (w tym kodowanym kolorem).

1.16 Możliwość stosowania probówek 1,5ml z PP z kulkami: metalowymi o średnicy 2,4mm, szklanymi o średnicy 0,5mm i ceramicznymi o średnicach 1,4 i 2,8mm

1.17 Możliwość stosowania probówek 2ml z PP z kulkami: metalowymi o średnicy 2,4mm, szklanymi o średnicy 0,5mm i 0,1mm, ceramicznymi o średnicach 1,4 i 2,8mm

1.18 Możliwość stosowania probówek 0,5ml z PP z kulkami: ceramicznymi o średnicy 1,4mm i karbidowymi o średnicy 0,25mm

1.19 Możliwość stosowania probówek 7ml z PP z kulkami: ceramicznymi o średnicy 1,4mm i 2,8mm i metalowymi o średnicy 2,4mm

1.20 W zestawie zestaw probówek 2ml pustych (zakręcanych) nie mniej niż 500szt oraz zestaw kulek metalowych 2,4mm w ilości starczącej do pracy z min 500 szt probówek 2ml

1.21 W zestawie zestaw probówek 7ml pustych (zakręcanych) nie mniej niż 500szt oraz zestaw kulek ceramicznych 2,8mm w ilości starczącej do pracy z min 500 szt probówek 2ml

2 - instalacja, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny musi być przeprowadzony przez wykwalifikowany serwis w Polsce, posiadający wiedzę techniczną oraz stosowne przeszkolenie potwierdzone przez producenta urządzenia (wymagane stosowne potwierdzenie producenta dla serwisu)

3 W celu potwierdzenia, że oferowany produkt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca winien załączyć do oferty:

4 Oryginalne prospekty (katalogi) producenta oferowanej aparatury, potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych parametrów technicznych (dopuszcza się katalogi w języku angielskim)

5 Gwarancja 24 miesiące

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część VI: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN

w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Szacunkowa wartość bez VAT: 34 675 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część VI: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN

w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 7

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - Część VII – Liofilizator stołowy z wyposażeniem – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część VII – Liofilizator stołowy z wyposażeniem – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2G do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VII) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 82 095,43 zł PLN

CPV:

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część VII – Liofilizator stołowy z wyposażeniem – 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2G do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VII) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 82 095,43 zł PLN

CPV:

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp. Parametry wymagane - minimalne

1. Parametry

1.1 minimalna pojemność lodu: 2,5 L;

1.2 minimalna wydajność: 2 L wody / 24 h;

1.3 minimalna temperatura kolektora nie wyższa niż: -50 °C;

1.4 sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaniem parametrów procesu na wyświetlaczu LCD: wartość próżni panującej w układzie w jednostkach mBar, Pa i Torr; temperatura wymrażacza w jednostkach °C i °F; czas pracy aparatu oraz czas od ostatniego serwisowania aparatu; czas pracy pompy oraz czas od ostatniego serwisowania pompy;

1.5 sygnalizacja graficzna osiągnięcia optymalnych warunków przez system do rozpoczęcia procesu liofilizacji;

1.6 dźwiękowy i wizualny alarm w przypadku wzrostu temperatury, konieczności serwisowania pompy lub wykrycia wilgoci w kolektorze liofilizatora;

1.7 wąż spustowy oraz kratka wentylacyjna umiejscowione na ścianie bocznej względem

1.8 panelu LCD ;

1.9 czujnik wilgoci jako zabezpieczenie pompy;

1.10 zawór umożliwiający utrzymanie próżni na zadanym poziomie;

1.11 Liofilizator wyposażony w kompaktowy moduł do zateżnienia prób poddawanych liofilizacji

1.12 Rotory przystosowane do: minimum 8 próbek 1,5/2,0 ml i min16 próbek 0,2 ml

1.13 Pokrywa odchylana o min 160 stopni

1.14 Mechanizm „pinch” do szybkiej zmiany rotorów obrotu (rpm):

1.14.1 rotor na próbki 1,5/2,0 ml: 6000;

1.14.2 rotor na próbki 0,2ml: 6200.

1.15 moc:

1.15.1 rotor na próbki 1,5 ml: 1290-2910;

1.15.2 rotor na próbki 0,2ml: Max 2690.

1.16 temperatura pracy: 5-35 st.C.;

1.17 wilgotność: 30-85%;

1.18 kontrola szybkości: automatyczna;

1.19 przyśpieszanie: 90% końcowej szybkości w ciągu maksimum 5 sekund;

1.20 zwalnianie: max 15 sekund przy zamkniętej i max 3 sekundy przy otwartej pokrywie;

- 1.21 Liofilizator wyposażony w kompaktowy moduł grzejny do dosuszania próbek:
  - 1.22 regulacja temperatury w zakresie co najmniej od +5 °C powyżej temperatury otoczenia do 100 °C, ze skokiem 0,1 °C,
  - 1.23 dokładność temperaturowa nie gorsza niż  $\pm 0,5$  °C,
  - 1.24 jednorodność temperaturowa nie gorsza niż  $\pm 0,2$  °C,
  - 1.25 kompaktowa budowa, o wymiarach nie przekraczających: szer. 11 cm, głęb. 15 cm, wys. 12 cm;
  - 1.26 kompatybilny z wymiennymi suchymi blokami grzewczymi, na próbówki o różnej objętości, dostępnych co najmniej 5 różnych bloków na próbówki: 0,2 ml; 0,5 ml; 1,5 ml; 15 ml i 50 ml, w zestawie blok na próbówki typu eppendorf 1,5 i 2,0 ml,
  - 1.27 przezroczysta, zawiasowa pokrywa zamykająca blok grzewczy
  - 1.28 możliwość podłączenia komputera i przesyłania danych z liofilizatora za pomocą złącza RS-232;
  - 1.29 Zbieranie danych z liofilizatora przez komputer, co 10, 30, 60, 300 oraz 600 sekund;
  - 1.30 zasilanie jednofazowe, 230 V, 50 Hz.
  - 1.31 Głębokość urządzenia: do 45,5 cm
  - 1.32 Pompa próżniowa:
    - 1.32.1 wydajność nie gorsza niż 98 L/min;
    - 1.32.3 próżnia maksymalna nie gorsza niż 0,002 mBar;
    - 1.32.4 zasilanie jednofazowe, 230 V, 50 Hz.
  - 1.33 Liofilizator wyposażony w kompaktowy moduł szybkiego chłodzenia próbki przed procesem, pozwalający na schłodzenie próbki oraz utrzymanie temperatury 0°C przez okres minimum 4 godzin.
  - 1.34 Dwustronna platforma pozwalająca na załadowania min 36 probówek 1,5/2ml lub min 10 probówek 1,5/2ml i jednocześnie jednej płytki PCR 96 dołkowej lub 96 probówek 0,2ml
  - 1.35 Liofilizator wyposażony w moduł do seryjnego napełniania próbek przed procesem pozwalający na pracę z max trzema końcówkami o pojemnościach min 125µl, 1250µl, 12,5ml o zakresach pracy odpowiednio min: 1µl-12,5µl, 10µl-125µl, 100µl-1,25ml analogowy wyświetlacz pozwalający na ustawienie żądanej wielkości objętościowej w trzech trybach skalowych uzależnionych od zastosowanej końcówki. Wraz z modułem wymagany zapas min 50szt końcówek pozwalających na pracę w zakresie 100µl-1,25ml
  - 1.36 Liofilizator wyposażony w tubus przezroczysty akrylowy z wyjściami na co najmniej 8 zaworów (gotowych do pracy) na naczynia liofilizacyjne oraz z możliwością ustawiania w nim półek do liofilizacji materiału luzem;
  - 1.37 Półki do liofilizacji materiału luzem, co najmniej 3 sztuki o regulowanej wysokości
  - 1.38 Zestaw naczyń i adapterów:
    - 1.38.1 Naczynie liofilizacyjne o pojemności 300 mL –1 sztuka;
    - 1.38.2 Naczynie liofilizacyjne o pojemności 600 mL –1 sztuka;
    - 1.38.3 Naczynie liofilizacyjne o pojemności 150 mL –1 sztuka;
    - 1.38.4 Adaptery szklane umożliwiające podłączenie naczyń 150, 300 i 600 mL – co najmniej 3 sztuki
  - 1.40 okres gwarancji minimum 12 miesięcy.
- 2 Serwis:
- 2.1 - instalacja, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny musi być przeprowadzony przez wykwalifikowany serwis w Polsce , posiadający wiedzę techniczną oraz stosowne przeszkolenie potwierdzone przez producenta urządzenia (wymagane stosowne potwierdzenie producenta dla serwisu)
  - 2.2 W celu potwierdzenia, że oferowany produkt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca winien załączyć do oferty:
  - 2.3 Oryginalne prospekty (katalogi) producenta oferowanej aparatury, potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych parametrów technicznych (dopuszcza się katalogi w języku angielskim)



2.4 Jeżeli w prospekcie technicznym brak opisu danej funkcji aparatu lub wartości parametru, dopuszcza się załączenie do oferty innych oryginalnych dokumentów producenta (np. część instrukcji obsługi), w których Zamawiający będzie w stanie zweryfikować zgodność opisu funkcji lub wartości danego parametru”

3 przeszkolenie 3 pracowników Zamawiającego;

4 okres gwarancji minimum 12 miesięcy.

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część VII: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Szacunkowa wartość bez VAT: 82 095,43 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część VII: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 8

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - Część VIII – Komora laminarna z wyposażeniem - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część VIII – Komora laminarna z wyposażeniem - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2H do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VIII) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 46 630,09 zł PLN

CPV:

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część VIII – Komora laminarna z wyposażeniem - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2H do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VIII) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 46 630,09 zł PLN

CPV:

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp. Parametry wymagane - minimalne

1. Parametry

- 1.1 Komora z laminarnym, pionowym przepływem powietrza, z recyrkulacją w stosunku 70:30, Biohazard
- 1.2 Sterowanie mikroprocesorowe
- 1.3 Podświetlany wyświetlacz LCD informujący o aktualnym stanie pracy komory podający szybkość laminarnego przepływu powietrza, pozostały czas przydatności filtrów HEPA i lampy UV, całkowitą liczbę godzin pracy komory oraz procent zużycia filtrów HEPA
- 1.4 System alarmowy informujący m.in o nieprawidłowościach laminarnego przepływu powietrza, otwartym oknie frontowym, zużyciu filtrów HEPA i lampy UV, blokadzie wylotowego otworu powietrza, nieprawidłowej pracy wentylatora oraz zaniku zasilania
- 1.5 Przepływ powietrza
  - 1.5.1 - Dwa filtry HEPA o wydajności wyższej od 99,995% MPPS co odpowiada wartości 99,999% dla cząstek 0,3mm
  - 1.5.2 - Utrzymanie podciśnienia wewnątrz komory zapewniające dodatkową ochronę otoczenia przed niebezpieczeństwem kontaminacji
- 1.6 Poziom hałasu < 54 d
- 1.7 Komora wyposażona w jeden wentylator, sterowany mikroprocesorowo zapewniający stałą szybkość laminarnego przepływu powietrza niezależnie od stopnia zanieczyszczenia filtrów
- 1.8 Obudowa
  - 1.8.1 - Tylna ściana wykonana ze stali nierdzewnej AISI-304
  - 1.8.2 - Okno frontowe złożone z wielowarstwowego, bezpiecznego szkła, nachylone pod kątem w celu zapewnienia lepszego komfortu pracy, z możliwością całkowitego otwierania i zamykania komory
  - 1.8.3 - Błat roboczy dzielony, wykonany ze stali nierdzewnej AISI-304L, perforowany na całej powierzchni w celu zapewnienia prawidłowego przepływu powietrza w komorze
  - 1.8.4 - Konstrukcja komory wykonana ze stali pokrytej warstwą epoksydową w celu zapewnienia dużej trwałości i odporności na korozję
  - 1.8.5 - Komora w transporcie mieścić się musi w standardowych otworach drzwiowych o szerokości 800 mm
- 1.9 Wyposażenie komory
  - 1.9.1 Komora wyposażona w moduł wytrząsający: zakres obrotów nie węższy niż 200 – 3200 rpm, dwa tryby pracy dotykowy oraz praca ciągła, orbita 3mm, możliwość zmiany głowic, możliwość zastosowania głowic: głowica płaska, głowica na mikro płytkę lub próbówki min 38x1,5/2ml i min 28 x 0,5ml, głowica na próbówki umieszczone w pozycji horyzontalnej min 12 x 1,5/2ml, głowica na próbówki umieszczone w pozycji horyzontalnej min 4 x 15ml, głowica na próbówki umieszczone w pozycji pionowej. Na wyposażeniu standardowym: głowica na min 8 próbek 1,5/2ml ułożonych w pozycji pionowej. Na wyposażeniu standardowym: głowica na min 8 próbek 1,5/2ml ułożonych w pozycji pionowej
  - 1.9.2 Komora wyposażona w bezpłomieniowy moduł sterylizacyjny, podłączany do gniazda elektrycznego wewnątrz komory:
  - 1.9.3 bezpieczny, wolny od azbestu system grzewczy oparty na promieniowaniu podczerwonym,
  - 1.9.4 ceramiczna komora sterylizacyjna o wymiarach nie mniejszych niż: 13x155 mm (średni. x dł.),
  - 1.9.5 bezpieczna obudowa komory grzewczej wykonana ze stali nierdzewnej, zabezpieczająca przed kontaktem z wysoką temperaturą,
  - 1.9.6 maks. temperatura sterylizacji nie niższa niż 815 °C,
  - 1.9.7 dostępna druga niższa temperatura (co najmniej jedna wartość) do pracy w trybie „stand by”,
  - 1.9.8 efektywna sterylizacja narzędzi w czasie nie dłuższym niż 10 sekund,
  - 1.9.9 kompaktowe, małe wymiary całkowite sterylizatora,
  - 1.10 Oświetlenie fluorescencyjne w komorze o natężeniu oświetlenia >1200 lux, zamknięte w obudowie i umieszczone poza obszarem potencjalnie skażonym

- 1.11 Gniazdo elektryczne o klasie ochronności IP44 umieszczone z prawej strony blatu roboczego
- 1.12 Wanienska ze stali nierdzewnej umieszczona pod blatem roboczym pozwalające na zbieranie rozlanych cieczy
- 1.13 Port pozwalający na przeprowadzenie testu DOP filtrów HEPA
- 1.14 Łatwy dostęp do filtrów, wentylatora i sterowania w trakcie wykonywania konserwacji i czynności serwisowych poprzez podniesienie przedniego panelu komory
- 1.15 Lampa UV do sterylizacji komory z programowalnym wyłącznikiem
- 1.16 Komora wyposażona w zestaw pipetująco-dozujący pod komorowy składający się z:
  - 1.17 6 pipet o zakresie pracy:
  - 1.18 Oświetlenie fluorescencyjne w komorze o natężeniu oświetlenia >1200 lux, zamknięte w obudowie i umieszczone poza obszarem potencjalnie skażonym
  - 1.19 Gniazdo elektryczne o klasie ochronności IP44 umieszczone z prawej strony blatu roboczego
  - 1.20 Wanienska ze stali nierdzewnej umieszczona pod blatem roboczym pozwalające na zbieranie rozlanych cieczy
- 1.10 Port pozwalający na przeprowadzenie testu DOP filtrów HEPA
- 1.11 Łatwy dostęp do filtrów, wentylatora i sterowania w trakcie wykonywania konserwacji i czynności serwisowych poprzez podniesienie przedniego panelu komory
- 1.12 Lampa UV do sterylizacji komory z programowalnym wyłącznikiem
- 1.13 Komora wyposażona w zestaw pipetująco-dozujący pod komorowy składający się z:
  - 1.14 6 pipet o zakresie pracy:
    - 1.14.1 - pipeta jednokanałowa, automatyczna (0,2-2ul) x 1 szt
    - 1.14.2 - pipeta jednokanałowa, automatyczna (0,5-10ul) x 1 szt
    - 1.14.3 - pipeta jednokanałowa, automatyczna (2-20ul) x 1 szt
    - 1.14.4 - pipeta jednokanałowa, automatyczna (10-100ul) x 1 szt
    - 1.14.5 - pipeta jednokanałowa, automatyczna (20-200ul) x 1 szt
    - 1.14.6 - pipeta jednokanałowa, automatyczna (100-1000ul) x 1 szt
  - 1.15 Statyw na min siedem pipet jednokanałowych (x 1 szt)
  - 1.16 Pipety automatyczne, wielomiarowe
  - 1.17 Tłok każdej z pipet ze stali nierdzewnej
  - 1.18 Rączka i trzon pipety wykonane w 100% z PVDF
  - 1.19 Autoklawowalna dolna część pipety
  - 1.20 Oddzielny zrzutnik końcówek nie połączony z tłokiem
  - 1.21 Kolorowy tłok dla każdego modelu inny (ułatwia wybór odpowiednich końcówek)
  - 1.22 Zrzutnik końcówek łatwo zdejmowany w razie potrzeby ( na bok , nie zsuwany)
  - 1.23 Zrzutnik końcówek z regulacją prawo, środek, lewo (w zależności potrzeb użytkownika)
  - 1.24 W komplecie zrzutnik końcówek plastikowy i metalowy
  - 1.25 Blokada ustawionej objętości
  - 1.26 Oznakowanie kodem DateMatrix (kod 2D) dla każdej pipety
  - 1.27 Dane techniczne komory:
    - 1.27.1 - wymiary zewn. (szer. x wys. x głęb.) [mm] (±5) 1350 x 1500 x 810
    - 1.27.2 - wymiary wewn. (szer. x wys. x głęb.) [mm] (±5) 1192 x 740 x 580
    - 1.27.3 - max. otwór roboczy [mm] 440 (±5)
    - 1.27.4 - prędkość wylotowa [m<sup>3</sup>/h] min 390
    - 1.27.5 - poziom hałasu [dB(A)] <54
  - 1.28 przeszkolenie minimum 3 pracowników zamawiającego w cenie oferty;

- 1.29 zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oferowanego sprzętu,  
2 okres gwarancji minimum 12 miesięcy.  
3 W celu potwierdzenia, że oferowany produkt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca winien załączyć do oferty:  
4 Oryginalne prospekty (katalogi) producenta oferowanej aparatury, potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych parametrów technicznych (dopuszcza się katalogi w języku angielskim)  
5 Jeżeli w prospekcie technicznym brak opisu danej funkcji aparatu lub wartości parametru, dopuszcza się załączenie do oferty innych oryginalnych dokumentów producenta (np. część instrukcji obsługi), w których Zamawiający będzie w stanie zweryfikować zgodność opisu funkcji lub wartości danego parametru  
Szacunkowa wartość bez VAT: 46 630,09 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część VIII: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Część nr: 9

Nazwa: Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - Część IX – Oprogramowanie do analizy i wizualizacji trójwymiarowych obrazów skanów tomograficznych - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część IX – Oprogramowanie do analizy i wizualizacji trójwymiarowych obrazów skanów tomograficznych - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2I do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IX) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 81 879,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

48460000-0 Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42120000, 42980000, 42943000, 48460000

3) **Wielkość lub zakres**

Część IX – Oprogramowanie do analizy i wizualizacji trójwymiarowych obrazów skanów tomograficznych - 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2I do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IX) do SIWZ.

Szacowana wartość zamówienia: 81 879,00 zł PLN

CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

48460000-0 Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania

Lp. Parametry wymagane - minimalne

1. Parametry

1.1 Formaty plików obsługiwane w imporcie danych do programu odnośnie obiektów 3D: DXF, STL, HxSurface, VRML, CATIA5, IGES, STEP

1.2 Formaty plików obsługiwane w imporcie danych do programu odnośnie danych rastrowych 2D lub 3D: DICOM, PNG, JPG, TIFF, RAW (dane binarne)

1.3 Formaty plików obsługiwane w imporcie danych do programu odnośnie danych reprezentowanych na siatkach numerycznych: Fluent, Ideas, Tecplot, Hypermesh

1.4 Formaty plików obsługiwane w imporcie danych do programu stosowane w mikroskopii: Bio-Rad, Leica Binary Format (.lei), Leica Image Format (.lif), Olympus (.oib/.oif), Zeiss LSM

1.5 Formaty plików obsługiwane w imporcie danych do programu stosowane w komputerowej chemii molekularnej: PDB (Protein data base file format), AMF, Amber, MDL

1.6 Formaty plików obsługiwane w eksporcie danych z programu odnośnie obiektów 3D: DXF, STL, HxSurface, VRML

1.7 Formaty plików obsługiwane w eksporcie danych z programu odnośnie danych rastrowych 2D lub 3D: DICOM, PNG, JPG, TIFF, RAW (dane binarne), EPS

1.8 Formaty plików obsługiwane w eksporcie danych z programu odnośnie danych reprezentowanych na siatkach numerycznych: Fluent, Ideas, Hypermesh

1.9 Formaty plików obsługiwane w eksporcie danych z programu stosowane w komputerowej chemii molekularnej: PDB (Protein data base file format), AMF, MDL

1.10 Możliwość automatyzowania przetwarzania danych poprzez wykorzystanie skryptów pisanych w językach TCL lub Python.

1.11 Obsługa zbiorów danych większych niż dostępna pamięć RAM komputera używanego do analiz. Możliwość jednoczesnej prezentacji całego obiektu w zmniejszonej rozdzielczości i wizualizacji fragmentów w pełnej rozdzielczości.

1.12 Licencja sieciowa jedno stanowiskowa programu, pozwalająca na instalację programu na wielu komputerach i jego uruchamianie na jednym z ni w danej chwili.

1.13 Możliwość uruchamiania programu na różnych systemach operacyjnych: Windows 64 bity, Linux 64 bity, MacOS 64 bity

1.14 Możliwość rozszerzania oprogramowania o nowe właściwości (obsługa nowych formatów plików, algorytmów filtrowania danych) poprzez programowanie w języku C++.

1.15 Możliwość interakcji pomiędzy oferowanym programem i posiadanym przez Instytut oprogramowaniem Matlab, poprzez wykorzystanie procedur wykonywanych w środowisku Matlab w ramach ciągu przetwarzania danych w programie.

1.16 Możliwość wyznaczania wymiaru fraktalnego binarnych obrazów 2D i 3D.

1.17 Możliwość wyznaczania porowatości dla obrazów 2D i 3D.

1.18 Możliwość pomiaru powierzchni obiektów w binarnych obrazach 3D.

1.19 Automatyczna segmentacja na 2 i 3 fazy/substancje.

1.20 Możliwość triangulacji powierzchni pomiędzy materiałami różnego typu.

1.21 Wyznaczanie transformacji FFT i odwrotnej transformacji FFT dla obrazów 2D i 3D.

1.22 Filtr pozwalający na wypełnianie otworów w obiektach w binarnych obrazach 2D i 3D na podstawie informacji o maksymalnej dopuszczalnej wielkości otworu.

1.23 Filtr pozwalający na segmentację algorytmem "watershed segmentation".

1.24 Wizualizacja pól skalarnych i wektorowych reprezentowanych na numerycznych siatkach regularnych i siatkach nieregularnych (o czworościennych i sześciościennych komórkach).

1.25 Możliwość wyznaczania rozkładów wielkości porów w skanach tomograficznych ciał porowatych.

1.26 Możliwość wykonywania animacji na podstawie wyników analiz.

2 Gwarancja 12 miesięcy

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część IX: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

Szacunkowa wartość bez VAT: 81 879 PLN

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

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

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

Część IX: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

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

III.1) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.1.1) **Wymagane wadzia i gwarancje:**

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1) Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości:

- w części I: 350,00 złotych (słownie: trzysta pięćdziesiąt złotych)

- w części II: 1 700,00 złotych (słownie: jeden tysiąc siedemset złotych)

- w części III: 500,00 złotych (słownie: pięćset złotych)

- w części IV: 55,00 złotych (słownie: pięćdziesiąt pięć złotych)

- w części V: 2 100,00 złotych (słownie: dwa tysiące sto złotych)

- w części VI: 700,00 złotych (słownie: siedemset złotych)

- w części VII: 1 700,00 złotych (słownie: jeden tysiąc siedemset złotych)

- w części VIII: 1 000,00 złotych (słownie: jeden tysiąc złotych)

- w części IX: 1 700,00 (słownie: jeden tysiąc siedemset złotych)

2) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

3) Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- pieniądzu,

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

- gwarancjach bankowych,

- gwarancjach ubezpieczeniowych,

- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).

4) Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

nr: 76 1130 1206 0028 9107 8990 0001

Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Lublinie

ul. Dolna 3 Maja 3  
20 – 079 Lublin

z adnotacją „Wadium –Dostawa wyposażenia A-2401-35/2014//PORPW.01.03.00-06-006/11-00”

5) Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym w pkt 2) terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

6) Wadium wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej będzie akceptowane pod warunkiem, że jest zgodne z Prawem zamówień publicznych, a w szczególności:

a. gwarancja będzie zawierała wszystkie przypadki utraty wadium przez wykonawcę określone w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Prawa zamówień publicznych,

b. okres ważności gwarancji będzie nie krótszy niż okres związania ofertą określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

7) Wadium wniesione w formie poręczenia bankowego, poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej lub poręczenia udzielonego przez podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości będzie akceptowane pod warunkiem, że jest zgodne z Prawem zamówień publicznych, a w szczególności:

a. poręczenie będzie zawierało wszystkie przypadki utraty wadium przez wykonawcę określone w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Prawa zamówień publicznych,

b. poręczenie będzie zawierało określony datą termin odpowiedzialności, nie krótszy niż okres związania ofertą określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

8) Wadium wnoszone w innych niż pieniądz formach dopuszczonych przez upzp należy dołączyć w oryginale do oferty.

9) W przypadku przelewu wadium na konto zamawiającego do oferty należy dołączyć kserokopię dowodu jego wniesienia.

10) W ofercie należy wpisać nr konta, na który zamawiający będzie mógł zwrócić wadium w pieniądzu.

11) UWAGA: Z treści dokumentu wadium składanego w formie niepieniężnej musi wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium, na pisemne (pierwsze) żądanie Zamawiającego,

w przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności wskazanych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. Dokument ten musi również zawierać termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji, przy czym termin ten nie może być krótszy niż termin związania ofertą.

12) Zgodnie z art. 46. 1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 4a.

1a. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

3. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

4. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

4a. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

GWARANCJE:

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na urządzenia objęte przedmiotem zamówienia na okres minimum :

- część I: 24 miesiące, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część II: 24 miesiące, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część III: 24 miesiące, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część IV: 24 miesiące, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część V: 12 miesięcy, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część VI: 24 miesiące, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część VII: 12 miesięcy, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część VIII: 12 miesięcy, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- część IX: 12 miesięcy, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

Zgodnie z zapisami umowy (dotyczy części I-VIII):

2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia przedmiotu umowy punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni lub gdy dany podzespół przedmiotu umowy był naprawiany już co najmniej 2 razy, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany podzespołu, którego wada dotyczy, na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany podzespołu Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 6 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.
8. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr ..... we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:



- instalowania i wymiany w zakupionym przedmiocie umowy standardowych elementów, podlegających wymianie, zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi;  
- dysponowania przedmiotem umowy.

11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

12. Wykonawca zapewni na przedmiot umowy oraz części do niego odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesiące od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

13. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić z przedmiotem umowy oryginalne akcesoria pochodzące od tego samego producenta co przedmiot umowy. Wszystkie akcesoria będą dostarczone Zamawiającemu w zestawie w cenie oferty oraz będą fabrycznie nowe. Postanowienia powyższe stosuje się odpowiednio do dostarczenia przez Wykonawcę części zamiennych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

Zgodnie z zapisami umowy (dotyczy części IX):

2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.

3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.

4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia przedmiotu umowy punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.

5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.

6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.

7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany przedmiotu umowy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 6 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.

8. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.

9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr ..... we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.

10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:

- dysponowania przedmiotem umowy.

11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

12. Wykonawca zapewni na przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesiące od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

1) Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 147 - 150 ustawy w wysokości:

- część I: 6 % ceny całkowitej podanej w ofercie dla części I,
- część II: 6 % ceny całkowitej podanej w ofercie dla części II,
- część III: 6% ceny całkowitej podanej w ofercie dla części III,
- część IV: 6% ceny całkowitej podanej w ofercie dla części IV,
- część V: 6% ceny całkowitej podanej w ofercie dla części V,
- część VI: 6% ceny całkowitej podanej w ofercie dla części VI,

- część VII: 6% ceny całkowitej podanej w ofercie dla części VII,
  - część VIII: 6% ceny całkowitej podanej w ofercie dla części VIII,
  - część IX: 6% ceny całkowitej podanej w ofercie dla części IX.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
- 3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w: pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 4) Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
- 5) Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.
- 6) Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku formach.
- 7) W przypadku, gdy wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
- a) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy albo niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z rękojmi.
  - b) termin obowiązywania gwarancji,
- 8) Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy wniesionego zabezpieczenia pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i nie zmniejszenia jego wysokości.
- Zgodnie z zapisami umowy (dotyczy każdej z części):
- 1. Wykonawca jest zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 6% ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę .....  
... zł. (słownie: ..... złotych).
  - 2. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania jej przedmiotu.
  - 3. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy po odbiorze przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
  - 4. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.
  - 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze określono w paragrafie 5 poszczególnych wzorów umów stanowiących odpowiednio: załącznik nr 8A SIWZ (część I), załącznik nr 8B SIWZ (część II), załącznik nr 8C

SIWZ (część III), załącznik nr 8D SIWZ (część IV), załącznik nr 8E SIWZ (część V), załącznik nr 8F SIWZ (część VI), załącznik nr 8G SIWZ (część VII), załącznik nr 8H SIWZ (część VIII) oraz załącznik nr 8I SIWZ (część IX).

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: ..... (słownie: ..... )

VAT: ..... (słownie: .....)

Brutto: ..... (słownie: .....)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT. (zapis dotyczący "kosztów udzielenia licencji do oprogramowania" dot. umów 8A i 8I)

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na ....., NIP:

.....

5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w zakresie formy prawnej, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie; zgodnie z Rozdziałem 10 "OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY", Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę, sam lub jako partner w konsorcjum/spółce cywilnej.

**III.1.4) Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: tak

Opis szczególnych warunków: UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

1. Część I: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN

w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

2. Część II: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN

w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

3. Część III: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN

w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

4. Część IV: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN

w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

5. Część V: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN

w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

6. Część VI: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
7. Część VII: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
8. Część VIII: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
9. Część IX: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

### III.2) **Warunki udziału**

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

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniają warunki, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

2) posiadania wiedzy i doświadczenia, tj.:

a) w części I: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:

10 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;

b) w części II: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:

50 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;

c) w części III: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:

15 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;

d) w części IV: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:

1 600,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;

e) w części V: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:

62 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;

f) w części VI: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:

- 20 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
- g) w części VII: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:  
50 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
- h) w części VIII: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:  
28 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
- i) w części IX: wykażą się należytych wykonaniem co najmniej jednej dostawy oprogramowania do aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum: 50 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej, tj.:
- a) w części I: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 12.000 złotych
- b) w części II: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 59.000 złotych
- c) w części III: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 17.000 złotych
- d) w części IV: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 1.900 złotych
- e) w części V: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 72.000 złotych
- f) w części VI: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 24.000 złotych
- g) w części VII: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 58.000 złotych
- h) w części VIII: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 33.000 złotych
- i) w części IX: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 58.000 złotych
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania, a warunki udziału w postępowaniu mogą zostać spełnione łącznie przez wykonawców składających ofertę wspólną, czyli w przypadku wykonawców składających ofertę wspólną dokumenty przedkłada wykonawca spełniający dany warunek.
3. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w pkt 1 i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

5. Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu dokumenty oraz oświadczenia.

6. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełniania wymaganych warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

1. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

I. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wg załącznika nr 4).

2. Wykaz wykonanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane (wg załącznika nr 5) oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie.

2.1. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części I:

2.1.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum: 10 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

2.1.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum:

10 000,00 złotych brutto (w ramach jednej dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

2.2. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części II:

2.2.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 50 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.2.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum

50 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.3. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części III:

2.3.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 15 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.3.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum

15 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.4. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części IV:

2.4.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 1 600,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.4.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum

1 600,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.5. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części V:

2.5.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 62 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.5.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum

62 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.6. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części VI:

2.6.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 20 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.6.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum

20 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.7. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części VII:

2.7.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 50 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.7.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum

50 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.8. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części VIII:

2.8.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 28 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.8.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum

28 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.9. Określenie dostaw, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie w części IX:

2.9.1. Wykaz winien wskazywać wykonanie dostaw oprogramowania aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 50 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich

trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.9.2. Złożone poświadczenia winny potwierdzać należyte wykonanie dostaw oprogramowania aparatury badawczo – naukowej (laboratoryjnej) o wartości minimum 50 000,00 złotych brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

2.10. Dowodami, o których mowa w pkt 2) są:

2.10.1. poświadczenie,

2.10.2. oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 2.8.1

2.11. W przypadku gdy zamawiający, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 2) zostały wykonane jest Instytut Agrofizyki

im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 2.4.

3. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4. Wykonawca w sytuacji, gdy polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, 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.

5. 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 spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

II. Dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy:

1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg załącznika nr 6).

2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

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



- 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.
- 7) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8) Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy pzp, 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, 10 i 11 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 właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

III. Dokumenty Wykonawców zagranicznych:

1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt II:

a) w ppkt 2)-4) i ppkt 6) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
2. nie zalega z uiszczaniem 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

b) w ppkt 5) i ppkt 7) – 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, 10 i 11 ustawy - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt III:

a) w pkt 1)a) ppkt 1, pkt 1)a) ppkt 3 i pkt 1)b) - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem - wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

b) w pkt 1)a) ppkt 2 - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem - wystawionym nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

IV. Dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:

1) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) albo informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej

(wg załącznika nr 7).

Uwaga! W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego do oferty należy dołączyć:

1) Oryginalne prospekty (katalogi) producenta oferowanej aparatury, potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych parametrów technicznych (dopuszcza się katalogi w języku angielskim) - dotyczy części V, VI, VII i VIII); nie sprzeczne z informacjami podanymi w załącznikach do SIWZ –Szczegółowym Opisie Przedmiotu zamówienia dotyczy części V,VI,VII i VIII.

V. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

1) oświadczenie oraz dokumenty wymagane w pkt I mogą być złożone wspólnie przez wykonawców.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielanie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania, a warunki udziału w postępowaniu mogą zostać spełnione łącznie przez wykonawców składających ofertę wspólną, czyli w przypadku wykladowców składających ofertę wspólną dokumenty przedkłada wykonawca spełniający dany warunek. W przypadku warunków określonych w art. 22 uPzp konieczność ich spełnienia odnosi się do konsorcjum jako całości nie zaś do jego poszczególnych członków. Wykazanie spełniania warunków z art. 22 uPzp podlega sumowaniu i łącznej ocenie zamawiającego.

2) dokumenty wymagane w pkt II (III) i IV winien złożyć każdy wykonawca samodzielnie.

VI. Forma dokumentów:

1) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, wymagane w pkt I ppkt 1 oraz dokumenty, o których mowa w pkt I ppkt 4 i ppkt 5 oraz pkt IV winny być składane w formie oryginału.

2) Dokumenty, o których mowa w pkt I ppkt 2 i ppkt 3, pkt II, pkt III winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę - poświadczenie winno zawierać zapis odrębny lub w formie pieczęci \za zgodność z oryginałem\.

3) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

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

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniają warunki, dotyczące:

sytuacji ekonomicznej i finansowej, tj.:

a) w części I: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 12.000 złotych

b) w części II: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 59.000 złotych

c) w części III: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 17.000 złotych

d) w części IV: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 1.900 złotych

e) w części V: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 72.000 złotych

f) w części VI: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 24.000 złotych

g) w części VII: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 58.000 złotych

h) w części VIII: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 33.000 złotych

i) w części IX: wykażą się zdolnością kredytową lub posiadaniem środków finansowych na rachunku w wysokości co najmniej 58.000 złotych

2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania, a warunki udziału w postępowaniu mogą zostać spełnione łącznie przez wykonawców składających ofertę wspólną, czyli w przypadku wykonawców składających ofertę wspólną dokumenty przedkłada wykonawca spełniający dany warunek.

3. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w pkt 1 i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

5. Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu dokumenty oraz oświadczenia.

6. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełniania wymaganych warunków zostaną wykluczeni z postępowania. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.:

1. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca w sytuacji, gdy polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, 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.

3. 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 spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

Numeracja zgodna z SIWZ:

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

1) oświadczenie oraz dokumenty wymagane w pkt I mogą być złożone wspólnie przez wykonawców.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielanie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania, a warunki udziału w postępowaniu mogą zostać spełnione łącznie przez wykonawców składających ofertę wspólną, czyli w przypadku wykonawców składających ofertę wspólną dokumenty przedkłada wykonawca spełniający dany warunek. W przypadku warunków określonych w art. 22 uPzp konieczność ich spełnienia odnosi się do konsorcjum jako całości nie zaś do jego poszczególnych członków. Wykazanie spełniania warunków z art. 22 uPzp podlega sumowaniu i łącznej ocenie zamawiającego.

2) dokumenty wymagane w pkt II (III) i IV winien złożyć każdy wykonawca samodzielnie.

VI. Forma dokumentów:

1) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, wymagane w pkt I ppkt 1 oraz dokumenty, o których mowa w pkt I ppkt 4 i ppkt 5 oraz pkt IV winny być składane w formie oryginału.

2) Dokumenty, o których mowa w pkt I ppkt 2 i ppkt 3, pkt II, pkt III winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę - poświadczenie winno zawierać zapis odrębny lub w formie pieczęci \za zgodność z oryginałem\.

3) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

**III.2.3) Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

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

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

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

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

**Sekcja IV: Procedura**

**IV.1) Rodzaj procedury**

**IV.1.1) Rodzaj procedury**

Otwarta

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

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

**IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia**

**IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia**

Najniższa cena

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

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

**IV.3) Informacje administracyjne**

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

A-2401-35/2014//PORPW.01.03.00-06-006/11-00

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

nie

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

Dokumenty odpłatne: nie

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

28.7.2014 - 12:00

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

**IV.3.6) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**  
polski.

**IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Okres w miesiącach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

**IV.3.8) Warunki otwarcia ofert**

Data: 28.7.2014 - 12:15

Miejscowość:

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, pok. Nr 6 (sala seminaryjna).

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

**VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

**VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak  
Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): Przetarg organizowany w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji”

**VI.3) Informacje dodatkowe**

Numeracja zgodna z SIWZ:

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych wg niżej podanego podziału:

- a. Część I – Pompa próżniowa – 1 szt.
- b. Część II – Zestaw generatorów gazu – 1 szt.
- c. Część III – Termocykler gradientowy – 1 szt.
- d. Część IV – Łażnia wodna - 1 szt.
- e. Część V – System do rozlewania płytek – 1 szt.
- f. Część VI – Zestaw do homogenizacji roślin – 1 szt.
- g. Część VII – Liofilizator stołowy z wyposażeniem – 1 szt.
- h. Część VIII – Komora laminarna z wyposażeniem - 1 szt.
- i. Część IX – Oprogramowanie do analizy i wizualizacji trójwymiarowych obrazów skanów tomograficznych - 1 szt.

2. Wykonawca składający ofertę na wykonanie więcej niż jednej części winien podać w ofercie warunki wykonania każdej części zamówienia oddzielnie.

3. Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia:

- 1) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
- 2) Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 4) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 5) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 6) Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp.
- 7) Zgodnie z art. 36 b ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca wskazuje w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom. Informację w tym zakresie należy umieścić na formularzu ofertowym. W przypadku braku wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie będzie powierzone podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi Wykonawcy

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, lub podania przez wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b uPzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 uPzp.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b uPzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 uPzp, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu,

iz proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Rozwiązania równoważne:

1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ wskazane zostały normy, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, należy rozumieć je tylko jako przykładowe, zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne.

2) Za ofertę równoważną Zamawiający uzna tę, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale III SIWZ, Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia tj. odpowiednio w załączniku

nr 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H i 2I do SIWZ oraz Zestawieniu wymaganych parametrów użytkowych stanowiących odpowiednio załączniki nr 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 3H i 3I do SIWZ, których parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. zał. do SIWZ.

3) Ewentualne wskazane przez Zamawiającego nazwy, producenci mają na celu określenie klasy produktu będącego opisem przedmiotu zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.

4) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO

Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ

Z WYKONAWCAMI:

I. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych dokumentów:

1) Zgodnie z art. 27 ustawy Prawo Zamówień Publicznych oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem, z zastrzeżeniem dokumentów i oświadczeń wymienionych w Rozdziale 6 i 10, które winny zostać złożone w formie pisemnej.

2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3) W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmuje domniemanie, że dokumenty wysłane na numer faksu podany przez Wykonawcę zostały mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

4) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez wykonawcę powinny być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy zgodnie z wpisem o reprezentacji w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje powinny być podpisane przez pełnomocnika.

5) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować na adres Zamawiającego podany w Rozdziale 1 niniejszej specyfikacji.

6) Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami można pobrać ze strony internetowej Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego, [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl) lub uzyskać w siedzibie Zamawiającego: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, bud. A, pok. Nr 10.

7) Na stronie internetowej [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl) Zamawiający będzie zamieszczał informacje wymagane ustawą Prawo zamówień publicznych związane z niniejszym postępowaniem.

II. Wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Zamawiający udzieli wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1) lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 3) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1).
- 4) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 5) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza ją także na stronie internetowej.

#### OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

- 1) Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę, sam lub jako partner w konsorcjum/spółce cywilnej.
- 2) Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym, weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 3) Oferta musi być napisana w języku polskim: na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy zgodnie z wpisem o reprezentacji w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem.
- 4) Dokumenty składające się na ofertę sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 5) Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w specyfikacji oraz dołączyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia.
- 7) Wykonawcy zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia:
  1. Oświadczenie oraz dokumenty wymagane w Rozdziale 6 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
  2. Formularz ofertowy (wg załącznika nr 1) - w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy (firmy) oraz dokładne adresy wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.
  3. Wypełnione zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych, odpowiednio wg Załącznika nr 3A do SIWZ dla części I, Załącznika nr 3B do SIWZ dla części II, Załącznika nr 3C do SIWZ dla części III, Załącznika nr 3D do SIWZ dla części IV, Załącznika nr 3E do SIWZ dla części V, Załącznika nr 3F do SIWZ dla części VI, Załącznika nr 3G do SIWZ dla części VII, Załącznika nr 3H do SIWZ dla części VIII oraz wg Załącznika nr 3I do SIWZ dla części IX.
  4. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych (dotyczy również wspólników spółki cywilnej).
  5. Pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba, której umocowanie do reprezentowania wykonawcy nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

8) Dokumenty o których mowa w pkt 7) ppkt 2-3 winny być składane w formie pisemnej. Dokumenty winny być podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu wykonawcy albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, a w przypadku osób fizycznych przez wykonawcę albo przez osobę umocowaną przez wykonawcę.

9) Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 7) ppkt 4-5 powinno być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej w drodze czynności notarialnej w rozumieniu ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (t.j. Dz. U.2014r Nr 164)

10) Oferty wspólne

1. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. (dotyczy również współników spółki cywilnej).

2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 7) ppkt 4 musi znajdować się w ofercie wspólnej wykonawców.

3. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania; zwraca się do zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.

4. Sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:

a. dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, odpis z właściwego rejestru albo z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego i z właściwego oddziału ZUS, informacja z KRK, informacja o przynależności do grupy kapitałowej – składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy; jeżeli jednak podmiot występujący wspólnie (spółka cywilna) na podstawie odrębnych przepisów, dla celów podatkowych lub związanych z ubezpieczeniami jest traktowany jako jeden podmiot (jedna jednostka organizacyjna) - dokumenty te powinien złożyć niezależnie ten podmiot.

b. dokumenty wspólne takie jak np.: oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wykaz dostaw, formularz ofertowy, zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych - składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną,

11) Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem/parafą osoby upoważnionej.

12) Ponadto zaleca się spięcie na trwałe wszystkich dokumentów, załączenie spisu treści oferty oraz ponumerowanie wszystkich stron oferty.

13) Zaleca się, aby wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:

1. zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego i zawierać oznaczenie:

oferta na: „Dostawę wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie” A-2401-35/2014//PORPW.01.03.00-06-006/11-00 LABORATORIUM MIKROBIOLOGII I BIOCHEMII”

– bez nazwy i pieczętki wykonawcy; koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.

14) Jeżeli Wykonawca składający ofertę chce zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, to dokumenty te muszą być włożone w oddzielną kopertę opatrzoną klauzulą NIE UDOSTĘPNIAC. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.

15) Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

1. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.

2. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Powiadomienie o zamiarze wprowadzenia zmian lub wycofaniu oferty należy przygotować i oznaczyć zgodnie z postanowieniami



Rozdziału 10 pkt 13) ppkt 1, a zewnętrzną kopertę dodatkowo oznaczyć napisem " ZMIANA" lub " WYCOFANIE".

4. W przypadku złożenia oferty w innym miejscu niż wyznaczone lub braku odpowiedniego oznakowania koperty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z powyższych działań Wykonawcy, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem składania ofert lub jej nie otwarcie w trakcie publicznego otwarcia ofert.

5. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1) Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą dokonywane w polskich złotych (PLN) .

2) Przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (t.j. Dz. U. 2013, poz. 385). Jest to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega temu obciążeniu.

3) Ceną ofertową ma być cena za zrealizowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem zawartym w rozdziale III niniejszej SIWZ, a także we wzorach umów stanowiących załączniki nr 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H i 8I do niniejszej SIWZ. Cena oferty uwzględniać ma nie tylko wartość samej aparatury, podatek od towarów i usług, ale również wszystkie inne składniki w tym w szczególności transport, opakowanie, ubezpieczenie towaru, opusty, rabaty, dojazd pracowników firmy w celu zainstalowania i uruchomienia przedmiotu zamówienia, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, świadczenie usług serwisowych, udzielenie licencji do oprogramowania oraz wszelkie inne koszty, konieczne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem i postanowieniami wzoru umowy.

4) Cena, o której mowa w pkt 3), jest ostateczną ceną, jaką Zamawiający zapłaci za zrealizowanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę ofertową i nie może jej zmienić.

5) Cena ma być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wszelkie obliczenia należy dokonać z dokładnością do pełnych groszy (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zarówno przy kwotach netto, VAT i brutto), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

6) Cenę ofertową dla każdej części zamówienia osobno, należy podać cyfrowo i słownie w polskiej walucie (PLN) na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ. Wykonawca podaje cenę ofertową netto i brutto (z podatkiem VAT).

7) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1) Najniższa cena (Oferowana cena – 100 %.)

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Cena oferty najniższej

- liczba punktów za kryterium cena = ----- x 100

Cena oferty badanej

- 2) Każdy wykonawca będzie oceniany w danym kryterium w skali od 0 do 100 punktów.
- 3) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4) Każda część zamówienia będzie oceniana oddzielnie.
- 5) Zamawiający w każdej części udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.

#### 14. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1) Informacje o formalnościach, jakie powinny być spełnione w celu zawarcia umowy:

1. Zamawiający będzie zawierał stosowne umowy o realizację zamówienia publicznego osobno dla każdej części, z wybranym wykonawcą.
  2. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H i 8I do niniejszej SIWZ.
  3. Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy).
  4. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
  5. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawców – Konsorcjum/Spółki cywilnej, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa regulująca współpracę tych podmiotów powinna zawierać: określenie celu gospodarczego, oświadczenia podmiotów o przyjęciu odpowiedzialności solidarnej, wskazanie podmiotu, któremu powierza się prowadzenie spraw i reprezentację na zewnątrz (lidera), oznaczenie czasu trwania umowy – wymaga się, aby czas trwania umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia. Umowa regulująca współpracę musi być podpisana tak, by zobowiązywała prawnie wszystkie podmioty gospodarcze oraz musi stwierdzać solidarną odpowiedzialność partnerów wobec Zamawiającego za wykonanie umowy.
- 2) Termin i miejsce zawarcia umowy.

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy pzp, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

2. Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego, przed upływem terminu związania ofertą.

3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o których mowa w pkt. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH :

1) Wzór umowy stanowią odpowiednio: załącznik nr 8A SIWZ (część I), załącznik nr 8B SIWZ (część II), załącznik nr 8C SIWZ (część III), załącznik nr 8D SIWZ (część IV), załącznik nr 8E SIWZ (część V), załącznik nr 8F SIWZ (część VI), załącznik nr 8G SIWZ (część VII), załącznik nr 8H SIWZ (część VIII) oraz załącznik nr 8I SIWZ

(część IX).

2) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umów w przypadku:

- 1) aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub materiałów); zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór wykonawcy; inicjatorem zmian może być Zamawiający lub wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz ewentualny termin wprowadzenia;
- 2) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezawinionych przez strony (np. wydłużony czas oczekiwania na elementy wytwarzane przez producenta); zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór wykonawcy; inicjatorem zmian może być Zamawiający lub wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz ewentualny termin wprowadzenia;
- 3) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdyby doszło do przedłużenia się terminu odbioru obiektu, którego zakończenie planowane jest do dnia 17 listopada 2014 r.; w takim wypadku przedłużenie terminu realizacji umowy może nastąpić wyłącznie o czas odpowiadający opóźnieniu w odbiorze obiektu w stosunku do terminu planowanego; o ewentualnym opóźnieniu w odbiorze obiektu Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, wskazując jednocześnie termin, o jaki może nastąpić przedłużenie realizacji umowy; zmiana taka nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór wykonawcy.

Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1 – Wzór formularza oferty

Załącznik nr 2A – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część I)

Załącznik nr 2B – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część II)

Załącznik nr 2C – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część III)

Załącznik nr 2D – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IV)

Załącznik nr 2E – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część V)

Załącznik nr 2F – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VI)

Załącznik nr 2G – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VII)

Załącznik nr 2H – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VIII)

Załącznik nr 2I – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IX)

Załącznik nr 3A – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część I)

Załącznik nr 3B – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część II)

Załącznik nr 3C – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część III)

Załącznik nr 3D – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część IV)

Załącznik nr 3E – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część V)

Załącznik nr 3F – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VI)

Załącznik nr 3G – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VII)

Załącznik nr 3H – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VIII)

Załącznik nr 3I – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część IX)

Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 5 – Wzór wykazu dostaw

Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 7 - Wzór informacji o przynależności do grupy kapitałowej

Załączniki nr 8A – Wzór umowy (część I)

Załączniki nr 8B – Wzór umowy (część II)

Załączniki nr 8C – Wzór umowy (część III)

Załączniki nr 8D – Wzór umowy (część IV)

Załączniki nr 8E – Wzór umowy (część V)  
Załączniki nr 8F – Wzór umowy (część VI)  
Załączniki nr 8G – Wzór umowy (część VII)  
Załączniki nr 8H – Wzór umowy (część VIII)  
Załączniki nr 8I – Wzór umowy (część IX)

UWAGA!!! Ze względu na brak możliwości technicznych zaznaczenia właściwych rubryk w przedmiotowym Ogłoszeniu o zamówieniu II.3 „Czas trwania zamówienia lub termin realizacji”, Zamawiający ZWRACA UWAGĘ, że termin wykonania zamówienia jest odpowiednio:

1. Część I: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
2. Część II: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
3. Część III: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
4. Część IV: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
5. Część V: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
6. Część VI: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
7. Część VII: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
8. Część VIII: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.
9. Część IX: do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Urząd Zamówień Publicznych  
ul. Postępu 17A  
Warszawa  
POLSKA  
Tel.: +48 224587840  
Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>  
Faks: +48 225587700

##### VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia :

1) Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.

2) Odwołanie.

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

2. 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.

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

4. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ppkt 4 i 5 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

3) Skarga do sądu.

1. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

2. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.

3. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

4. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.

5. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

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

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17 A

02-676 Warszawa

POLSKA

Tel.: +48 224587840

Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

Faks: +48 225587700

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

16.6.2014