

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:307452-2014:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin 27: Komputery osobiste
2014/S 174-307452**

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 27

POLSKA

Tel.: +48 817445061

E-mail: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl

Faks: +48 817445067

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: 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 przesyłać 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 im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk 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 – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2A do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część I) do SIWZ.

Część II – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2B – Opis przedmiotu zamówienia (część II) do SIWZ.

Część III – Zestaw komputerowy – 1szt. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2C do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część III) do SIWZ.

Część IV – Zestaw multimedialny – 1szt. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2D do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część IV) do SIWZ.

Część V – Dostawa dysku zewnętrznego 2 TB USB 3,0, 2,5” – 1szt. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2E do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część V) do SIWZ.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

30213000, 30213100, 30213300, 30230000, 48000000, 38650000

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 – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 7 045,50 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30213300-8 Komputer biurowy

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Część II – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 10 049,64 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Część III – Zestaw komputerowy – 1szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 20 284,80 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Część IV – Zestaw multimedialny – 1szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 11 500,92 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

38650000-6 Sprzęt fotograficzny

Część V – Dostawa dysku zewnętrznego 2 TB USB 3,0, 2,5” – 1szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 355,86 PLN

CPV:

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

Szacunkowa wartość bez VAT: 49 236,72 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: Część I – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część I – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 7 045,50 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30213300-8 Komputer biurowy
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30213000, 30213100, 30213300, 30230000, 48000000, 38650000

3) **Wielkość lub zakres**

Część I – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 7 045,50 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne
30213300-8 Komputer biurowy
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Lp. Parametry wymagane – minimalne

Zakres dostawy obejmuje:

1. Zestaw komputerowy z oprogramowaniem – 1 sztuka

1.1 Zastosowanie;

1.1.1 Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna;

1.2 Wydajność obliczeniowa;

1.2.1 Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test (wynik dostępny w załączniku ze strony: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) co najmniej wynik 6480 punktów Passmark CPU Mark (wynik na dzień 10.6.2014 r.);

1.3 Pamięć operacyjna;

1.3.1 4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 32 GB;

1.4 Parametry pamięci masowej;

1.4.1 1000 GB SATA, 7200 obr./min. zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników;

1.5 Wydajność grafiki;

1.5.1 Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę trzymonitorową ze wsparciem dla DirectX 11.1, Open CL 1.2, Shader 5.0;

1.6 Wyposażenie multimedialne;

1.6.1 Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy, obudowa wyposażona w głośnik;

1.7 Obudowa;

1.7.1 Typu MiniTower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 5 kieszeni: 2 szt 5,25" zewnętrzne, 2 szt 3,5" wewnętrzne i 1 szt 3,5" zewnętrzne.

Zasilacz o mocy minimum 280 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85 % przy 50 % obciążeniu.

W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany akustyczny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami;

1.8 Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami

1.8.1 Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnymi (załączyć do oferty wydruk z odpowiedniej strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający taką współpracę).

1.9 BIOS

1.9.1 Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

wersji BIOS,

ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,

typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L1, L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego,

rodzajach napędów optycznych,

MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej,

kontrolerze audio,

Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS),

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.

Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.

Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego.

Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, modułu TPM, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.

Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów.

1.10 Dodatkowe oprogramowanie

1.10.1 Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:

Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS,

Aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy,

Tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników,

Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB

W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu

1.11 Ergonomia

1.11.1 Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 22 dB

Suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie może wynosić więcej niż 955mm

1.12 Wymagania dodatkowe

1.12.1 Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami.

Wbudowane porty i złącza:

- 1 x DVI,
- 1 x D-Sub,
- 1 x Display Port,
- 1 x RS-232,
- 2 x PS/2,
- 1 x RJ-45,
- 1 x Audio: line-in,
- 1 x Audio: line-in/mikrofon,
- 1 x Audio: line-out,
- 1 x Audio: mikrofon z przodu obudowy,
- 1 x Audio: słuchawki z przodu obudowy,
- 12 szt USB w tym: minimum 2 porty z przodu obudowy (w tym minimum 1 USB 3.0), minimum 6 portów z tyłu obudowy (w tym min. 2 x USB 3.0), minimum 4 porty wewnątrz obudowy.

Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika)

Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.

Płyta główna z wbudowanymi:

- 2 złącza PCI-Express x1,
- 1 złącze PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16),
- 1 złącze PCI-Express 3.0 x16.

Obsługa kart wyłącznie o pełnym profilu – nie dopuszcza się kart o profilu niskim, minimum 4 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR3 pamięci RAM, min. 4 złącz SATA NCQ w tym min 4 złącza SATA 3.0, płyta musi być trwale oznaczona logo producenta komputera

Klawiatura bezprzewodowa w układzie QWERTY US

Mysz bezprzewodowa z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi

Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt

Dołączony nośnik ze sterownikami

1.13 Gwarancji jakości producenta

1.13.1 Na okres co najmniej 3 lat - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego

Naprawy gwarancyjne urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,

Wsparcie techniczne producenta

Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie

2 Edytor tekstów – 1 sztuka

2.1 Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy:

procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/ RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze autoryzacji 93473459ZZE1604.

3 Monitor LED 23" – 1 sztuka

3.1 Typ ekranu

Panoramiczny; ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 23"

3.2 Jasność

250 cd/m²

3.3 Kontrast

1000 :1Kontrast dynamiczny

2 000 000:1

3.4 Wielkość plamki

0,265 mm

3.5 Kąty widzenia (pion/poziom)

170°/170°

3.6 Czas reakcji matrycy

5ms

3.7 Kolory

16.7mln

3.8 Rozdzielczość matrycy

FullHD

3.9 Rozdzielczość maksymalna

1920 x 1080

3.10 Zakres pochylenia monitora

Od -5° do +35°

3.11 Ustawienia ekranu w pionie i poziomie

Pivot

3.12 Złącze

Wyjścia D-Sub, DVI (HDCP), Display Port

3.13 Średnie użycie energii

Pobór prądu w trybie czuwania 0,3 W

3.14 Monitor musi posiadać usuwalną podstawę montażową, wbudowane 2 głośniki min. 1,5 W, hub USB min. 4x USB 2.0; kompatybilność z VESA 100mm, Kensington Lock

3.15 Normy i standardy

Monitory muszą być wykonane zgodnie normami i posiadać Certyfikaty: TCO 5.1, ISO9241-307, EPEAT Gold, Energy Star 6.0 – lub inne dokumenty wdane przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości, potwierdzające, że dostarczone monitory odpowiadają wskazanym normom.

3.16 Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego

W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 48 godzin, zamawiającemu musi zostać dostarczony monitor zastępczy

Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,

4 Komputer przenośny typu laptop – 1 sztuka

4.1 Typ

Komputer przenośny typu (laptop) z ekranem 15,6" o rozdzielczości HD WLED (1366x768), matryca matowa AG.

4.2 Zastosowanie

Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.

4.3 Wydajność obliczeniowa

Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <http://www.passmark.com/products/pt.htm>) co najmniej wynik 3359 punktów Passmark CPU Mark (wynik na dzień 10.6.2014 r.)

4.4 Pamięć operacyjna

4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16 GB

4.5 Parametry pamięci masowej

Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min. SMART, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.

4.6 Wydajność grafiki

Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla DirectX 11, OpenGL 3.0, Shader 4.1 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1695MB pamięci

4.7 Wyposażenie multimedialne

Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki

4.8 Wymagania dotyczące baterii i zasilania

6-cell, 48Whr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 5 godzin, zasilacz o mocy min. 65W

4.9 BIOS

Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

modelu komputera,

nr seryjnego komputera,

wersji BIOS,

modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach,

Informacji o ilości i taktowaniu pamięci RAM,

MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej.

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB

Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,

Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora i dysku twardego,

Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.

4.10 Waga i wymiary

Waga max 2,4kg z baterią 6-cell

4.11 Bezpieczeństwo

Złącze typu Kensington Lock lub równoważne

Kompatybilność z technologią COMPUTRACE lub równoważną

4.12 Wymagania dodatkowe

4.12.1 Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami.

Wbudowane porty i złącza:

Min. 4x USB (w tym min. 3 typu 3.0 oraz 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera)

RJ-45

VGA

HDMI

Czytnik kart multimedialnych min. 4 w 1

Audio: line-in/mikrofon

Audio: line-out/słuchawki

Kamera HD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy

Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną

Karta sieciowa WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express; Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n w konfiguracji anten 2x2 lub 3x3.

Klawiatura układ US -QWERTY, min 106 klawisze z wydzielonym blokiem klawiatury numerycznej.

Touchpad

Bluetooth 4.0 + EDR,

Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”

Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.

4.13 Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela

4.14 Normy i standardy

4.14.1 Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:

Deklaracja zgodności CE

Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnymi (załączyć do oferty wydruk z odpowiedniej strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający taką współpracę).

wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej

normy Energy Star 5.0- komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz <http://www.eu-energystar.org>

Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD

Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej

Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001

4.15 Zamawiający wymaga

4.15.1 a. dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał :Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).

b. Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram

4.16 Gwarancji jakości producenta

a) Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

b) Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego,

c) Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,

d) W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego.

5 Niszczarka – 1 sztuka

5.1 Zastosowanie:

Niszczarka z możliwością niszczenia papieru, CD, kart kredytowych, zszywki, spinacze laminowane dokumenty, folie do rzutników

5.2 Pojemność kosza - 20 l

5.3 Ilość kartek ciętych na raz 12 szt

5.4 Zabezpieczenie przed przegrzaniem, cofanie papieru, cicha

5.5 Bezpieczeństwo DIN 3

5.6 Gwarancja 12 miesięcy

6 Drukarka laserowa monochromatyczna – 1 sztuka

6.1 Interfejs USB 2.

6.2 Technologia druku Laserowa

6.3 Rozdzielczość wydruku mono 2400 x 600 dpi

6.4 Prędkość wydruku mono 20 str/min

6.5 Wydajność 8000 str/mies

6.6 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 I: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.
Szacunkowa wartość bez VAT: 7 045,50 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 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.

Część nr: 2

Nazwa: Część II – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część II – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 10 049,64 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30213000, 30213100, 30213300, 30230000, 48000000, 38650000

3) **Wielkość lub zakres**

Część II - Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 10 049,64 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Lp. Parametry wymagane - minimalne

Zakres dostawy obejmuje:

1 Komputer przenośny typu laptop – 1 sztuka

1.1 Typ

1.1.1 Komputer przenośny typu ultrabook (laptop) z ekranem 13,3" o rozdzielczości WQHD LED (2560x1440), matryca wykonana w energooszczędnej technologii IGZO dotykowa błyszcząca AG o podwyższonej trwałości wykonana ze stopów magnezu. Kontrast ekranu co najmniej 1000:1, jasność co najmniej 350 cd/m2.

1.2 Zastosowanie

1.2.1 Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej

1.3 Wydajność obliczeniowa

1.3.1 Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <http://www.passmark.com/products/pt.htm>) co najmniej wynik 3290 punktów Passmark CPU Mark High Mid Range CPUs (wynik na dzień 10.06.2014 r.)

1.4 Pamięć operacyjna

1.4.1 4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 12GB, możliwość wymiany pamięci po odkręceniu pojedynczej śruby – bez konieczności demontowania laptopa

1.5 Parametry pamięci masowej

1.5.1 Min. 500 GB SATA dysk hybrydowy typu SSHD wyposażony w co najmniej 8 GB wbudowanej pamięci flash, SMART, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.

1.6 Wydajność grafiki

1.6.1 Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę równocześnie na trzech monitorach (w tym co najmniej dwóch podłączonych cyfrowo) ze wsparciem dla DirectX 11.1, OpenGL 4.0, Shader 5.0

1.7 Wyposażenie multimedialne

1.7.1 Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki

1.8 Wymagania dotyczące baterii i zasilania

1.8.1 6-cell, 77 WHr, Li-Ion. Czas pracy na baterii min 10 godzin, zasilacz o mocy min. 65W

1.9 BIOS

1.9.1 a) Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- modelu komputera,
- nr seryjnego komputera,
- wersji i daty wydania BIOS,
- modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach,
- Informacji o ilości i typie pamięci RAM oraz alokacji kości,
- Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność,
- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej,
- Nr ID Zainstalowanej Matrycy.

b) Możliwość wyłączenia/włączenia bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych min.:

- karty sieciowej RJ45,
- karty sieciowej WLAN,
- karty sieciowej WWAN,
- kontrolera Bluetooth,
- kamery,
- kontrolera USB,
- czytnika kart multimedialnych,
- czytnika linii papilarnych,
- włączenie/ wyłączenie ładowania urządzeń zewnętrznych z portu USB w trybie wyłączenia notebooka,
- funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych,
- funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB,
- możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,

- możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego,
- musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe,
- możliwość ustawienia pracy wentylatora w tryb pracy cichej (silent) w celu obniżenia głośności pracy notebooka,
- możliwość logowania zdarzeń w szczególności zmian konfiguracyjnych BIOS – możliwość przeglądania i kasowania wpisów (logów) z poziomu bios.

c) Możliwość wprowadzenia w BIOS informacji o użytkowniku komputera np. Imię i Nazwisko

1.10 Dodatkowe oprogramowanie

1.10.1 a. Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną

1.11 inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:

- zdalne wyłączenie, restart oraz hibernacje komputera w sieci,
- otrzymywanie informacji o zestawach protokołów i rozszerzeń systemu umożliwiających zarządzanie i dostęp do zasobów komputera,
- tworzenie raportów stanu jednostki,
- monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS,
- aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy,
- tworzenie kopii zapasowych BIOS wraz z ustawieniami,
- tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników,
- włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB.

b. W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu;

c. Certyfikowane oprogramowanie umożliwiające w bezpieczny (bezpowrotny) sposób usunięcie danych z dysku twardego.

1.11 Ergonomia

1.11.1 Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 17dB (załączyć oświadczenie producenta)

1.12 Waga i wymiary

1.12.1 Waga maks. 1,5 kg z baterią 6-cell

1.13 Bezpieczeństwo

1.13.1 a) Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy,

b) Złącze typu Kensington Lock lub równoważne,

c) Kompatybilność z technologią Anti Theft Protection lub równoważną,

d) Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego,

e) Czytnik linii papilarnych wraz z oprogramowaniem.

1.14 Wymagania dodatkowe

1.14.1 a. Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami.

b. Wbudowane porty i złącza:

- Min. 3x USB 3.0 (w tym min. 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera),
 - RJ-45,
 - VGA,
 - HDMI,
 - Czytnik kart SD (SD, SDHC i SDXC),
 - Audio: line-in/out combo,
 - Kamera HD wbudowana w obudowę matrycy,
 - 2 mikrofony cyfrowe,
 - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet zintegrowana z płytą główną,
 - Karta sieciowa WLAN 802.11 a/b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express,
 - same anteny – do późniejszego wyposażanie w kartę WWA N Klawiatura z co najmniej dwustopniowym podświetleniem, układ US -QWERTY, min 85 klawiszy,
 - Touchpad z obsługą gestów i zintegrowaną funkcjonalnością przycisku myszy,
 - Bluetooth 4.0,,
 - Dedykowane złącze do stacji dokującej. Nie dopuszcza się stacji dokującej podłączanej przez laptopa przez złącze USB,
 - Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”, wnęka na napęd optyczny powinna umożliwiać instalację wymiennie dodatkowego dysku twardego pracującego w oparciu o interfejs S-ATA II, napędu Blu-Ray lub dodatkowej baterii nie wystającej poza obrys notebooka.
- c. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.

Dołączony nośnik ze sterownikami.

1.15 Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela

1.15.1 Normy i standardy

1.16 a. Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:

- Deklaracja zgodności CE,
- Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnymi (załączyć do oferty wydruk z odpowiedniej strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający taką współpracę),
- wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,
- normy Energy Star 5.0- komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz <http://www.eu-energystar.org>,
- Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD,
- Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej.

b) Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001

1.16.1 Zamawiający wymaga

- a. dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał: Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).
- b) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram

1.17 Gwarancji jakości producenta

- 1.17.1 a. Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,
- b. Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego
- c. Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,
- d. W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego

2 Komputer przenośny typu laptop - 2 sztuki

2.1 Typ

2.1.1 Komputer przenośny typu (laptop) z ekranem 15,6" o rozdzielczości HD WLED (1366x768), matryca matowa AG.

2.2 Zastosowanie

2.2.1 Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej,

2.3 Wydajność obliczeniowa

2.3.1 Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <http://www.passmark.com/products/pt.htm>) co najmniej wynik 3359 punktów Passmark CPU Mark (wynik na dzień 10.6.2014 r.)

2.4 Pamięć operacyjna

2.4.1 4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16 GB

2.5 Parametry pamięci masowej

2.5.1 Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min. SMART, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.

2.6 Wydajność grafiki

2.6.1 Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla DirectX 11, OpenGL 3.0, Shader 4.1 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1695MB pamięci

2.7 Wyposażenie multimedialne

2.7.1 Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki

2.8 Wymagania dotyczące baterii i zasilania

2.8.1 6-cell, 48Whr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 5 godzin, zasilacz o mocy min. 65W

2.9 BIOS

2.9.1 a. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- modelu komputera,
- nr seryjnego komputera,
- wersji BIOS,
- modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach,
- Informacji o ilości i taktowaniu pamięci RAM,
- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej.

b. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych,

c. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB,

d. Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,

e. Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora i dysku twardego.

Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.

2.10 Waga i wymiary

2.10.1 Waga max 2,4kg z baterią 6-cell

2.11 Bezpieczeństwo

2.11.1 a) Złącze typu Kensington Lock lub równoważne

b) Kompatybilność z technologią COMPUTRACE lub równoważną

2.12. Wymagania dodatkowe

2.12.1 a. Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami.

b. Wbudowane porty i złącza:

- Min. 4x USB (w tym min. 3 typu 3.0 oraz 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera),
- RJ-45,
- VGA,
- HDMI,
- Czytnik kart multimedialnych min. 4 w 1,
- Audio: line-in/mikrofon,
- Audio: line-out/słuchawki,
- Kamera HD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy,
- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną,
- Karta sieciowa WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express; Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n w konfiguracji anten 2x2 lub 3x3,
- Klawiatura układ US -QWERTY, min 106 klawisze z wydzielonym blokiem klawiatury numerycznej,

- Touchpad,
- Bluetooth 4.0 + EDR,
- Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”.

Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.

2.13 Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela

2.14 Normy i standardy

2.14.1 - Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:

- Deklaracja zgodności CE,
- Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnymi (załączyć do oferty wydruk z odpowiedniej strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający taką współpracę),
- wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,
- normy Energy Star 5.0- komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz <http://www.eu-energystar.org>,
- Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD,
- Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej.

Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001

2.15 Zamawiający wymaga

2.15.1 a) dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał :Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).

b) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram

2.16 Gwarancji jakości producenta

2.16.1 a. Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

b. Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego,

c. Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,

d. W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego.

3 Edytor tekstów – 2 szt

3.1 Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy:

procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/ RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze autoryzacji 93473459ZZE1604.

4 Zewnętrzny dysk twardy USB – 3 sztuki

4.1 Format Interfejs USB 3.0 2,5"

4.2 Pojemność 1 TB

4.3 Gwarancja 36 miesięcy

5 Mysz komputerowa – 3 szt.

5.1 Bezprzewodowa mysz, optyczna, 3 przyciski, rolka, nanoodbiornik, wyłącznik, 36 miesięcy gwarancji fabrycznej

6 Torba na laptopa – 3 szt.

6.1 Oryginalna dedykowana na laptopa 15,6" (opisanego w specyfikacji), 1 komorowa, 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 II: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.
Szacunkowa wartość bez VAT: 10 049,64 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 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.

Część nr: 3

Nazwa: Część III - Zestaw komputerowy – 1szt.

1) **Krótki opis**

Część III - Zestaw komputerowy – 1szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 20 284,80 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30213000, 30213100, 30213300, 30230000, 48000000, 38650000

3) **Wielkość lub zakres**

Część III - Zestaw komputerowy – 1szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 20 284,80 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Lp. Parametry wymagane - minimalne

Zakres dostawy obejmuje:

1 Komputer przenośny typu laptop – 6 szt.

1.1 Typ

1.2 Komputer przenośny typu (laptop) z ekranem 15,6" o rozdzielczości HD WLED (1366x768), matowa AG.

1.3 Zastosowanie

1.4 Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej,

1.5 Wydajność obliczeniowa

1.6 Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <http://www.passmark.com/products/pt.htm>) co najmniej wynik 3359 punktów Passmark CPU Mark (wynik na dzień 10.06.2014 r.)

1.7 Pamięć operacyjna

1.8 4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16GB

1.9 Parametry pamięci masowej

1.10 Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min. SMART, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.

1.11 Wydajność grafiki

1.12 Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla DirectX 11, OpenGL 3.0, Shader 4.1 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1695MB pamięci

1.13 Wyposażenie multimedialne

1.14 Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki

1.15 Wymagania dotyczące baterii i zasilania

1.15.1 6-cell, 48Whr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 5 godzin, zasilacz o mocy min. 65W

1.16 1BIOS

1.16.1 a. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

— modelu komputera,

— nr seryjnego komputera

— wersji BIOS,

— modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach

— Informacji o ilości i taktowaniu pamięci RAM

— MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej

b. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

c. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB

- d. Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,
- e. Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora i dysku twardego,

Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.

1.17 Waga i wymiary

1.17.1 Waga max 2,4kg z baterią 6-cell

1.18 Bezpieczeństwo

1.18.1 a) Złącze typu Kensington Lock lub równoważne

b) Kompatybilność z technologią COMPUTRACE lub równoważną

1.19 Wymagania dodatkowe

1.19.1 a. Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami.

b. Wbudowane porty i złącza:

— Min. 4x USB (w tym min. 3 typu 3.0 oraz 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera),

— RJ-45,

— VGA,

— HDMI,

— Czytnik kart multimedialnych min. 4 w 1,

— Audio: line-in/mikrofon,

— Audio: line-out/słuchawki,

— Kamera HD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy,

— Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną,

— Karta sieciowa WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express; Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n w konfiguracji anten 2x2 lub 3x3,

— Klawiatura układ US -QWERTY, min 106 klawisze z wydzielonym blokiem klawiatury numerycznej,

— Touchpad,

— Bluetooth 4.0 + EDR,

— Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”.

Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.

1.20 Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela

1.21 Normy i standardy

1.21.1 a. Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:

— Deklaracja zgodności CE,

- Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnymi (załączyć do oferty wydruk z odpowiedniej strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający taką współpracę),
- wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,
- normy Energy Star 5.0- komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz <http://www.eu-energystar.org>,
- Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD,
- Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej.

b) Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001

1.22 Zamawiający wymaga

1.22.1 a) dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał :Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).

b) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram

1.23 Gwarancji jakości producenta

1.23.1 a) Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

b) Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego

c) Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,

d) W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego

2 Monitor 24” – 6 sztuk

2.1 Typ ekranu

Panoramiczny; ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24”

2.2 Jasność 250 cd/m²

2.3 Kontrast 1000 :1

2.4 Wielkość plamki 0.277 mm

2.5 Kąty widzenia (pion/poziom) 176°/170°

2.6 Czas reakcji matrycy 5ms

2.7 Możliwość zmiany wysokości 13cm

2.8 Kolory 16.7mln

2.9 Rozdzielczość maksymalna 1920 x 1200

2.10 Powłoka powierzchni ekranu Przeciwodblaskowa

2.11 Zakres pochylenia monitora Od -5° do +35°

- 2.12 Złącze 15-stykowe złącze D-Sub, DVI (HDCP), Display Port
- 2.13 Średnie użycie energii Pobór prądu w trybie uśpienia 0,2 W
- 2.14 Monitor musi posiadać usuwalną podstawę montażową, wbudowane 2 głośniki min. 1,5W, hub USB min. 4x USB 2.0; kompatybilność z VESA 100mm, Kensington Lock
- 2.15 Normy i standardy

Monitory muszą być wykonane zgodnie normami i posiadać Certyfikaty: TCO 6.0, ISO9241-307, EPEAT Gold, Energy Star 6.0 – lub inne dokumenty wdane przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości, potwierdzające, że dostarczone monitory odpowiadają wskazanym normom

- 2.16 Dodatkowe wyposażenie Kabel z DVI-D na HDMI – 1,5 m

- 2.17 Gwarancja

2.17.1 - Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym -

wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

- Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego

- W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 48 godzin, zamawiającemu musi zostać dostarczony monitor zastępczy

- 3 Edytor tekstów – 6 sztuk

Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy:

procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty

plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/ RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze autoryzacji 93473459ZZE1604

- 4 Klawiatura i mysz bezprzewodowa – 6 sztuk

Bezprzewodowa klawiatura i mysz komputerowa, wspólny nanoodbiornik, zasięg 10 m. Mysz – 6 przycisków programowalnych, rozdzielczość myszy 800 dpi. Klawiatura – 10 przycisków multimedialnych na panelu dotykowym

- 4.1 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 III: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.

Szacunkowa wartość bez VAT: 20 284,80 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 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.

Część nr: 4

Nazwa: Część IV - Zestaw multimedialny – 1szt.

1) **Krótki opis**

Część IV - Zestaw multimedialny – 1szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 11 500,92 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

38650000-6 Sprzęt fotograficzny

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30213000, 30213100, 30213300, 30230000, 48000000, 38650000

3) **Wielkość lub zakres**

Część IV - Zestaw multimedialny – 1szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 11 500,92 PLN

CPV:

30213100-6 Komputery przenośne

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

38650000-6 Sprzęt fotograficzny

Lp. Wymagania minimalne

Zakres dostawy obejmuje:

1 Komputer przenośny typu laptop – 1 sztuka

1.2 Komputer przenośny typu (laptop) z ekranem 14" o rozdzielczości HD+ WXGA++ 1600 x 900 (16:9)), matryca matowa AG o podwyższonej trwałości wykonana ze stopów magnezu. Metalowe, wzmacniane zawiasy, kąt odchylenia matrycy co najmniej 185 stopni.

1.3 Wydajność obliczeniowa

1.3.1 Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: <http://www.passmark.com/products/pt.htm>) co najmniej wynik 4159 punktów Passmark CPU Mark (wynik na dzień 10.6.2014 r.)

1.4 Pamięć operacyjna

1.4.1 4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16GB

1.5 Parametry pamięci masowej

1.5.1 Dysk hybrydowy 500 GB SATA, 5400 obr./min. SMART zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników i wbudowanej pamięci flash o pojemności co najmniej 8 GB

1.6 Wydajność grafiki

1.6.1 Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla DirectX 11, OpenGL 3.0, Shader 4.1 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5GB pamięci

1.7 Wyposażenie multimedialne

1.7.1 Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki

1.8 Wymagania dotyczące baterii (czas pracy) – 13h

1.9 BIOS

1.9.1 a. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- modelu komputera,
- nr seryjnego komputera,
- wersji BIOS (z datą),
- modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach,
- Informacji o ilości i typie pamięci RAM,
- Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność,
- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej,
- Numerze rodzaju matrycy.

b. Możliwość wyłączenia/włączenia bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych min.:

- karty sieciowej RJ45,
- karty sieciowej WLAN,
- karty sieciowej WWAN,
- kamery,
- portów USB,
- czytnika kart multimedialnych,
- czytnika kart mikroprocesorowych,
- czytnika linii papilarnych.

c. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

d. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB

e. Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,

f. Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego,

Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.

1.10 Dodatkowe oprogramowanie

1.10.1 a. Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:

- Zdalne wyłączenie, restart oraz hibernacje komputera w sieci,
- Otrzymywanie informacji o zestawach protokołów i rozszerzeń systemu umożliwiających zarządzanie i dostęp do zasobów komputera,
- Tworzenie raportów stanu jednostki,
- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS,
- Aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy,
- Tworzenie kopii zapasowych BIOS wraz z ustawieniami,
- Tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników,
- Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB.

b. W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu

Certyfikowane oprogramowanie umożliwiające w bezpieczny (bezpowrotny) sposób usunięcie danych z dysku twardego.

1.11 Ergonomia

1.11.1 Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 18dB (załączyć oświadczenie producenta); Filtr przeciwkurzowy na wlocie powietrza chłodzącego zabezpieczający wewnątrz notebooka przed zabrudzeniem. Wlot i wylot powietrza chłodzącego notebooka na bokach (prawa bądź lewa strona), a nie na spodzie obudowy

1.12 Waga i wymiary

1.12.1 a) Waga max 1,7 kg

b) Grubość notebooka w najgrubszym miejscu nie większa niż 27 mm

1.13 Bezpieczeństwo

1.13.1 a) Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy,

b) Złącze typu Kensington Lock lub równoważne,

c) Kompatybilność z technologią Anti Theft Protection lub równoważną,

Czytnik linii papilarnych wraz z oprogramowaniem

1.14 Wymagania dodatkowe

1.14.1 a. Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami.

b. Wbudowane porty i złącza:

- Min. 4x USB (w tym min. 3 typu USB 3.0 oraz 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera). Co najmniej jedno złącze USB z tyłu obudowy nie zasłaniane bo zamontowaniu w stacji dokującej.

— RJ-45,

— VGA,

— Display Port,

— Czytnik kart multimedialnych min. 4 w 1,

— Audio: line-in/mikrofon,

— Audio: line-out/słuchawki,

— Kamera FHD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy,

— Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną,

— Karta sieciowa WLAN 802.11 a/b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express oraz dedykowany przycisk mechaniczny do wyłączania/włączania karty WLAN,

— Przygotowane do montażu modemu 3G/LTE,

— Klawiatura odporna na zalania, układ US -QWERTY,

— Touchpad,

— Bluetooth 4.0,

— Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”, wnęka na napęd optyczny powinna umożliwiać instalacje wymiennie dodatkowego dysku twardego pracującego w oparciu o interfejs S-ATA II, napędu Blu-Ray lub dodatkowej baterii nie wystającej poza obrys notebooka,

— możliwość instalacji projektora wewnętrznego,

— Dedykowane złącze do stacji dokującej.

- c. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.
- d. Dołączony nośnik ze sterownikami.
- e. Stacja dokująca - złącza w stacji dokującej
 - RJ-45,
 - VGA,
 - DVI-D (pracujące zamiennie z jednym złączem Display Port,
 - 2x Display Port (w tym jedno pracujące zamiennie ze złączem DVI),
 - Min. 4x USB 3.0,
 - eSATA,
 - Audio: line-in/mikrofon,
 - Audio: line-out/słuchawki,
 - Złącze Kensington Lock,
 - Złącze zasilania.

Włącznik zasilania

1.14.2 Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela

1.14.3 Normy i standardy

1.14.4 - Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:

- Deklaracja zgodności CE
- Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnymi (załączyć do oferty wydruk z odpowiedniej strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający taką współpracę).
 - wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,
 - normy Energy Star 5.0- komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz <http://www.eu-energystar.org>,
 - Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej GOLD dla Polski. Certyfikat ważny w dniu składania oferty i potwierdzony wydrukiem ze strony WWW.epeat.net Country=POLAND,
 - Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej.

Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001

1.15 Zamawiający wymaga

- 1.15.1 a. dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał :Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).
- b) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram

1.16 Gwarancji jakości producenta

1.16.1 a) Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

b) Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego

c) Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,

W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego

2 Monitor 24" – 1 sztuka

Typ ekranu Panoramiczny; ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24"

2.1 Typ ekranu

Panoramiczny; ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24"

2.2 Jasność 250 cd/m²

2.3 Kontrast 1000 :1

2.4 Wielkość plamki 0.277 mm

2.5 Kąty widzenia (pion/poziom) 176°/170°

2.6 Czas reakcji matrycy 5ms

2.7 Możliwość zmiany wysokości 13cm

2.8 Kolory 16.7mln

2.9 Rozdzielczość maksymalna 1920 x 1200

2.10 Powłoka powierzchni ekranu Przeciwodblaskowa

2.11 Zakres pochylenia monitora Od -5° do +35°

2.12 Złącze 15-stykowe złącze D-Sub, DVI (HDCP), Display Port

2.13 Średnie użycie energii Pobór prądu w trybie uśpienia 0,2 W

2.14 Monitor musi posiadać usuwalną podstawę montażową, wbudowane 2 głośniki min. 1,5W, hub USB min. 4x USB 2.0; kompatybilność z VESA 100mm, Kensington Lock

2.15 Normy i standardy

Monitory muszą być wykonane zgodnie normami i posiadać Certyfikaty: TCO 6.0, ISO9241-307, EPEAT Gold, Energy Star 6.0 – lub inne dokumenty wdane przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości, potwierdzające, że dostarczone monitory odpowiadają wskazanym normom

2.16 Dodatkowe wyposażenie Kabel z DVI-D na HDMI – 1,5 m

2.17 Gwarancja

2.17.1 - Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,

— Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego,

— W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 48 godzin, zamawiającemu musi zostać dostarczony monitor zastępczy.

3 Klawiatura i mysz bezprzewodowa – 1 sztuka

3.1 Bezprzewodowa klawiatura i mysz komputerowa, wspólny nanoodbiornik, zasięg 10 m. Mysz – 6 przycisków programowalnych, rozdzielczość myszy 800 dpi. Klawiatura – 10 przycisków multimedialnych na panelu dotykowym

3.2 Gwarancja 24 miesiące

4 Projektor - 1 sztuka

4.1 3D Ready DLP 3D READY

- 4.2 Rozdzielczość podstawowa XGA (1024 x 768)
- 4.3 Rozdzielczość maksymalna UXGA (1600 x 1200)
- 4.4 Jasność 3000 ANSI lumen
- 4.5 Moc lampy 190 W
- 4.6 Żywotność lampy (normal) 4500 h
- 4.7 Kontrast 13000 :1
- 4.8 Format obrazu 4:3
- 4.9 Zoom optyczny 1,1 :1
- 4.10 Korekcja pionowa +,-40 Stopni
- 4.11 Min. wielkość obrazu 30 cale
- 4.12 Maks. wielkość obrazu 300 cale
- 4.13 Wejścia 1 HDMI, 2 D-Sub, 1 S-Video mini DIN, 1 Composite video RCA Cinch, 3.5 mm Stereo Jack
- 4.14 Wyjścia 1 D-Sub 15pin, 3.5 mm Stereo Jack
- 4.15 Gniazda 1 RS-232, 1 USB typ B
- 4.16 Głośniki 1x2 Watt
- 4.17 Waga Max 1,9 kg
- 4.18 Głośność Max 32 dB
- 4.19 Gwarancja 36 miesięcy na projektor, 12 miesięcy na lampę
- 5 Ekran na statywie – 1 sztuka
- 5.1 Wysokość 150 cm
- 5.2 Szerokość 150 cm
- 5.3 Format 1:1
- 5.4 Materiał: Matt White. Wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0
- 5.5 Rodzaj ekranu Przenośny typu „pull-up”, mocowany na trójnogu
- 5.6 Uchwyt do przenoszenia i regulacji wysokości, mobilny i łatwy do przechowywania w pozycji pionowej dzięki składanemu trójnogowi, specjalne ramię do ustawiania ekranu pod odpowiednim kątem eliminuje efekt trapezu, wzmocnione plastikowe końcówki nóżek, format 1:1, 4:3, 16:9, 16:10
- 5.7 Gwarancja 24 miesięcy
- 6 Głośniki – 1 szt
- 6.1 Rodzaj zestawu: 2.0
- 6.2 Rodzaje wyjść / wejść
 - 1 liniowe Audio (minijack 3,5 mm)
 - 1 DC-in (wejście zasilania)
- 6.3 Łączność bezprzewodowa Bluetooth
- 6.4 Gwarancja 24 miesiące
- 7 Aparat Fotograficzny – 1 sztuka
- 7.1 Obiektyw
- 7.2 Ogniskowa 18-105 jasność 3,5-5,6 stabilizacja obrazu
- 7.3 Typ aparatu Lustrzanka
- 7.4 Matryca 24 Mpiksel
- 7.5 Rozdzielczość zdjęć 6000 x 4000
- 7.6 Rozdzielczość sekwencji video 1920 x 1080
- 7.7 Przetwornik: CMOS, 23,5 x 15,6 mm
- 7.7 Obsługiwane karty pamięci : SD (Secure Digital) oraz SDHC i SDXC
- 7.8 Prędkość migawki

- 7.9 Od 1/8000 do 30 s w krokach co 1/3 lub 1/2 EV, czas B, X250
- 7.10 Przesłona obiektywu: Automatyczna, sterowana elektronicznie
- 7.11 Format zapisu zdjęć: NEF (RAW), JPEG
- 7.12 Format zapisu video: MOV
- 7.13 Nagrywanie dźwięku
- 7.14 Balans bieli
 - 7.14.1 Automatyczny (2 rodzaje), światło żarowe, światło jarzeniowe (7 rodzajów), światło słoneczne, lampa błyskowa, pochmurno, cień, pomiar manualny (można zapisać maks. 6 wartości; punktowy pomiar balansu bieli dostępny w trybie podglądu na żywo) i wybór
- 7.15 Tryb regulacji ostrości: Automatyczny i manualny
- 7.16 Czułość ISO
 - 7.16.1 ISO 100–6400 w krokach co 1/3 lub 1/2 EV. Można również ustawić na około 0,3, 0,5, 0,7, 1 lub 2 EV (odpowiednik ISO 25 600) powyżej ISO 6400; dostępny automatyczny dobór ISO
- 7.17 Wbudowana lampa błyskowa - Około 12 m w trybie manualnym
- 7.18 Tryb pracy lampy błyskowej
 - 7.18.1 Automatyczny, automatyczny z redukcją efektu czerwonych oczu, automatyczna synchronizacja z długimi czasami ekspozycji, błysk wypełniający
- 7.19 Samowyzwalacz
 - 7.19.1 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; od 1 do 9 ekspozycji przy interwałach 0,5, 1, 2 lub 3 s
- 7.20 Wyświetlacz LCD
 - 7.20.1 3,2 cala i rozdzielczości około 1 229 000 punktów
- 7.21 Złącza
 - 7.21.1 mini HDMI (Typ C), Stereofoniczne typu mini-jack (średnica 3,5 mm)
- 7.22 Wyposażenie
 - 7.22.1 Akumulator jonowo-litowy (z pokrywką styków), ładowarka, pokrywka okularu, pasek do aparatu, kabel USB, pokrywka sanek mocujących, gumowa muszla oczna, pokrywka bagnetu korpusu, płyta CD z oprogramowaniem
- 7.23 Gwarancja 12 miesięcy
- 8 Bezprzewodowy prezenter laserowy – 1 sztuka
 - 8.1 Bezprzewodowy prezenter ze wskaźnikiem laserowym do obsługi prezentacji oraz możliwością kierowania kursorem. Ultra mały odbiornik USB z gniazdem do jego przechowywania w komorze baterii. System BACKUP baterii. Wskaźnik laserowy. Możliwość pracy w trybie - bezprzewodowa obsługa komputera poprzez joystick który umożliwia kierowanie kursorem myszy. Możliwość sterowania głośnością komputera. Funkcja wyłączania/blokowania nieużywanych podczas prezentacji przycisków.
 - 8.2 Gwarancja 12 miesięcy
- 9 Oprogramowanie – 2 sztuki
 - 9.1 Edytor tekstów – 1 sztuka
 - 9.1.1 Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/ RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze autoryzacji 93473459ZZE1604.
 - 9.2 Edytor zdjęć (wersja edukacyjna) – 1 sztuka

9.2.1 Narzędzie do obróbki fotografii cyfrowych. Aplikacja pozwala na reorganizację, retuszowanie i prezentowanie zdjęć. Opcje umożliwiające kontrolę nad luminancją i redukujące szum koloru pomagają uzyskać wyraźniejsze fotografie z prześwietlonych lub niedoświetlonych obrazów, przy zachowaniu tego samego poziomu szczegółów. Narzędzia do prostowania, zapewniającego lepszą perspektywę pionową i poziomą. Zarządzać i importować pliki wideo DSLR.

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 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.
Szacunkowa wartość bez VAT: 11 500,92 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 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.

Część nr: 5

Nazwa: Część V – Dostawa dysku zewnętrznego 2 TB USB 3,0, 2,5” – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Część V – Dostawa dysku zewnętrznego 2 TB USB 3,0, 2,5” – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 355,86 PLN

CPV:

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

30213000, 30213100, 30213300, 30230000, 48000000, 38650000

3) **Wielkość lub zakres**

Część V – Dostawa dysku zewnętrznego 2 TB USB 3,0, 2,5” – 1 szt.

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

Szacowana wartość zamówienia: 355,86 PLN

CPV:

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

Lp. Wymagania minimalne

Zakres dostawy obejmuje:

1 Dysk zewnętrzny 2 TB USB 3,0, 2,5” – 1 szt.

1.1 Gwarancja minimum 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:

1. Część V: 30 dni od dnia zawarcia umowy.

Szacunkowa wartość bez VAT: 355,86 PLN

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
w dniach: 30 (od udzielenia 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:

1. Część V: 30 dni od dnia zawarcia umowy.

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

III.1) Warunki dotyczące zamówienia

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:

Wymagania dotyczące wadium.

1) Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości:

- w części I: 150 PLN (słownie: sto pięćdziesiąt złotych);
- w części II: 200 PLN (słownie: dwieście złotych);
- w części III: 450 PLN (słownie: czterysta pięćdziesiąt złotych);
- w części IV: 250 PLN (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych);
- w części V: 7 PLN (słownie: siedem 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 9.11.2000 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-2401-56/2014//

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 9.11.2000 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 pieniądź 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: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;
 - część II: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;
 - część III: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;
 - część IV: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;
 - część V: 24 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 każdej z części):

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 do 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 miesięcy 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: Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 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 rękoi;

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 części I-IV):

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 rękoi 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 rękoi 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).

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.

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.

Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze dot. części V określono w paragrafie 4 wzoru umowy stanowiącym załącznik nr 8E SIWZ (część V):

§ 4

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, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

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 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;

2. Część II: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;

3. Część III: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;

4. Część IV: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;

5. Część V: 30 dni od dnia zawarcia umowy.

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 sprzętu komputerowego o wartości minimum: 4 500 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum: 6 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum: 13 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum: 7 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum: 200 PLN (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.:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

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 sprzętu komputerowego o wartości minimum: 4 500,00 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum: 4 500 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 6 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 6 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 13 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 13 000, PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 7 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 7 000 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 200 PLN 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 sprzętu komputerowego o wartości minimum 200 PLN brutto w ramach jednej dostawy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;

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

2.6.1. poświadczenie;

2.6.2. oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 2.6.1;

2.7. 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 2.6.

3. 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;

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę:

1. W oferowanym modelu komputera w Części I zał. 2A pkt 1 głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) powinna wynosić maksymalnie 22 dB (załączyć oświadczenie producenta);

2. W oferowanym modelu komputera w Części II zał. 2B pkt 1 głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 17dB (załączyć oświadczenie producenta);

Dotyczy części I – IV:

3. Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnymi (załączyć do oferty wydruk z odpowiedniej strony producenta systemu operacyjnego potwierdzający taką współpracę);

4. Potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał :Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi - odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu);

5. Potwierdzenia spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.

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 miesiące 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 16.2.2007 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).

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: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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-2401-56/2014//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**
17.10.2014 - 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**
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 17.10.2014 - 12:15
Miejscowość:
Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 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**
1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych wg niżej podanego podziału:
1.1. Część I – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań - 1 szt.;
1.2. Część II – Sprzęt do analizowania, obrabiania i archiwizowania wyników badań – 1 szt.;
1.3. Część III – Zestaw komputerowy – 1 szt.;
1.4. Część IV – Zestaw multimedialny – 1 szt.;

1.5. Część V – Dostawa dysku zewnętrznego 2 TB USB 3,0, 2,5" – 1 szt.

2. Wykonawca składający ofertę na wykonanie więcej niż jednej części powinien wykazać spełnienie warunków udziału w postępowaniu dla 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, iż 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 i 2E, do SIWZ oraz Zestawieniu wymaganych parametrów użytkowych stanowiących odpowiednio załączniki nr 3A, 3B, 3C, 3D i 3E 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 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 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 i załącznika nr 3E do SIWZ dla części V;
 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 14.2.1991 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 wspólników 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-2401-56/2014//PORPW.01.03.00-06-006/11-00 LABORATORIA – 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 udostępniać. Nie mogą stanowić tajemniczy 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 9.5.2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. 2014, poz. 915). 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 i 8E, do niniejszej SIWZ. Cena oferty uwzględniać ma nie tylko wartość samego sprzętu, 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 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 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 doliczy 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 i 8E 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) oraz załącznik nr 8E SIWZ (część V);

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.

Uwaga: Zmiana umów z przyczyn wskazanych w pkt 3 dotyczy wyłącznie umów zawartych według wzoru stanowiącego załącznik nr 8A SIWZ (część I), załącznik nr 8B SIWZ (część II), załącznik nr 8C SIWZ (część III), załącznik nr 8D SIWZ (część IV).

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 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 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).

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 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;
2. Część II: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;
3. Część III: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;
4. Część IV: do 15.12.2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17.11.2014 r.;
5. Część V: 30 dni od dnia zawarcia umowy.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17 A

02-676 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 23.11.2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem;
4. Skarga powinna czynić zadość wymoganiom 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:**

5.9.2014