



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) zwanej dalej ustawą, Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie:

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy

na:

„Dostawę sprzętu komputerowego”

Zatwierdził dnia 11.10.2010 r.

DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI UW

prof. dr hab. Teresa Rząca – Urban

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)
WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI**

1. ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

Adres: ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa

Tel. /fax (0 22) 55 32 213

NIP 525-001-12-66

REGON 000001258

www.uw.edu.pl ; www.fuw.edu.pl

zwany dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowany przez: Dziekana Wydziału Fizyki UW prof. dr hab. Teresę Rzącę - Urban zaprasza do ubiegania się o zamówienie publiczne, prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Dostawę sprzętu komputerowego”**.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOD CPV: 30.20.00.00-1 – Urządzenia komputerowe, 30.23.60.00-2 – Różny sprzęt komputerowy, 30.21.31.00-6 - Komputery przenośne, 30.23.13.00-0 - Monitory ekranowe, 30.23.21.10-8 - Drukarki laserowe.

2.1 Przedmiotem zamówienia jest Dostawa sprzętu komputerowego:**Część 1****Dostawa:**

A: Komputera stacjonarnego – 2 sztuki; B: Monitora komputerowego – 1 sztuka; C: Drukarki laserowej – 1 szt.

Część 2:**Dostawa:**

A: Urządzenia wielofunkcyjnego; B: Komputera przenośnego.

Część 3:**Dostawa:**

A: Komputera stacjonarnego z monitorem; B: Komputera stacjonarnego typu serwer; C-drukarki kolorowej atramentowej A3+.

Zamówienie na sprzęt komputerowy w Części 3 jest finansowane z projektu POKL „Fizyka – kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy”.

Część 4:**Dostawa:**

A: Dwóch komputerów przenośnych; B: Urządzenia wielofunkcyjnego.

Zamówienie na sprzęt komputerowy w Części 4 jest finansowane z projektu POKL „Fizyka – kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy”.

Część 5:**Dostawa:**

A: Dwóch komputerów przenośnych (w tym jeden typu laptop-tablet); B: Urządzenia wielofunkcyjnego (skaner, faks, kopiarka)

Zamówienie na sprzęt komputerowy w Części 5 jest finansowane z projektu POKL

"Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy"

część 6:**Dostawa:**

A: Dwóch komputerów stacjonarnych z monitorami; B: Drukarki laserowej kolorowej

Zamówienie na sprzęt komputerowy w Części 6 jest finansowane z projektu POKL

"Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy"

część 7:**Dostawa:**

A: Dwóch komputerów przenośnych; C: Dysków twardych SATA-II.

Część 8: Dostawa pięciu komputerów stacjonarnych z monitorami.**Część 9: Dostawa czterech komputerów przenośnych.****Część 10:****Dostawa:**

A: Drukarki laserowej kolorowej; B: Dwóch przełączników sieciowych (switch).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (wszystkich części) zawiera Załącznik Nr 1 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

2.2 Dotyczy wszystkich części

1. Sprzęt powinien spełniać wymagania Komisji Europejskiej dotyczące warunków bezpieczeństwa i ochrony środowiska oraz procedur utylizacji.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanych dostaw oraz zastosowanych podzespołów.
3. Sprzęt musi mieć kompletne okablowanie niezbędne do uruchomienia poszczególnych urządzeń.
4. W przypadku, gdy w komputerach zainstalowano oprogramowanie należy do każdej jednostki komputerowej dostarczyć oddzielny nośnik z oprogramowaniem wraz ze stosownym certyfikatem/licencją.
5. Oferowany sprzęt komputerowy (komputery stacjonarne, komputery przenośne (notebooki), monitory serwery i inne) musi być fabrycznie nowy (nieużywany).
6. Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji.
7. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania.
8. Czas reakcji serwisu (rozumiany jako obecność serwisu u Zamawiającego po zgłoszeniu): do 48 godzin od poniedziałku do piątku (liczony od czasu powiadomienia Serwisu/Dostawcy).
9. Czas realizacji naprawy: do 14 dni (liczony od daty zgłoszenia do Serwisu/Dostawcy).
10. W przypadku konieczności oddania sprzętu lub części (dysku, płyty głównej itp.) do Serwisu lub gdy naprawa sprzętu jest dłuższa niż 14 dni robocze Dostawca powinien wypożyczyć sprzęt zapasowy (o parametrach co najmniej równorzędnych) umożliwiający pracę w czasie naprawy gwarancyjnej. Sprzęt zapasowy powinien być dostarczony następnego dnia roboczego po dniu, w którym nastąpiło zgłoszenie.
11. Wykonawca zobowiązuje się aby w chwili dostawy sprzętu ekran nie miał martwych pikseli i subpikseli – dotyczy monitorów i komputerów przenośnych.
12. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określonym przez Zamawiającego Wykonawca powinien:
 - 1) zaświadczyć o zobowiązaniach związanych z serwisem gwarancyjnym (na druku FORMULARZ OFERTOWY).
 - 2) opisać oferowany sprzęt komputerowy (np. na druku FORMULARZ OFERTOWY) lub załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu komputerowego w celu weryfikacji wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ. W opisie technicznym lub specyfikacji technicznej powinny być zapisane m.in. symbole podzespołów, typ urządzenia, nazwa producenta oferowanego sprzętu komputerowego,

UWAGA:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ - treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Wykonawca wypełniając ofertę (wg FORMULARZA OFERTOWEGO – załącznik nr 2 /części od 1 do 10), wpisując dane techniczne oferowanego sprzętu komputerowego musi brać pod uwagę wymagania Zamawiającego wymienione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).

13. Warunki płatności: przelew w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wypełnionej faktury. Faktura wystawiona po wykonaniu i podpisaniu przez obydwie strony jakościowego protokołu odbioru.
13. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: zgodnie z opisem w Załączniku Nr 1 do SIWZ.

3. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

• 7 dni od dnia od udzielenia zamówienia - DOTYCZY CZĘŚCI: 2, 4, 5, 7, 9.

• 28 dni od dnia od udzielenia zamówienia - DOTYCZY CZĘŚCI: 1, 3, 6, 8, 10.

5. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w zakresie wyszczególnionych części od 1 do 10. Każdemu wykonawcy przysługuje możliwość złożenia oferty na wybrane przez siebie części lub na wszystkie części zamówienia.

5.1 ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza ofert wariantowych. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej oraz nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

5.2 ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje zamówienia uzupełniającego, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.

5.3 ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

5. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ POMIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCAMI

Sposobem porozumiewania się pomiędzy ZAMAWIAJĄCYM, a WYKONAWCĄ jest forma pisemna, faks lub droga elektroniczna, przy czym dwie ostatnie wymagają na żądanie drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

6. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z WYKONAWCAMI w zakresie zamówienia są:
 - 1) Malwina Parandyk – fax (0 22) 55 32 213, e-mail: malwina.parandyk@fuw.edu.pl w sprawach proceduralnych;
 - 2) Luiza Gierak – fax (0 22) 55 32 213, e-mail: gierak@fuw.edu.pl w sprawach proceduralnych.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ustawy, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

7.2 Wykonawca odpowiednio na dzień składania ofert i w zakresie wskazanym w SIWZ - wykaże, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7.3 Wykonawca odpowiednio na dzień składania ofert i w zakresie wskazanym w SIWZ - wykaże, że brak jest podstaw do jego wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- Warunek I: uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku :

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie zgodnie z zał. 3 do SIWZ.

- Warunek II: posiadanie wiedzy i doświadczenia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie zgodnie z zał. 3 do SIWZ.

- **Warunek III: dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie zgodnie z zał. 3 do SIWZ.

- **Warunek IV : sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie zgodnie z zał. 3 do SIWZ.

9. INFORMACJE DODATKOWE

9.1 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków o których mowa w art.22 ust. 1 ustawy polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający żąda wykazania za pomocą dokumentów wymaganych w części 12.1 SIWZ, iż w stosunku do tych podmiotów nie zachodzą okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 ustawy, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

9.2 W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 mogą być spełnione łącznie.

9.3 Warunki udziału w postępowaniu zostaną ocenione zgodnie z opisanym sposobem dokonywania oceny spełniania warunków, jako **spełnione/nie spełnione** na podstawie zaświadczeń, oświadczeń i dokumentów opisanych i wymaganych w części 10 SIWZ, będących załącznikami do oferty Wykonawcy.

10. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- 1) oświadczenie, że Wykonawca spełnia wymogi określone w art. 22 ust. 1 ustawy. dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunek oceniany będzie, jako spełniony łącznie, a Zamawiający wymaga złożenia tego oświadczenia jedynie w stosunku do Wykonawcy lub Wykonawców, którzy pojedynczo lub łącznie spełniają poszczególny warunek udziału w postępowaniu (sporządzone według wzoru druku – zał. nr 3 do SIWZ),

11. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, 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:

11.1 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, Wykonawcy dostarczają:

- 1) oświadczenie, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy. Dla Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, każdy Wykonawca musi złożyć oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (sporządzone według wzoru druku – zał. nr 4 do SIWZ),
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy.

11.2 Dodatkowo do oferty należy dołączyć:

- 1) formularz ofertowy – zał. nr 2/(części na które składana jest oferta) do SIWZ,
- 2) jeśli dotyczy - pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione.

12. INFORMACJE DODATKOWE

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej obowiązuje załączenie dokumentów odpowiednio wymienionych zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 roku (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, tj. zamiast dokumentów, o których mowa w punkcie 11.1 niniejszej SIWZ Wykonawca potwierdza odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert),

2. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o którym mowa w punkcie 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu do składania ofert.

13. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SIWZ

13.1 Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ, kierując swoje zapytania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres Zamawiającego.

13.2 Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

13.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania, o którym mowa w pkt. 13.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

13.4 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 13.2.

13.5 Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie www.uw.edu.pl oraz www.fuw.edu.pl.

13.6 Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ., nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej, jeżeli SIWZ jest udostępniana na tej stronie.

14 WADIUM – nie jest wymagane.

15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

15.1 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi zawierać umocowanie oraz zakres pełnomocnictwa.

15.2 Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

15.3 WYKONAWCA lub pełnomocnik podmiotów występujących wspólnie ma prawo złożyć jedną ofertę. WYKONAWCA, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie wykluczony z postępowania.

15.4 WYKONAWCY zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

15.5 WYKONAWCY ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim (wskazany jest maszynopis lub wydruk komputerowy). Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy podpisem czytelnym lub podpisem

nieczytelny z imienną pieczęcią, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w KRS lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej WYKONAWCY lub przez osobę posiadającą pełnomocnictwo dokonywania określonych czynności prawnych. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres w tym podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku ustanowienia Pełnomocnika, do oferty powinno być dołączone pełnomocnictwo złożone w oryginale lub w formie kopii poświadczonej notarialnie.

- 15.6 Zaleca się, aby każda kartka oferty była ponumerowana kolejnym numerem, spięta w sposób zapobiegający możliwości samoistnej dekompletacji zawartości oferty i podpisana przez WYKONAWCĘ, a przedłożone dokumenty winny być spisane na jednej kartce (spis treści).
- 15.7 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. W przypadku, gdy WYKONAWCA dołączy, jako załącznik do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być opatrzona klauzulą „za zgodność z oryginałem” i podpisana przez upoważnionego do reprezentacji przedstawiciela Wykonawcy. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 15.8 Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszej SIWZ, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału, o których mowa w art. 22 ust. 1, i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 15.9 WYKONAWCA powinien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej według poniższego wzoru:

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
 OFERTA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU
 NIEOGRANICZONEGO NA:
„Dostawę sprzętu komputerowego” - WF-37-85/10.
CZĘŚĆ
NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 25 października 2010 r., GODZ. 11.15

Koperta poza oznakowaniem jak wyżej musi być opisana dodatkowo nazwą i adresem wraz z numerami telefonów i faksów wykonawcy. Ma to zapewniać możliwość zwrotu oferty wykonawcy w stanie nienaruszonym w przypadku stwierdzenia złożenia oferty po terminie.

Opakowanie ofert spełnia funkcję porządkową, nieobarczoną rygorem odrzucenia oferty, jednakże w przypadku innego opakowania i oznaczenia oferty, lub jego braku, Wykonawca składający ofertę ponosi ryzyko z tego faktu wynikające.

- 15.10 Oferty, które wpłyną do ZAMAWIAJĄCEGO po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania.
- 15.11 WYKONAWCA może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że ZAMAWIAJĄCY otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone na zasadach określonych tak jak w punkcie 15.9 oraz dodatkowo opisane dopiskiem „zmiana” lub „wycofanie”.
- 15.12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie będą ujawniane, jeżeli WYKONAWCA, nie później niż w terminie składania ofert, wskaże ZAMAWIAJĄCEMU, które dokumenty nie mogą być udostępniane, opatrując je klauzulą „tajne – nie udostępniać” - INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) i umieszczone w oddzielnej kopercie. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania (art. 8 ustawy). WYKONAWCA nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

16 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 16.1. WYKONAWCA pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**.
- 16.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 16.3 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

17 MIEJSCE TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 17.1 Oferty należy składać w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO: **Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, 00-681 Warszawa, ul. Hoża 69, pokój 102 (parter).**
- 17.2 WYKONAWCA otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana została oferta.
- 17.3 Termin składania ofert upływa dnia **25 października 2010 r. o godz.11.00**
- 17.4 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25 października 2010 r. o godz. 11.15** w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO, pok. Nr 102.
- 17.5 Otwarcie ofert jest jawne.
- 17.6 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.7 Po otwarciu oferty Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę firmy, oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 17.8 W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, na jego wniosek, Zamawiający prześle mu informacje, które zostały ogłoszone na sesji otwarcia ofert.

18. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 18.1 W ofercie należy podać cenę w PLN za całość zamówienia zawierającą całkowity jego koszt wraz z należnym podatkiem VAT. Wszystkie wartości tj.: netto, VAT i wartość brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, stosując matematyczną zasadę zaokrągleń.
- 18.2 Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).
- 18.3 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
- 18.4 Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można zrealizować zamówienia (w tym min. koszty przeszkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie użytkownika, oraz opakowania, ubezpieczenia, transportu, koszty odprawy celnej, koszty instalacji itp.). Nie jest dopuszczalne określenie ceny oferty przez zastosowanie rabatów, opustów itp.
- 18.5 Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w PLN. Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

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

- 19.1 Przy wyborze oferty ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:
Cena oferty brutto – o wadze 100 %;
- 19.2 Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez WYKONAWCÓW w zakresie kryterium.

19.3 Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym WYKONAWCOM, przypisane zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

19.4 OCENA OFERT w zakresie przedstawionych wyżej kryterium zostanie dokonana wg formuły:

► wg kryterium cena (Wc) :

$$C = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 100\%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w tym kryterium

C_n – najniższa łączna cena ofertowa spośród złożonych ofert

C_{ob} – cena oferty badanej

100 % - waga kryterium

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium cena.

19.5 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów.

19.6 W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

19.7 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

19.8 Zamawiający poprawia w ofercie:

1) oczywiste omyłki pisarskie,

2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, w szczególności:

- błędne obliczenie kwoty podatku od towarów i usług, na podstawie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług;

- błędne zsumowanie w ofercie ceny netto i kwoty podatku od towarów i usług. Przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę netto podaną liczbowo;

- błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia.

3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

19.10 Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 19.9 ppkt. 3)

20. ZABEZPIECZENIE WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. WYBÓR OFERTY ORAZ INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

21.1 ZAMAWIAJĄCY udzieli zamówienia WYKONAWCY, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.

21.2 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne

- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 21.3 Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w SIWZ oraz zgodnie z wzorem umowy załączonym do SIWZ. (Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do SIWZ).
- 21.4 Umowa zostanie podpisana nie wcześniej niż po upływie terminów określonych zgodnie z art. 94 ustawy.

22 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

- 22.1 Wykonawcom, 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 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy
- 22.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy (organizacje uprawnione do wnoszenia środków ochrony prawnej)

23 WZÓR UMOWY ORAZ WARUNKI ZMIANY UMOWY

- 23.1 Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w SIWZ oraz zgodnie z wzorem umowy załączonym do SIWZ. (Wzór umowy stanowi załącznik 5 do SIWZ).
- 23.2 Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, w wypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności, tj.:
 - 1) w wypadku zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
 - 2) w wypadku wszystkich zmian obiektywnie ocenianych, jako korzystne dla Zamawiającego
 - 3) w wypadku zmian stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy, jeżeli tak zamiana leży w interesie publicznym
 - 4) zmiany sprzętu wskazanego w ofercie na inny tego samego producenta o takich samych parametrach technicznych lub lepszych w przypadku, gdy po podpisaniu umowy producent zaprzestanie produkcji,
 - 5) w pozostałym zakresie - w sytuacji nieprzewidzianej i niezawinionej przez strony, której wystąpienia strony nie mogły przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności.

Zmiany postanowień zawartej umowy będą dokonane, za zgodą stron, wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy.

Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ. mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)

Spis załączników do SIWZ:

- 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Zał. 1 do SIWZ
- 2. Formularz ofertowy – Zał. Nr 2 (2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 2/10)
- 3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Zał. Nr 3 do SIWZ
- 4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy – Zał. Nr 4
- 5. Wzór umowy – Zał. Nr 5

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 1: Dostawa

A: Komputera stacjonarnego – 2 sztuki

B: Monitora komputerowego – 1 sztuka

C: Drukarki laserowej – 1 szt.

Część 1 A: Dostawa komputera stacjonarnego – 2 sztuki o następujących parametrach minimalnych:

Komputer stacjonarny – 2 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	2-rdzeniowy, gniazdo socket-1156, taktowanie min. 3 GHz, cache 4 MB, wielowątkowy (hyper-threading)
2	Płyta główna	Typ gniazda procesora Socket - 1156 Liczba gniazd pamięci DDR III: 4 Obsługiwane typy pamięci DDR3: przynajmniej 1600/1333/1066 MHz Dwukanałowa obsługa pamięci: Tak Maks. pojemność pamięci: 16 GB Gniazdo PCI-Express x16: min. 2 Gniazdo PCI-Express x1: min. 2 Gniazdo PCI: min. 3 wolne Obsługa CrossFire: TAK Zintegrowana karta dźwiękowa: tak Zintegrowana karta sieciowa: tak, Gigabit LAN Złącza IDE ATA: min. 1 Złącza Serial ATA 2: min. 4 Złącza eSATA: min. 1 Gniazdo sieciowe RJ45: 1 Złącza USB zewnętrzne: min. 6 Złącza FireWire zewnętrzne: min. 1 Złącza PS/2: 2
3	Karta graficzna	Pamięć: min. 512 MB Typ pamięci: przynajmniej DDR II Szerokość magistrali pamięci: min. 64 Taktowanie procesora: min. 600 MHz Efektywne taktowanie pamięci w 3D: min. 800 MHz Obsługa 2 monitorów Gniazdo HDMI Zgodność programowa DirectX 11, OpenGL 3.2.
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	min. 4 GB, DDR3
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	min. 320 GB, SATA
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nie
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVD-RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	zintegrowana, Gigabit LAN
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	RS-232, min. 6 x USB 2.0 (w tym min. 2 na panelu przednim), min. 1x FireWire (IEEE 1394, 6-pinowy)

12	Obudowa	wysokość – poniżej 550 mm., szerokość poniżej 220 mm, kolor czarny
13	Zasilacz	odpowiedni do wykorzystanych podzespołów, min. 400 W
14	Mysz	optyczna, z kółkiem, PS/2
15	Klawiatura	QWERTY, PS/2
16	Monitor	nie
17	Oprogramowanie	bez OS
18	Gwarancja	min. 12 miesięcy.
19	Inne	

Część 1 B: Dostawa monitora komputerowego – 1 sztuka

Specyfikacja monitora komputerowego:

Przekątna ekranu: 22 cale

Format obrazu: 16:10 WIDE

Jasność: 300 cd/m²

Kontrast: 1000:1

Kąt widzenia: 176° pozioma/170° pionowa

Sygnał wejściowy: 1 x Mini D-Sub 15 pin

Optymalna rozdzielczość: 1680x1050 @ 60 Hz

Panel dotykowy: rezystancyjny 5W

Kontroler dotyku: USB

Rozdzielczość dotyku: 4096 x 4096 punktów

Twardość panelu dotykowego: 3H w skali Mohsa

Rozpoznawanie dotyku: dowolny przedmiot

Gwarancja: 24 miesiące

kolor: czarny

Część 1 C: Dostawa drukarki laserowej – 1 szt. o następujących parametrach minimalnych:

Technologia druku: laserowa monochromatyczna

Max format: A4

Szybkość procesora: 600 MHz

Miesięczny cykl pracy: do 50000 stron

Wydajność zasobnika startowego: do 2300 str. A4 przy 5% pokryciu

Wydajność standardowa: do 6500 str. A4 przy 5% pokryciu

Standardowa pamięć: 64 MB

Maksymalna pamięć: 256 MB

Poziom hałasu: max 55 dB

Rozdzielczość druku monochromatycznego: 1200x1200 dpi

Szybkość drukowania: do 33 stron A4/min

Czas wydruku pierwszej strony: do 8 sekund

Automatyczny druk dwustronny: tak

Marginesy: górny 5 mm, dolny 5 mm, lewy 5 mm, prawy 5 mm

Gramatura papieru dla podajnika standardowego: do 90 g/m²

Maksymalna gramatura papieru: do 163 g/m²

Liczba podajników w standardzie: 2

Ręczne podawanie nośników: tak

Opcjonalny podajnik papieru: tak

Maksymalna liczba podajników papieru: 3

Standardowa pojemność podajników: do 300 arkuszy

Maksymalna pojemność podajników: do 800 arkuszy

Liczba odbiorników papieru: 1

Pojemność odbiornika papieru: do 150 arkuszy

Niestandardowe wymiary nośników (szerokość): min 76 mm, max 216 mm

Niestandardowe wymiary nośników (długość): min 127 mm, max 356 mm

Obsługiwane rodzaje nośników: papier, bond, lekki, ciężki, zwykły, z recyklingu, koperty, etykiety, karty, folie

Obsługiwane formaty nośników: letter, legal, A4, A5, A6

Standardowe języki drukarki: PCL 5, PCL 6

Emulacja: Postscript Level 3

Czcionki i znaki:

45 wewnętrznych czcionek skalowalnych dostępnych dla języka PCL,

35 czcionek dla emulacji języka PostScript HP UPD,

80 czcionek ekranowych w formacie TrueType w rozwiązaniu programowym, które odpowiadają czcionkom urządzenia

Możliwość druku w sieci LAN: opcja

Standardowe rozwiązania komunikacyjne: USB 2.0

Wymiary: szerokość 350 mm max, głębokość 362 mm max, wysokość 256 mm max.

Masa produktu (netto): 11,5 kg max

Zawartość opakowania: toner startowy, instrukcja instalacji, oprogramowanie i sterowniki na CD, kabel zasilający

Gwarancja min. 12 miesięcy.

MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, Warszawa.

Część 2: Dostawa:**A: Urządzenia wielofunkcyjnego****B: Komputera przenośnego****Część 2 A: Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego**

Specyfikacja urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka, skaner, kopiarka):

Technologia druku laserowa

Maks. rozmiar nośnika A4

Szybkość procesora 450 MHz

Druk w kolorze Tak

Maksymalna szybkość druku (mono) 12 str./min.

Maksymalna szybkość druku (kolor) 8 str./min.

Zainstalowana pamięć: 160 MB

Wydajność 30000 str./mies.

Emulacje: * PCL 5c * PCL 6C * PostScript Level 3

Rozdzielczość w poziomie (mono) 600 dpi

Rozdzielczość w pionie (mono) 600 dpi

Rozdzielczość w poziomie (kolor) 600 dpi

Rozdzielczość w pionie (kolor) 600 dpi

Gramatura papieru 60-220 g/m²

Pojemność podajnika papieru 150 szt.

Pojemność podajnika dokumentów 50 szt.

Pojemność tacy odbiorczej 125 szt.

Obsługiwane nośniki * etykiety papierowe * folia * kartony * koperty * papier zwykły

Typ skanera * kolorowy * płaski

Optyczna rozdzielczość skanowania 1200 x 1200 dpi

Maksymalna rozdzielczość skanowania interpolowana - 19200 dpi

Poziomy wymiar obszaru skanowania 216 mm

Pionowy wymiar obszaru skanowania 297 mm

Skalowanie 25-400 %

Złącze zewnętrzne: * 1 x RJ45 (karta sieciowa 10/100) * 1 x USB 2.0 * czytnik kart pamięci

Zainstalowane opcje: * ADF (automatyczny podajnik dokumentów) pojemność: 50 arkuszy * podajnik na 150 arkuszy * Tacka odbiorcza na 125 arkuszy

Szybkość wysyłania danych (Upstream) 36,6 kB/s

Zawartość zestawu * dokumentacja na CD * instrukcja obsługi * kabel zasilający

* oprogramowanie i sterowniki na CD * Toner black * Toner cyan * Toner magenta * Toner yellow

Cechy dodatkowe: wyświetlacz LCD

Szerokość max 520 mm

Głębokość max 500 mm

Wysokość max 500 mm

Masa netto: max 25 kg

Gwarancja 12 mies.

Część 2 B: Dostawa komputera przenośnego o następujących parametrach minimalnych:

Komputer przenośny (notebook)	
Element konfiguracji	Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)

1	Procesor	prędkość 2.13 GHz, częstotliwość szyny QPI/DMI min. 2,5 GT/s, pamięć podręczna min. 3MB.
2	Płyta główna, technologia	tak, zgodna z pozostałymi elementami
3	Karta graficzna	tak
4	Karta dźwiękowa	tak
5	Pamięć RAM	min. 2048, z możliwością rozszerzenia do 8 GB, DDR3
6	Dysk twardy	pojemność min. 320 GB
7	Napęd dyskiety FDD 1,44MB	nie
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVD±RW Dual Layer
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	LAN, WIFI IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth
10	Modem	tak, 56k
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	4xUSB 2.0, 1x eSATA, 1x 15 stykowe D-Sub, 1x DisplayPort, 1x RJ-11 (modem), 1x RJ-45 (LAN), FireWire (IEEE 1394), 1xExpressCard
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	SD, MMC, MemoryStick
13	Touchpad/trackball, myszka	touchpad, trackpoint
14	Wyświetlacz (ekran)	TFT WXGA+, anti-glare, lampka LED
15	Bateria(e)	litowo-jonowa, umożliwiającą czas pracy przynajmniej 4.5 godz. w trybie oszczędzania energii
16	Waga z baterią	2,30 kg max.
17	Torba	tak
18	Oprogramowanie	Windows 7 Professional PL (pożądany 32-bit)
19	Gwarancja	min. 3 lata
20	Inne	głośniki, mikrofon, zintegrowana kamera

MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, Warszawa

Część 3: Dostawa:**A: Komputera stacjonarnego z monitorem****B: Komputera stacjonarnego typu serwer****C: drukarki kolorowej atramentowej A3+**

Zamówienie na sprzęt komputerowy jest finansowane z projektu POKL
 „Fizyka – kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy”

Część 3 A: Komputera stacjonarnego z monitorem o następujących parametrach minimalnych:

	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	Dwu lub czterordzeniowy procesor o wartości testu PassMark ponad 2000
2	Płyta główna	Częstotliwość szyny FSB 1066 MHz, pojemność pamięci cache(L2) min. 3 MB, częstotliwość szyny pamięci conajmniej 1333 MHz
3	Karta graficzna	TAK, gwarantująca rozdzielczość monitora 1920 x 1080 dpi
4	Karta dźwiękowa	TAK, karta muzyczna
5	Pamięć RAM	Pamięć DDR3, Non-ECC, 4GB
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	SATA II, co najmniej 320 GB
7	Napęd dyskiety FDD 1,44MB	NIE
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	TAK, DVD Super Multi Dual Layer LightScribe (+CD)
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	LAN, 10/100/1000 Mb/s
10	Modem	NIE
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	1 x 15-stykowe D-sub (wyjście na monitor), min. 6 x USB 2.0, min 4 x USB 2.0 z łatwym dostępem z przodu komputera, port szeregowy, port równoległy, dwa gniazda PCI, TPM, wyjście na słuchawki, wyjście/wejście audio
12	Obudowa	Obudowa typu Small Form Factor lub minitower
13	Zasilacz	Moc zasilacza min.240 W
14	Mysz	Optyczna, bezprzewodowa, USB
15	Klawiatura	QWERTY
16	Monitor	LED LCD, 22" (przekątna ekranu 21.5"), rozdzielczość maksymalna 1920x1080, Współczynnik proporcji 16:9, kąt oglądania 170/160, czas reakcji 5 ms, gama kolorów 72%, jasność matrycy 300cd/m ² , kontrast 70000:1, Wykończenie powierzchni, Anti-Glare 3H Złącze wejściowe D-sub (15-pinowe) do obsługi analogowego sygnału RGB, zasilanie poprzez system LIPS, w trybie oszczędzania

		energii/uśpienia moc pobierana mniejsza niż 1W, funkcje Dual Web, Original Ratio i Auto Bright, kabel zasilający, instrukcja obsługi
17	Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7, możliwość instalacji systemu Linux
18	Gwarancja	36 miesięcy
19	Inne	Wbudowane głośniki

Część 3 B: Komputer stacjonarny-typu serwer o następujących parametrach minimalnych:

	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	Dwu lub czterordzeniowy procesor o wartości testu PassMark ponad 4500
2	Płyta główna	PŁYTA SERWEROWA SUPERMICRO X8SIL-F BOX (1szt.), RISER CARD 1U PCI-Ex x8 CSE-RR1U-E8 (1szt.)
3	Karta graficzna	TAK
4	Karta dźwiękowa	NIE
5	Pamięć RAM	Pamięć DDR3, 4GB
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	HDD, SATA II, 2 x 250 GB
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	NIE
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	TAK, DVD +/-RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	LAN, 10/100/1000 Mb/s
10	Modem	NIE
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	1 x 15-stykowe D-sub (wyjście na monitor), min. 3 x USB 2.0
12	Obudowa	Zestaw w obudowie do Racka 1U, OBUDOWA SERWEROWA SUPERMICRO CSE815TQ-R650 Black (1szt.)
13	Zasilacz	Redundantny zasilacz 2 x 650 W
14	Mysz	NIE
15	Klawiatura	NIE
16	Monitor	NIE
17	Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7, możliwość instalacji systemu Linux
18	Gwarancja	36 miesięcy
19	Inne	

Część 3 C: Dostawa drukarki kolorowej atramentowej A3+ o następujących parametrach:

	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Technologia druku	Druk atramentowy, głowica drukująca zawierająca co najmniej 1440 dysz systemu Ultra Mikro Dot i 8 oddzielnych wkładów kolorowych

		(czern fotograficzna, czern matowa, błękitny, purpurowy, żółty, pomarańczowy, czerwony, optymalizator połysku
2	Rozdzielczość	Pozwalająca na maksymalną rozdzielczość 5740 x 1440 dpi (na odpowiednich mediach)
3	Format papieru	Drukarka ma drukować na papierach A3+/SuperA3/B, A3, B4, A4, A5, A6, 20x25 cm, 13x18 cm, 10x15 cm, 9x13 cm
4	Rodzaj papieru	Łśniący papier fotograficzny Premium Glossy Photo Paper, półłśniący papier Premium Semigloss Photo Paper, łśniący papier fotograficzny Glossy Photo Paper, papier Archival Matter Paper, papier matowy Enhanced Matte Paper, gładki papier UltraSmooth Fine Art Paper, gładki papier Velvet Fine Art Paper, papier akwarelowy Watercolor – Radiant White, papier matowy o dużej gramaturze Matte Paper Heavy Weight, dwustronny papier matowy Double sided Matte Paper. Waga nośnika: 64 do 90 g/m ² dla zwykłego papieru (błyszczący papier fotograficzny Premium Glossy Photo Paper, 255 g/m ²)
5	Interfejs	Szybki Interfejs USB Hi Speed, zapewniający połączenie z komputerami PC i MAC
6	Prędkość druku	Gwarantująca wydrukowanie fotografii A4 w co najwyżej 64 sekundy
7	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000/XP/XP x64/ Vista/7 Mac OS 10.3.9 / 10.4.x / 10.5.x z portem USB
8	Oprogramowanie	Sterowniki i oprogramowanie Web to page, File Manager, Camera RAW Plug-ins
9	Gwarancja	36 miesięcy
10	Inne	W zestawie z drukarką, oprócz elementów wymienionych w punktach 1-9, muszą zostać dostarczone: kabel zasilający, wkłady atramentowe, instrukcja obsługi

MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, Warszawa, sekretariat projektu POKL "Fizyka - kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy" (piwnica pok 22 wg. nowej numeracji).

Część 4: Dostawa:**A: Dwóch komputerów przenośnych****B: Urządzenia wielofunkcyjnego**

Zamówienie na sprzęt komputerowy jest finansowane z projektu POKL
„Fizyka – kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy”

Część 4 A:**Wymagane parametry minimalne pierwszego komputera przenośnego:**

	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	Procesor o wartości testu PassMark ponad 1500, wielkość pamięci cache L2 lub L3 - 2 MB
2	Płyta główna, technologia	Częstotliwość szyny pamięci 1066 MHz, magistrala FSB 800 MHz
3	Karta graficzna	TAK, ponad 1GB pamięci Video współdzielonej
4	Karta dźwiękowa	TAK, High Definition
5	Pamięć RAM	4096 MB, DDR3, możliwość rozszerzenia do 8 GB
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	HDD, SATA, 640 GB, 5400 obr/min
7	Napęd dyskiety FDD 1,44MB	NIE
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	TAK, DVD+-RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	LAN, Ethernet 10/100/1000BaseT WIFI (IEEE 802.11b/g/n), Bluetooth 2.1 + EDR
10	Modem	TAK
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	Conajmniej 3 x USB 2.0, 1 x D-Sub, xRJ-45 (LAN), 1 x combo audio (mikrofon/słuchawki), FireWire IEEE 1394, złącze replikatora, VGA
12	Czytnik kart MS, MMS, SD	TAK, MS, SD, MMC, xD
13	Touchpad/trackball/myszka	Touchpad multi touch, track ball
14	Wyswietlacz (ekran)	14,1", typ WXGA, rozdzielczość 1280 x 800, podświetlenie LED, panoramiczny, matowy
15	Bateria	Litowa, 6 komorowa, zapewniająca pracę conajmniej 5 h
16	Waga z bateria	Pożądana do 3kg
17	Torba	TAK
18	Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7, możliwość zainstalowania systemu Linux
19	Gwarancja	36 miesięcy
20	Inne	Wbudowane dwa głośniki stereo, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera, czytnik linii papilarnych

Wymagane parametry minimalne drugiego komputera przenośnego:

	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	Procesor o wartości testu PassMark ponad 750
2	Płyta główna, technologia	Częstotliwość szyny pamięci 667 MHz
3	Karta graficzna	TAK
4	Karta dźwiękowa	TAK, High Definition
5	Pamięć RAM	4096 MB, SODIMM DDR2,
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	SATA 320 GB
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	NIE
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	NIE
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	LAN, Ethernet 10/100/1000BaseT WIFI (IEEE 802.11b/g/n), Bluetooth 2.1 + EDR
10	Modem	pożyczany
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	Conajmniej 3 x USB 2.0, 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 1 xRJ-45 (LAN), 1 x combo audio (mikrofon/słuchawki), FireWire IEEE 1394, HDMI
12	Czytnik kart MS, MMS, SD	TAK, MS, SD, pożądana MMS
13	Touchpad/trackball/myszka	Touchpad multi touch, pożądana track ball
14	Wyswietlacz (ekran)	13,3", rozdzielczość 1366 x 768, podświetlenie LED
15	Bateria	Litowa, Zapewniająca pracę conajmniej 5 h
16	Waga z bateria	Do 1.8kg
17	Torba	TAK
18	Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7, możliwość zainstalowania systemu Linux
19	Gwarancja	36 miesięcy
20	Inne	Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, pożądana wbudowana kamera
21	Uwagi	

Część 4 B: Urządzenie wielofunkcyjne o następujących parametrach:

	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Technologia druku	Laserowa (mono)
2	Rozdzielczość	600 x 600 dpi
3	Podajnik papieru	Co najmniej 250 arkuszy A4
4	Prędkość druku	22 strony na minutę
5	Wydajność	10000 stron na miesiąc

6	Druk dwustronny	TAK
7	Skaner	Skaner stolikowy
8	Rozdzielczość optyczna	600 x 1200 dpi
9	Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
10	Wbudowany fax	TAK
11	Interfejs	Złącze USB 2.0
12	Poziom hałasu	Nie więcej niż 63 dB
9	Gwarancja	36 miesięcy
10	Inne	W zestawie z urządzeniem muszą zostać dostarczone: kabel zasilający, toner, kaseta eksploatacyjna, instrukcja obsługi.
20	Uwagi	

MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, Warszawa sekretariat projektu POKL "Fizyka - kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy" (piwnica pok 22 wg. nowej numeracji).

Część 5: Dostawa:**A: Dwóch komputerów przenośnych (w tym jeden typu laptop-tablet)****B: Urządzenia wielofunkcyjnego (skaner, faks, kopiarka)**

Zamówienie na sprzęt komputerowy jest finansowane z projektu POKL
 "Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy"

Część 5 A:**Komputer przenośny typu laptop-tablet o parametrach minimalnych:**

	Element konfiguracji	Opis i rodzaj
1	procesor	Procesor dwurdzeniowy lub czterordzeniowy 64-bit., wyprodukowany w oparciu o technologię mobilną 32 nm. Taktowanie procesora co najmniej 2,4 GHz, pamięć podręczna (cache) co najmniej 3MB., technologia Hyper-threading Procesor z technologią pozwalającą na dynamiczne zwiększenie podstawowej częstotliwości pracy procesora przy przetwarzaniu danych.
2	Płyta główna, technologia	Właściwa dla procesora
3	Karta graficzna	zintegrowana, HD, z dynamiczną częstotliwością
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	wielkość pamięci RAM	3GB lub więcej, taktowanie 1066 MHz lub więcej
6	pojemność dysku twardego	320 GB lub większa
7	Napęd dyskiek	nie
8	napęd optyczny	DVD+/-RW DL lub blu-ray
9	Komunikacja, karty sieciowe	Zintegrowana karta sieciowa (co najmniej 10/100/1000 Mbps) WiFi IEEE 802.11b/g/n
10	modem	nie
11	Porty zewnętrzne	1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) 1 x HDMI Co najmniej 3x USB 2.0 (w tym może być USB Combo) 1x RJ-45 (Gigabit LAN) Co najmniej 1x IEEE1394 Wyjście słuchawkowe wejście na mikrofon wejście zasilania (DC-in) Zintegrowana kamera
12	czytnik kart pamięci	tak
13	Urządzenie wskazujące	Touchpad, ekran jako panel dotykowy
14	ekran	Co najmniej 12,1 cala, WXGA LED, rozdzielczość co najmniej 1280 x 800; wyjście HDMI lub port S-Video wyjście D-Sub ekran dotykowy, który można obrócić o 180 stopni
15	bateria	Li-Ion, 6 komórek, minimum 5200 mAh, preferowane 5800 mAh

16	Waga z baterią	Poniżej 1.85 kg
17	torba	nie
18	oprogramowanie	Microsoft Windows 7 Home Premium PL 64-bit
19	gwarancja	24 miesiące komputer/ 12 miesięcy bateria
20	inne	Klawiatura QWERTY
21	UWAGI	

Komputer przenośny o parametrach minimalnych:

	Element konfiguracji	Opis i rodzaj
1	procesor	Procesor dwurdzeniowy lub czterordzeniowy 64-bit., wyprodukowany w oparciu o technologię mobilną 32 nm. Taktowanie procesora co najmniej 2,4 GHz, pamięć podręczna (cache) co najmniej 3MB. Procesor z technologią pozwalającą na dynamiczne zwiększenie podstawowej częstotliwości pracy procesora przy przetwarzaniu danych.
2	Płyta główna, technologia	Właściwa dla procesora
3	Karta graficzna	Zewnętrzna karta graficzna obsługująca DirectX10 lub DirectX11, SM 4.0 lub SM 5.0, Pamięć karty graficznej co najmniej 512 MB
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	wielkość pamięci RAM	4 096 MB lub więcej, taktowanie 1066 MHz lub więcej
6	pojemność dysku twardego	500 GB lub większa
7	Napęd dyskiety	nie
8	napęd optyczny	DVD+/-RW DL
9	Komunikacja, karty sieciowe	Zintegrowana karta sieciowa (co najmniej 10/100 Mbps) WiFi IEEE 802.11b/g/n Bluetooth
10	modem	Pożądany, ale niekonieczny
11	Porty zewnętrzne	1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) 1 x HDMI Co najmniej 3x USB 2.0 (w tym może być USB Combo) 1x RJ-45 (Gigabit LAN) Wyjście słuchawkowe wejście na mikrofon
12	czytnik kart pamięci	Czytnik kart multimedialnych (w tym czytnik kart SD)
13	Urządzenie wskazujące	Touchpad, klawiatura z osobnymi przyciskami numerycznymi
14	ekran	15,6 cala; rozdzielczość 1366 x 768 lub większa, LED wyjście HDMI lub port S-Video wyjście D-Sub
15	bateria	Li-Ion, czas pracy laptopa do 8h
16	Waga z baterią	Poniżej 2.5 kg
17	torba	nie
18	oprogramowanie	Microsoft Windows 7 Home Premium PL 64-bit
19	gwarancja	24 miesiące komputer/ 12 miesięcy bateria

20	inne	
21	UWAGI	klawiatura laptopa z osobnymi przyciskami numerycznymi

Część 5 B: Urządzenie wielofunkcyjne (skaner, faks, kopiarka) o następujących parametrach minimalnych:

Urządzenie wielofunkcyjne		
Element konfiguracji		Opis, rodzaj
Kopiarka		
1	Proces kopiowania	Druk laserowy
2	Prędkość kopiowania / drukowania	A4: Kolor minimum 16 str./min (kopiowanie) i 20 str./min (drukowanie). Mono minimum 16 str./min (kopiowanie) i 20 str./min (drukowanie).
3	Rozdzielczość kopiowania	1200 x 600 dpi
4	Drukowanie dwustronne	Tak, automatyczny podajnik
5	Format oryginału	A4 i inne
6	Skala szarości	256 poziomów
7	Skalowanie	25 - 400% (co 1%)
8	Prędkość kopiowania	Kolor minimum 16 str./min. Mono minimum 16 str./min..
9	Funkcje kopiowania	Funkcja łączenia 2 na 1 Automatyczne kopiowanie dwustronne (dupleks) automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na co najmniej 50 arkuszy Regulacja nasycenia Elektroniczne sortowanie
Drukarka		
10	Szybkość procesora	Co najmniej 300 MHz
11	Interfejs	1x USB 2.0 1x RJ-45 (FastEthernet 10/100) Bezprzewodowa sieć Ethernet 802.11b/g (WiFi) Pictbridge
12	Rozdzielczość druku	Rozdzielczość druku do 600 x 600 dpi (rozdzielczość klasy 2400 x 600 dpi)
13	Wymiary	Obojętne
14	Waga	Do 40 kg
15	Pojemność podajników papieru:	250 arkuszy lub więcej,
16	Funkcje drukowania	Obsługa PictBridge Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks) Automatyczne skalowanie
Skaner		

17	Typ	CCD, kolor/monochromatyczny
18	Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
19	Rozdzielczość skanowania	Optyczna rozdzielczość skanowania 1200 x 2400 dpi Rozdzielczość skanowania interpolowana 9600 x 9600 dpi
20	Tryby skanowania	Skanowanie bezpośrednio do e-maila, obrazka, programu OCR lub pliku
21	Formaty plików	PDF, TIFF, JPG
22	Skanowanie dwustronne	Tak, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na co najmniej 50 arkuszy
Faks		
23	Modem faksu	33,6 kbps
	Funkcje faksowania	Co najmniej 30 przycisków szybkiego wybierania Co najmniej 200 numerów szybkiego wybierania Pamięć wysyłania / odbierania na ok. 500 stron
24	Gwarancja	Co najmniej 2 lata
25	Inne	-

MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa.

Część 6: Dostawa:**A: Dwóch komputerów stacjonarnych z monitorami****B: Drukarki laserowej kolorowej**

Zamówienie na sprzęt komputerowy z jest finansowane z projektu POKL
 "Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy"

Część 6 A: Dwa komputery stacjonarne z monitorami o następujących parametrach minimalnych:

Komputer stacjonarny		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	Dwurdzeniowy, częstotliwość 3 GHz lub szybszy, 1333 MHz FSB
2	Płyta główna	FSB 1333 MHz, RAM DDR 3 Dual Chanel 1066 MHz, Serial ATA
3	Karta graficzna	Zintegrowana, z wyjściami D-Sub, DVI i HDMI
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	4 GB, DDR 3, 1066 MHz
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	Serial ATA 500 GB
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	brak
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	Nagrywarka DVD: DVD-RW DL
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	Ethernet 1 Gb zintegrowana WiFi IEEE 802.11b/g/n
10	Modem	brak
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	Minimum 8xUSB, w tym 2 z przodu obudowy.
12	Obudowa	Slim Tower lub mniejsza
13	Zasilacz	O mocy dostosowanej do komponentów
14	Mysz	Optyczna, 3 przyciski, rolka do przewijania, kolor Black, bezprzewodowa z ładowarką-stacją dokującą.
15	Klawiatura	Klawiatura ergonomiczna, z profilowanymi oparciami na nadgarstki, bezprzewodowa
16	Monitor	Monitor LCD od 21,5" do 23" · rozdzielczość co najmniej 1920x1080 · czas reakcji nie większy niż 6 ms · kontrast min. 20 000:1 · jasność min. 300 cd/m ² · złącza D-Sub, DVI-D, HDMI · kąt widzenia min. 160 stopni w pionie i 170 w poziomie · regulacja wysokości · regulacja kąta nachylenia - możliwość powieszenia na ścianie - wbudowane głośniki
17	Oprogramowanie	Licencja Windows 7 Professional PL, + nośnik DVD
18	Gwarancja	36 miesięcy

19	Inne	Pożądana cicha praca wentylatorów, Czytnik kart pamięci (w tym SD, Memory Stick i inne)
----	------	--

Część 6 B: Drukarka laserowa kolorowa o następujących parametrach minimalnych:

Drukarka		
Element konfiguracji		Opis, rodzaj
1	Typ	laserowa
2	mono/kolor	kolorowa
3	Rozmiar papieru	A4 i inne
4	Drukowanie dwustronne	Tak, automatyczny podajnik
5	Obsługa papieru	Pojemnik papieru (kaseta wewnętrzna) co najmniej 250 arkuszy; odbiornik papieru co najmniej 150 arkuszy
6	Wydajność	Co najmniej 35000 stron/ miesiąc wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym i kolorowym co najmniej 4000 stron A4 (pokrycie 5%)
7	Szybkość drukowanie	Co najmniej 20 stron na minutę (kolor i mono)
8	Czas wydruku pierwszej strony	Do 17 s.
9	Rozdzielczość druku	Co najmniej 2400x600 dpi mono/kolor
10	Sterowniki	PCL 6
11	Interfejs	Ethernet, USB 2.0
12	Praca w sieci	Ethernet 10/100 lub 10/100/1000 Mb/s, USB 2.0
13	Wymiary	Obojętne
14	Waga	Do 35 kg
15	Kaseta toner	Toner startowy: czarny co najmniej 2500 stron, CMY co najmniej 1500 stron toner podstawowy: czarny co najmniej 5000 stron, CMY co najmniej 4000 stron.
16	Gwarancja	Co najmniej 2 lata
17	Inne	Pamięć co najmniej 64 MB

MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa.

Część 7: Dostawa:**A: Dwóch komputerów przenośnych****B: Dysków twardych SATA-II****Część 7A:****► Wymagane parametry minimalne pierwszego komputera przenośnego:**

Komputer przenośny (notebook): pierwszy		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	Mobilny, 2 rdzenie, 2.4 GHz, 3MB L3 Cache, zintegrowany kontroler pamięci DDR3
2	Płyta główna, technologia	Technologia mobilna
3	Karta graficzna	1366x768 wewn., 1600x1200 NI zewn.
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	4 GB, DDR3 1066MHz
6	Dysk twardy	128 GB SSD
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nieistotne
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVD-RW/RAM/CD-RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	10/100/1000 MBit Ethernet, Bluetooth, Wireless 802.11b/g/n LAN
10	Modem	wbudowany 3G
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	2 porty USB, HDMI 1080p, wyjście na zewnętrzny monitor
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	nieistotne
13	Touchpad/trackball, myszka	Touchpad
14	Wyświetlacz (ekran)	13.3 cala, LED, matowy, 1366x768
15	Bateria(e)	tak
16	Waga z baterią	<1.5 kg
17	Torba	tak
18	Oprogramowanie	Windows 7 Professional
19	Gwarancja	36 miesięcy
20	Inne	Zasilacz, wbudowana kamera i mikrofon

► Wymagane parametry minimalne drugiego komputera przenośnego:

Komputer przenośny (notebook): drugi		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	Mobilny, 2 rdzenie, 2.4 GHz, 3MB L3 Cache, zintegrowany kontroler pamięci DDR3
2	Płyta główna, technologia	Technologia mobilna
3	Karta graficzna	1366x768 wewn., 1600x1200 NI zewn.
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	4 GB, DDR3 1066MHz
6	Dysk twardy	500 GB SATA
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nieistotne
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVD-RW/RAM/CD-RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	10/100/1000 MBit Ethernet, Bluetooth, Wireless 802.11b/g/n LAN

10	Modem	wbudowany 3G
11	Porty zewnętrzne (<i>RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...</i>)	2 porty USB, HDMI 1080p, wyjście na zewnętrzny monitor
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	nieistotne
13	Touchpad/trackball, myszka	Touchpad
14	Wyświetlacz (ekran)	13.3 cala, LED, matowy, 1366x768
15	Bateria(e)	tak
16	Waga z baterią	<1.5 kg
17	Torba	tak
18	Oprogramowanie	Windows 7 Professional
19	Gwarancja	36 miesięcy
20	Inne	Zasilacz, wbudowana kamera i mikrofon

Część 7 B: Dostawa dysków twardych SATA-II

Szczegółowy opis:

Dyski twarde SATA-II o podwyższonej trwałości, przeznaczone do pracy ciągłej w macierzach RAID (Raid edition lub równoważne), NCQ, 7200 rpm, o pojemności:

- 500 GB, cache min. 16MB -- 6 szt.
- 1TB, cache min. 32MB -- 6 szt.

MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.

Część 8: Dostawa pięciu komputerów stacjonarnych z monitorami.**• Trzy komputery stacjonarne o następujących parametrach minimalnych:**

Komputer stacjonarny z monitorem – 3 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	4-rdzeniowy procesor 64-bitowy, 4x256kB L2 cache, 8MB L3 Cache współdzielonej przez wszystkie rdzenie, 2.8 GHz, dynamiczny <i>overclocking</i> (zwiększanie częstości poszczególnych rdzeni), zintegrowany kontroler pamięci DDR3
2	Płyta główna	dostosowana do konfiguracji
3	Karta graficzna	1 GB pamięci GDDR5
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	8GB DDR3 1333MHz
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	1 TB, 7200 rpm, SATA
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nieistotne
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVD +/-R/RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	Ethernet 10/100/1000, WIFI 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1+EDR
10	Modem	nie
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	4 porty USB, FireWire 800
12	Obudowa	zintegrowana z monitorem
13	Zasilacz	zintegrowany
14	Mysz	bezprzewodowa
15	Klawiatura	z polem numerycznym
16	Monitor	panoramiczny 27 cali, technologia IPS, podświetlanie LED, 2560x1440 pikseli
17	Oprogramowanie	MacOS X Snow Leopard
18	Gwarancja	36 mies.
19	Inne	wbudowana kamera, mikrofon i głośniki
20	Zasilacz UPS	550VA, współpraca z systemem operacyjnym MacOS bez sterowników

• Dwa komputery stacjonarne o następujących parametrach minimalnych:

Komputer stacjonarny z monitorem – 2 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	2-rdzeniowy procesor 64-bitowy, 2x256kB L2 Cache, 4MB współdzielonej L3 Cache, 3.2 GHz, zintegrowany kontroler pamięci DDR3
2	Płyta główna	dostosowana do konfiguracji
3	Karta graficzna	512 MB pamięci GDDR3
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	4GB DDR3 1333MHz
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	1 TB, 7200 rpm, SATA
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nieistotne

8	Napęd optyczny (<i>CD-R/RW, DVD, ...</i>)	DVD +/-R/RW
9	Karty sieciowe (<i>LAN, WIFI, Bluetooth, ...</i>)	Ethernet 10/100/1000, WIFI 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1+EDR
10	Modem	nie
11	Porty zewnętrzne (<i>RS-232, równoległy, USB, ...</i>)	4 porty USB, FireWire 800
12	Obudowa	zintegrowana z monitorem
13	Zasilacz	zintegrowany
14	Mysz	bezprzewodowa
15	Klawiatura	z polem numerycznym
16	Monitor	panoramiczny 27 cali, technologia IPS, podświetlenie LED, 2560x1440 pikseli
17	Oprogramowanie	MacOS X Snow Leopard
18	Gwarancja	36 mies.
19	Inne	wbudowana kamera, mikrofon i głośniki
20	Zasilacz UPS	550VA, współpraca z systemem operacyjnym MacOS bez sterowników

MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.

Część 9: Dostawa czterech komputerów przenośnych.**• Dwa komputery przenośne o następujących parametrach minimalnych:**

Komputer przenośny (notebook) 2 sztuki		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	Mobilny, 2 rdzenie, 3MB L3 Cache, 2.53 GHz technologia 32 nm,
2	Płyta główna, technologia	mobilna
3	Karta graficzna	256 MB, GDDR3 przełączanie pomiędzy procesorami graficznymi
4	Karta dźwiękowa	Wbudowane głośniki i mikrofon wszechkierunkowy.
5	Pamięć RAM	4 GB DDR3 1066Mhz, zintegrowany kontroler pamięci
6	Dysk twardy	500 GB 5400 obr/min
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nie
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVD R/RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	Ethernet 10/100/1000, WIFI 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1+EDR
10	Modem	nie
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	2x USB, Fire Wire 800
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	SD
13	Touchpad/trackball, myszka	touchpad
14	Wyświetlacz (ekran)	15,4 cali, podświetlany diodami LED, 1440 x 900.
15	Bateria(e)	Litowo polimerowa 8 h pracy
16	Waga z baterią	2,6 kg
17	Torba	Kolor szary, z materiału zapobiegającego przypadkowemu wyslizgnięciu się laptopa
18	Oprogramowanie	Mac OSX 10.6 Snow Leopard
19	Gwarancja	36 miesięcy
20	Inne	Wbudowana kamera, Zasilacz 85 W z magnetycznym złączem, obudowa wykonana z jednego bloku aluminium

• Jeden komputer przenośny o następujących parametrach minimalnych:

Komputer przenośny (notebook): 1 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	Mobilny, 2-rdzeniowy procesor 64-bitowy, 2.4 GHz, 3MB/L3 Cache
2	Płyta główna, technologia	Technologia mobilna
3	Karta graficzna	zintegrowana
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	4 GB
6	Dysk twardy	500GB 5400 rpm SATA
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nieistotne

8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVDRW/CDRW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	10/100/1000 MBit LAN, Bluetooth, Wireless 802.11b/g LAN
10	Modem	nieistotne
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	3 porty USB
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	nieistotne
13	Touchpad/trackball, myszka	Touchpad
14	Wyświetlacz (ekran)	15 cali, <i>antiglare</i> (przeciwodblaskowy), 1440x900
15	Bateria(e)	tak
16	Waga z baterią	<3.3 kg
17	Torba	nie
18	Oprogramowanie	Mac OS X, Microsoft Office for Mac OS X
19	Gwarancja	36 miesięcy
20	Inne	Zasilacz adapter „mini display port to VGA”, kamera, mikrofon

• **Jeden komputer przenośny o następujących parametrach minimalnych:**

Komputer przenośny (notebook): 1 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	Mobilny, 2-rdzeniowy procesor 64-bitowy, 2.5 GHz, 3MB/L3 Cache
2	Płyta główna, technologia	Technologia mobilna
3	Karta graficzna	zintegrowana
4	Karta dźwiękowa	zintegrowana
5	Pamięć RAM	4 GB DDR3 1066MHz
6	Dysk twardy	500GB 7200 rpm SATA
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	nieistotne
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	DVD-RW/CD-RW
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	10/100/1000 Mbps Ethernet, Bluetooth, Wireless 802.11b/g
10	Modem	nieistotne
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	3 porty USB
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	nieistotne
13	Touchpad/trackball, myszka	Touchpad
14	Wyświetlacz (ekran)	17 cali, TFT/LED, antyodblaskowy 1920 x 1200
15	Bateria(e)	tak
16	Waga z baterią	<3.3 kg
17	Torba	nie
18	Oprogramowanie	Mac OS X, Microsoft Office for Mac OS X
19	Gwarancja	36 miesięcy
20	Inne	Zasilacz, adapter „mini display port to VGA”, wbudowana kamera i mikrofon

MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.

Część 10: Dostawa:**A: Drukarki laserowej kolorowej****B: Dwóch przełączników sieciowych(switch)****Część 10 A: Dostawa drukarki laserowej kolorowej o następujących parametrach minimalnych:**

Element konfiguracji	Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
- typ	kolorowa laserowa
- druk dwustronny:	automatyczny (duplex)
- wsparcie systemu operacyjnego:	linux, MS Windows
- wbudowana karta sieciowa:	Ethernet 10/100
- Waga maksymalna:	30 kg
- interfejs:	usb 2.0
- emulacje:	PCL 6, PCL5C, Postscript 3
- bezpośredni druk dokumentów XPS i PDF	tak
- rozdzielczość:	600x600 dpi
- czas nagrzewania od włączenia:	do 40 sek.
- czas wydruku pierwszej strony:	do 10 sek (cz-b) i do 12 sek (kolor)
- predkosc druku:	min 25 str/min kolor/cz-b
- natężenie dźwięku:	do 55 dB w czasie drukowania i 40 dB w czasie
- pamięć RAM:	256 MB
- gwarancja producenta:	24 miesiące
- zainstalowany komplet tonerów	tak

Część 7 B: Dostawa dwóch przełączników sieciowych(switch)**Pierwszy przełącznik sieciowych(switch) o następujących parametrach minimalnych:**

- 48 portów 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T w tym 4 porty "dualne" 10/100/1000 lub SFP Gigabit
- 2 gniazda do opcjonalnych 1- lub 2-portowych modułów 10-Gigabit (CX4 lub XFP)
- zarządzalny (konsola/telnet/SNMP/RMON)
- możliwość łączenia w stos (stackable)
- przełączanie warstwy 2/3; autonegocjacja szybkości i duplexu, agregacja połączeń, STP (IEEE 802.1D), RSTP (IEEE 802.1w), MSTP (IEEE 802.1s), VLAN (IEEE 802.1Q), Flow Control (IEEE 802.3x)
- wydajność przełączania do 170 Gbps, 130 Mpps, opóźnienie <10 microsec
- zabezpieczenia: uwierzytelnianie IEEE 802.1x, VLAN/RADIUS, ACLs, SSH, SSL
- niezawodność MTBF 300000 godzin
- montaż w szafie Rack 19 cali

Drugi przełącznik sieciowych(switch) o następujących parametrach minimalnych:

- 8 portów 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- możliwość montażu na ścianie

MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: **WF-37-85/10**

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na :

„Dostawę sprzętu komputerowego: Część 1:A: Komputera stacjonarnego – 2 sztuki; B: Monitora komputerowego – 1 sztuka; C: Drukarki laserowej – 1 szt.”

.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

.....
.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
.....
województwo

.....
.....
powiat

.....
.....
telefon

.....
.....
fax

.....
.....
strona internetowa

.....
.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
.....
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy

będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł , słownie:

VAT %, kwota podatku w zł. , słownie:

Wartość netto w zł , słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 28 dni od dnia podpisania umowy

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury.**A: Komputery stacjonarne – 2 sztuki**

Komputer stacjonarny – 2 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Obudowa	
13	Zasilacz	
14	Mysz	
15	Klawiatura	
16	Monitor	
17	Oprogramowanie	
18	Gwarancja	
19	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputery – 12 miesięcy.**Monitor komputerowy – 1 sztuka**

Specyfikacja monitora komputerowego:

Przekątna ekranu:

Format

Jasność:

Kontrast:

Kąt widzenia:

Sygnał wejściowy:

Optymalna rozdzielczość:

Panel dotykowy:

Kontroler dotyku:

Rozdzielczość dotyku:

Twardość panelu dotykowego:

Rozpoznawanie dotyku:

Gwarancja:

kolor:

Minimalny okres gwarancji na monitor: 24 miesiące.**Drukarka laserowa – 1 szt**

Technologia druku:

Max format:

Szybkość procesora:

Miesięczny cykl pracy:

Wydajność zasobnika startowego:

Wydajność standardowa:

Standardowa pamięć:

Maksymalna pamięć:

Poziom hałasu:

Rozdzielczość druku monochromatycznego:

Szybkość drukowania:

Czas wydruku pierwszej strony:

Automatyczny druk dwustronny:

Marginesy:

Gramatura papieru dla podajnika standardowego:

Maksymalna gramatura papieru:

Liczba podajników w standardzie:

Ręczne podawanie nośników:

Opcjonalny podajnik papieru:

Maksymalna liczba podajników papieru:

Standardowa pojemność podajników:

Maksymalna pojemność podajników:

Liczba odbiorników papieru:

Pojemność odbiornika papieru:

Niestandardowe wymiary nośników (szerokość):

Niestandardowe wymiary nośników (długość):

Obsługiwane rodzaje nośników:

Obsługiwane formaty nośników:

Standardowe języki drukarki:

Emulacja:

Czcionki i znaki:

.....

Możliwość druku w sieci LAN:

Standardowe rozwiązania komunikacyjne:

Wymiary:

Masa produktu (netto):

Zawartość opakowania:

Gwarancja:

Minimalny okres gwarancji na drukarkę 12 miesięcy

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa.

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: **WF-37-85/10**

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę sprzętu komputerowego: Część 2: A: Urządzenia wielofunkcyjnego; B: Komputera przenośnego”

.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/
posiadającego siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy
będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł , słownie:

VAT %, kwota podatku w zł. , słownie:

Wartość netto w zł , słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 7 dni od dnia podpisania.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury.**A: Urządzenie wielofunkcyjne**

Specyfikacja urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka, skaner, kopiarka):

Technologia druku

Maks. rozmiar nośnika

Szybkość procesora

Druk w kolorze

Maksymalna szybkość druku (mono)

Maksymalna szybkość druku (kolor)

Zainstalowana pamięć:

Wydajność str./mies.

Emulacje:

Rozdzielczość w poziomie (mono)

Rozdzielczość w pionie (mono)

Rozdzielczość w poziomie (kolor)

Rozdzielczość w pionie (kolor)

Gramatura papieru

Pojemność podajnika papieru

Pojemność podajnika dokumentów

Pojemność tacy odbiorczej

Obsługiwane nośniki

Typ skanera

Optyczna rozdzielczość skanowania

Maksymalna rozdzielczość skanowania

Poziomy wymiar obszaru skanowania

Pionowy wymiar obszaru skanowania

Skalowanie

Złącze zewnętrzne:

Zainstalowane opcje:

Szybkość wysyłania danych (Upstream)

Zawartość zestawu

Cechy dodatkowe:

Szerokość

Głębokość

Wysokość

Masa netto:

Gwarancja:

Minimalny okres gwarancji na urządzenie wielofunkcyjne 12 miesięcy.**B: Komputer przenośny**

Komputer przenośny (notebook)		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	

8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	
13	Touchpad/trackball, myszka	
14	Wyświetlacz (ekran)	
15	Bateria(e)	
16	Waga z baterią	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 36 miesięcy.

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa.

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;

- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: WF-37-85/10

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Dostawę sprzętu komputerowego: Część 3: A: Komputera stacjonarnego z monitorem;
B: Komputera stacjonarnego typu serwer; C: drukarki kolorowej atramentowej A3+.”**

.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/
posiadającego siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy
będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł, słownie:

VAT %, kwota podatku w zł., słownie:

Wartość netto w zł, słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 28 dni od dnia podpisania umowy.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury

A: Komputer stacjonarny z monitorem

Komputer stacjonarny z monitorem		
	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Obudowa	
13	Zasilacz	
14	Mysz	
15	Klawiatura	
16	Monitor	
17	Oprogramowanie	
18	Gwarancja	
19	Inne	
20	Uwagi	

Minimalny okres gwarancji na komputer stacjonarny z monitorem – 36 miesięcy.

B: Komputer stacjonarny typu serwer

Komputer stacjonarny typu serwer		
	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Obudowa	

13	Zasilacz	
14	Mysz	
15	Klawiatura	
16	Monitor	
17	Oprogramowanie	
18	Gwarancja	
19	Inne	
20	Uwagi	

Minimalny okres gwarancji na komputer stacjonarny z monitorem – 36 miesięcy.

C: Drukarka kolorowa atramentowa A3 +

	Element konfiguracji	
1	Technologia druku	
2	Rozdzielczość	
3	Format papieru	
4	Rodzaj papieru	
5	Interfejs	
6	Prędkość druku	
7	Obsługiwane systemy operacyjne	
8	Oprogramowanie	
9	Gwarancja	
10	Inne	
20	Uwagi	

Minimalny okres gwarancji na drukarkę kolorową atramentową – 36 miesięcy.

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa sekretariat projektu POKL "Fizyka - kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy" (piwnica pok. 22 wg nowej numeracji).

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: WF-37-85/10

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę sprzętu komputerowego: Część 4: A: Dwóch komputerów przenośnych; B: Urządzenia wielofunkcyjnego”

.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/
posiadającego siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy

będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł, słownie:

VAT %, kwota podatku w zł., słownie:

Wartość netto w zł, słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 7 dni od dnia podpisania umowy.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury,

A: Dwa komputery przenośne

Pierwszy komputer przenośny:		
	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMS, SD	
13	Touchpad/trackball/myszka	
14	Wyswietlacz (ekran)	
15	Bateria	
16	Waga z bateria	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 36 miesięcy.

Drugi komputer przenośny:		
	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskiek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMS, SD	

13	Touchpad/trackball/myszka	
14	Wyświetlacz (ekran)	
15	Bateria	
16	Waga z bateria	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	
21	Uwagi	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 36 miesięcy.

B: Urządzenie wielofunkcyjne

Urządzenie wielofunkcyjne		
	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	Technologia druku	
2	Rozdzielczość	
3	Podajnik papieru	
4	Prędkość druku	
5	Wydajność	
6	Druk dwustronny	
7	Skaner	
8	Rozdzielczość optyczna	
9	Rozdzielczość kopiowania	
10	Wbudowany faks	
11	Interfejs	
12	Poziom hałasu	
9	Gwarancja	
10	Inne	
20	Uwagi	

Minimalny okres gwarancji na urządzenie wielofunkcyjne – 36 miesięcy.

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa sekretariat projektu POKL "Fizyka - kształcenie dla gospodarki opartej na wiedzy" (piwnica pok. 22 wg nowej numeracji).

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: WF-37-85/10

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na :

„Dostawa sprzętu komputerowego: Część 5: A: Dwóch komputerów przenośnych (w tym jeden typu laptop-tablet); B: Urządzenia wielofunkcyjnego (skaner, faks, kopiarka)”

.....
.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/
posiadającego siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
.....
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy
będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł, słownie:

VAT %, kwota podatku w zł., słownie:

Wartość netto w zł, słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 7 dni od dnia podpisania umowy.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury.

A: Dwa komputery przenośne (w tym jeden typu laptop-tablet)**• Komputer przenośny typu laptop-tablet**

Komputer przenośny typu laptop-tablet		
	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	wielkość pamięci RAM	
6	pojemność dysku twardego	
7	Napęd dyskiety	
8	napęd optyczny	
9	Komunikacja, karty sieciowe	
10	modem	
11	Porty zewnętrzne	
12	czytnik kart pamięci	
13	Urządzenie wskazujące	
14	ekran	
15	bateria	
16	Waga z baterią	
17	torba	
18	oprogramowanie	
19	gwarancja	
20	inne	
21	UWAGI	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 24 miesiące na barie 12 miesięcy.

• Komputer przenośny o parametrach minimalnych:

Komputer przenośny		
	Element konfiguracji	Element konfiguracji Czy konfiguracja zawiera wymieniony element?(opis i rodzaj)
1	procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	wielkość pamięci RAM	
6	pojemność dysku twardego	
7	Napęd dyskiety	
8	napęd optyczny	
9	Komunikacja,	

	karty sieciowe	
10	modem	
11	Porty zewnętrzne	
12	czytnik kart pamięci	
13	Urządzenie wskazujące	
14	ekran	
15	bateria	
16	Waga z baterią	
17	torba	
18	oprogramowanie	
19	gwarancja	
20	inne	
21	UWAGI	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 24 miesiące, na baterię 12 miesięcy.

B: Urządzenie wielofunkcyjne (skaner, faks, kopiarka)

Urządzenie wielofunkcyjne		
Element konfiguracji		Opis, rodzaj
Kopiarka		
1	Proces kopiowania	
2	Prędkość kopiowania / drukowania	
3	Rozdzielczość kopiowania	
4	Drukowanie dwustronne	
5	Format oryginału	
6	Skala szarości	
7	Skalowanie	
8	Prędkość kopiowania	
9	Funkcje kopiowania	
Drukarka		
10	Szybkość procesora	
11	Interfejs	
12	Rozdzielczość druku	
13	Wymiary	
14	Waga	
15	Pojemność podajników papieru:	
16	Funkcje drukowania	
Skaner		
17	Typ	
18	Maksymalny obszar skanowania	

19	Rozdzielczość skanowania	
20	Tryby skanowania	
21	Formaty plików	
22	Skanowanie dwustronne	
Faks		
23	Modem faksu	
	Funkcje faksowania	
24	Gwarancja	
25	Inne	

Minimalny okres gwarancji na urządzenie wielofunkcyjne – 24 miesiące.

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
 (podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
 do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: WF-37-85/10

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na :

„Dostawa sprzętu komputerowego: Część 6:A: Dwóch komputerów stacjonarnych z monitorami; B: Drukarki laserowej kolorowej”

.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/
posiadającego siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy
będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł, słownie:

VAT %, kwota podatku w zł., słownie:

Wartość netto w zł, słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 28 dni od dnia podpisania umowy.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury.

A: Dwa komputery stacjonarne z monitorami

Komputer stacjonarny- 2 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Obudowa	
13	Zasilacz	
14	Mysz	
15	Klawiatura	
16	Monitor	
17	Oprogramowanie	
18	Gwarancja	
19	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputery z monitorami – 36 miesięcy.

B: Drukarka laserowa kolorowa

Drukarka		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Typ	
2	mono/kolor	
3	Rozmiar papieru	
4	Drukowanie dwustronne	
5	Obsługa papieru	
6	Wydajność	
7	Szybkość drukowanie	
8	Czas wydruku pierwszej strony	
9	Rozdzielczość druku	
10	Sterowniki	
11	Interfejs	
12	Praca w sieci	

13	Wymiary	
14	Waga	
15	Kaseta toner	
16	Gwarancja	
17	Inne	

Minimalny okres gwarancji na drukarkę – 24 miesiące.

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
 (podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
 do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: WF-37-85/10

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na :

„Dostawa sprzętu komputerowego: Część 7: A: Dwóch komputerów przenośnych B: Dysków twardych SATA-II”

.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/
posiadającego siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy
będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł, słownie:

VAT %, kwota podatku w zł., słownie:

Wartość netto w zł, słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 7 dni od dnia podpisania umowy.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury.

A: Dwa komputery przenośne

Komputer przenośny (notebook): pierwszy		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	
13	Touchpad/trackball, myszka	
14	Wyświetlacz (ekran)	
15	Bateria(e)	
16	Waga z baterią	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 36 miesięcy.

Komputer przenośny (notebook): drugi		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	
13	Touchpad/trackball, myszka	
14	Wyświetlacz (ekran)	

15	Bateria(e)	
16	Waga z baterią	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 36 miesięcy.

B: Dyski twarde SATA-II

Opis wymaganych parametrów- 6 szt.:

.....

Opis wymaganych parametrów- 6 szt.:

.....

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
 (podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
 do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: WF-37-85/10

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na :
„Dostawa sprzętu komputerowego: Część 8: Dostawa pięciu komputerów stacjonarnych z monitorami”

.....
.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/
posiadającego siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy
będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł, słownie:

VAT %, kwota podatku w zł., słownie:

Wartość netto w zł, słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 28 dni od dnia podpisania umowy.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury.

• **Trzy komputery stacjonarne o następujących parametrach minimalnych:**

Komputer stacjonarny z monitorem – 3 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Obudowa	
13	Zasilacz	
14	Mysz	
15	Klawiatura	
16	Monitor	
17	Oprogramowanie	
18	Gwarancja	
19	Inne	
20	Zasilacz UPS	

Minimalny okres gwarancji na komputery stacjonarne z monitorami – 36 miesięcy

• **Dwa komputery stacjonarne z monitorami o następujących parametrach minimalnych:**

Komputer stacjonarny z monitorem – 2 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor(y)	
2	Płyta główna	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy (ATA, SATA, SCSI)	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, ...)	
12	Obudowa	
13	Zasilacz	
14	Mysz	
15	Klawiatura	

16	Monitor	
17	Oprogramowanie	
18	Gwarancja	
19	Inne	
20	Zasilacz UPS	

Minimalny okres gwarancji na komputery stacjonarne z monitorami – 36 miesięcy

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
 (podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
 do reprezentacji Wykonawcy)

• Dwa komputery przenośne:

Komputer przenośny (notebook) 2 sztuki		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	
13	Touchpad/trackball, myszka	
14	Wyświetlacz (ekran)	
15	Bateria(e)	
16	Waga z baterią	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputery przenośne – 36 miesięcy

• Jeden komputer przenośny:

Komputer przenośny (notebook): 1 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy	
7	Napęd dyskietek FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	
13	Touchpad/trackball, myszka	
14	Wyświetlacz (ekran)	

15	Bateria(e)	
16	Waga z baterią	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 36 miesięcy

• **Jeden komputer przenośny:**

Komputer przenośny (notebook): 1 szt.		
Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	
2	Płyta główna, technologia	
3	Karta graficzna	
4	Karta dźwiękowa	
5	Pamięć RAM	
6	Dysk twardy	
7	Napęd dyskiety FDD 1,44MB	
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	
10	Modem	
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	
13	Touchpad/trackball, myszka	
14	Wyświetlacz (ekran)	
15	Bateria(e)	
16	Waga z baterią	
17	Torba	
18	Oprogramowanie	
19	Gwarancja	
20	Inne	

Minimalny okres gwarancji na komputer przenośny – 36 miesięcy

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.

V. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

Nr postępowania: **WF-37-85/10**

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na :

„Dostawa sprzętu komputerowego: Część 10: A: Drukarki laserowej kolorowej

B: Dwóch przełączników sieciowych(switch)”

.....
posiadającego siedzibę

.....
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP REGON

reprezentowana przez:
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy

będących płatnikiem VAT.

I. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ za cenę:

Wartość brutto w zł , słownie:

VAT %, kwota podatku w zł. , słownie:

Wartość netto w zł , słownie:

Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Zamawiający może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

UWAGA: W ofertach należy wpisywać ceny, w których będzie 22% stawka podatku VAT

Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w ZŁ (PLN). Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – 28 dni od dnia podpisania umowy.

III. WARUNKI PŁATNOŚCI: 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej faktury.**A: Drukarka laserowa kolorowa**

Element konfiguracji	Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
typ	
druk	
wsparcie systemu operacyjnego:	
wbudowana karta sieciowa:	
Waga maksymalna:	
interfejs:	
emulacje:	
bezpośredni druk dokumentów	
rozdzielczość:	
czas nagrzewania od włączenia:	
czas wydruku pierwszej strony:	
predkosc druku:	
natężenie dźwięku:	
pamięć RAM:	
gwarancja producenta:	
zainstalowany komplet tonerów	

Minimalny okres gwarancji na drukarkę – 24 miesiące.

B: Dwóch przełączników sieciowych(switch)”

Pierwszy przełącznik sieciowych(switch) o następujących parametrach minimalnych:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Drugi przełącznik sieciowych(switch) o następujących parametrach minimalnych:

.....

.....

.....

IV. MIEJSCE DOSTAWY: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa.**V. OŚWIADCZAMY, że:**

1) zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;

2) zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców * w zakresie:

.....

.....

* niepotrzebne skreślić

3) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;

4) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

5) Minimalny okres gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia: 24 miesiące.

Proponowany okres gwarancji m- cy

VI. WADIUM nie dotyczy.

VII. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. OFERTA LICZY STRON

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE
z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego**”.

oświadczam, że spełniam warunki postępowania o udzielenie zamówienia na mocy art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem - świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 KK.

Miejscowość, data:

.....
(podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE
z art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego”

Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na mocy art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759), a w szczególności nie jestem:

- 1) Wykonawcą, który wyrządził szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) Wykonawcą, w stosunku do którego otwarto likwidację lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) Wykonawcą, który zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskał on przewidziane prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółką jawną, której wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółką partnerską, której partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółką komandytową oraz spółką komandytowo-akcyjną, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osobą prawną, którą urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem - świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 KK.

Miejscowość, data:

.....

(podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

WZÓR UMOWY
UMOWA SPRZEDAŻY Nr WF-37-85/10

W dniuw Warszawie pomiędzy **Uniwersytetem Warszawskim**, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
zwany dalej „Kupującym”, reprezentowanym przez:
Dziekana Wydziału Fizyki U W – prof. dr hab. Teresę Rzącę-Urban
a

.....
zwaną dalej „Sprzedawcą”:

w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr WF-37-85/10, zgodnie z art. 10 pkt. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i dostarczenie fabrycznie nowego, nieużywanego, nieuszkodzonego sprzętu komputerowego zwanego dalej „sprzętem”.
Szczegółowy opis sprzętu stanowi oferta Sprzedawcy oraz SIWZ stanowiące załączniki do niniejszej umowy.
2. Sprzedawca dostarczy sprzęt na adres Kupującego:
.....
3. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt, o którym mowa w ust. 1 w terminie:
4. Po dostarczeniu przedmiotu umowy do siedziby Kupującego zostanie dokonany odbiór ilościowy sprzętu, a w terminie kolejnych 10 dni od dnia dostawy dokonany zostanie odbiór jakościowy przez końcowych użytkowników.
5. Za dzień zakończenia zobowiązań umowy uważa się dzień, w którym podpisany zostanie Protokół odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
6. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony sprzęt jest:
 - a) niezgodny z opisem zawartym w ofercie lub nie jest kompletny,
 - b) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,
Kupujący odmówi odbioru części lub całości sprzętu, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Kupujący wyznaczy następnie termin dostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.
7. Przedstawicielem Kupującego do odbioru sprzętu jest:
.....
8. Przedstawicielem Sprzedawcy do przekazania sprzętu jest:
.....
9. Sprzedawca bez zgody Kupującego nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.

§ 2

1. Łączna kwota należna Sprzedawcy za wykonanie umowy w całości wynosi:
brutto: PLN.
(słownie: złotych)
w tym% VAT, tj. PLN
(słownie: złotych)
netto: PLN
(słownie: złotych)
i nie podlega późniejszym renegotiacjom oraz waloryzacji.
2. Cena obejmuje również koszty i opłaty związane z dostarczeniem sprzętu, transportu, dokumentacji niezbędnej do normalnego użytkowania.
3. Na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 2004.04.05, nr 54, poz. 535) Kupujący może stosować **stawkę podatku VAT w wysokości 0%** do zakupu sprzętu komputerowego

- (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).
4. Podstawą rozliczeń finansowych między Sprzedawcą a Kupującym będzie faktura wystawiona po odbiorze jakościowym podpisanym przez końcowego użytkownika sprzętu oraz upoważnionego przedstawiciela Sprzedawcy.
 5. Kupujący zobowiązuje się do zapłaty Sprzedawcy należności za przedmiot umowy w ciągu **21 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
 6. Za termin zapłaty uznaje się dzień przyjęcia przez bank Kupującego polecenia przelewu.
 7. Zapłata zostanie dokonana na rachunek Sprzedawcy wskazany w fakturze.
 8. W przypadku zwłoki w płatności przysługiwać będzie Sprzedawcy prawo naliczania odsetek w ustawowej wysokości.
 9. Sprzedawca bez zgody Kupującego nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.

§ 3

1. Sprzedawca udziela miesięcznej gwarancji i rękojmi na zakupiony sprzęt od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego przez obie strony.
2. W przypadku wystąpienia awarii w okresie, o którym mowa w ust. 1 Kupujący zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Sprzedawcy o zaistniałej sytuacji.
3. Sprzedawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania.
4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
5. W przypadku naprawy gwarancyjnej sprzętu komputerowego, Sprzedawca winien zabezpieczyć dane osobowe znajdujące się na dysku.
6. Czas naprawy wyłączony będzie z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
7. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji Kupujący będzie zgłaszać faxem na nr do siedziby Sprzedawcy. W przypadku zmiany numeru telefonu lub siedziby Sprzedawca ma obowiązek powiadomić Kupującego z 7-dniowym wyprzedzeniem.
8. Czas reakcji serwisu (rozumiany jako obecność serwisu u Kupującego po zgłoszeniu): do 48 godzin od poniedziałku do piątku (liczony od czasu powiadomienia Serwisu/Sprzedawcy).
9. Czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia: do 14 dni od dnia powiadomienia sprzedawcy/serwisu.
10. Sprzedawca zobowiązuje się, że w przypadku konieczności oddania sprzętu do Serwisu lub gdy naprawa sprzętu jest dłuższa niż 14 dni, wypożyczyć sprzęt zapasowy (o parametrach co najmniej równorzędnych) umożliwiającą pracę w czasie naprawy gwarancyjnej. Sprzęt zapasowy będzie dostarczony następnego dnia roboczego po dniu, w którym nastąpiło zgłoszenie.
11. W przypadku nieusunięcia przez Sprzedawcę awarii, usterki lub wady w terminie wymaganym przez Kupującego lub w przypadku braku reakcji na zawiadomienie o awarii, usterce lub wadzie dostarczonego sprzętu Kupujący, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia, może zlecić usunięcie awarii, usterki lub wady osobie lub podmiotowi trzeciemu obciążając Sprzedawcę kosztami, które płatne będą w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Sprzedawcę wezwania do ich zapłaty.
12. W przypadku, gdy sprzęt był naprawiany 3 razy i nastąpi kolejna awaria, Kupującemu przysługuje wymiana sprzętu na nowy, taki sam lub inny o co najmniej takich samych parametrach lub lepszych.

§ 4

1. W przypadku zwłoki w dostarczeniu sprzętu w terminie oraz zwłoki z obowiązków wynikających z gwarancji Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne w wysokości 0,2% ceny, jednak nie więcej niż 20% ceny.
2. Jeżeli zwłoka w dostawie przekroczy 14 dni kalendarzowych, Kupujący będzie miał prawo odstąpić od umowy, a Sprzedawca zobowiązany będzie zapłacić karę umowną w wysokości 25% ceny.
3. Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Sprzedawcy w wysokości 10% ceny.
4. Kupujący zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Kupujący jest zobowiązany zapłacić Sprzedawcy karę umowną za zwłokę w odbiorze sprzętu w wysokości 0.1 % ceny, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego do odbioru jakościowego sprzętu, jednak nie więcej niż 10% ceny
6. Kupujący zapłaci Sprzedawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Kupującego w wysokości 10% ceny, z wyjątkiem sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

7. Kary, o których mowa w ust. 1 i 3 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Sprzedawcę wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżących należności Sprzedawcy.

§ 5

1. Strony nie mogą żądać zmiany umowy na niekorzyść Kupującego, chyba, że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 145 ustawy – Prawo zamówień publicznych
2. Kupujący może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Kupujący zawiadamia o tym Sprzedawcę na piśmie, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach (zgodnie z art. 145 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych).
3. W związku z art. 144 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Kupujący przewiduje możliwość dokonania zmiany sprzętu wskazanego w §1 ust. 1 umowy na inny tego samego producenta o takich samych parametrach technicznych lub lepszych w przypadku, gdy po podpisaniu umowy producent zaprzestanie produkcji. Warunkiem dokonania takiej zmiany jest przekazanie Kupującemu oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji sprzętu. Zmiana sprzętu nie może powodować zmiany ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji oraz innych warunków realizacji umowy. Sprzedawca zobowiązany jest przedstawić propozycję zmiany Kupującemu i uzyskać jego akceptację.

§ 6

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian, zgodnie zapisami SIWZ, w związku z art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego
3. Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwe sądy.
4. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

.....
SPRZEDAWCA

.....
KUPUJĄCY