



UNIwersytet
Warszawski

Strona | 1

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej ustawą, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie:

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości szacunkowej **nie przekraczającej** kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy

na:

„Dostawę mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem”

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW

ZAMÓWIENIA

Zatwierdził dnia 27.07.2017 r.

Dziekan Wydziału Fizyki UW

Prof. dr hab. Dariusz Wasik



Rozdział 1. ZAMAWIAJĄCY:

UNIwersytet WARSZAWSKI
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
00-927 Warszawa

www.uw.edu.pl

Adres do korespondencji:

Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa

fax (22) 55 32 597

NIP 525-001-12-66

REGON 000001258

www.fuw.edu.pl

zwany dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowany przez prof. dra hab. Dariusza Wasika, działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 01.09.2016 r., zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem”.

Rozdział 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**2.1 Przedmiotem zamówienia jest:**

zestaw odbiciowego mikroskopu optycznego umożliwiający obserwację wysokich obiektów – powyżej 15cm wraz z wyposażeniem w którego skład powinny wchodzić: obiektywy o powiększeniach 5x, 10x, 20x, 50x o odległościach roboczych powyżej 10mm i dużej aperturze numerycznej, kodowany rewolwer do obiektywów, uchylna kolumna mikroskopu posiadająca zmotoryzowaną oś Z, części mocujące kolumnę, elementy niezbędne do zdjęć w technice kontrastu Nomarskiego (DIC) oraz polaryzacji, zestaw filtrów interferencyjnych dostosowanych do użytego oświetlacza, cyfrowa kamera, komputer z oprogramowaniem umożliwiającym kontrolę zmotoryzowanej osi Z wraz z dwoma monitorami.

Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach projektu pn. „Atomically thin semiconductors for future optoelectronics” realizowany w ramach programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, nr umowy: TEAM/2016-1/7.

Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 38634000-8 – Mikroskopy optyczne; 38651600-9 – kamery cyfrowe; 30213000-5 – komputery biurkowe

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem:

	Parametry wymagane
Podstawa	Standardowa płyta optyczna z regularnie nagwintowanymi otworami M6 tworzącymi

	siatkę o oczku równym 25 mm
Kolumna	Minimalna wysokość 30 cm. Średnica 32 mm - dostosowana do ramy mikroskopu, zapewniająca stabilne mocowanie do podstawy.
Rama mikroskopu	Dostosowana do kolumny, posiadająca współosiowe pokręta ogniskowania zgrubnego o zakresie 30 mm i dokładnego 200 um z krokiem nie większym niż 2 um. Oś Z powinna być zmotoryzowana i zawierać wszystkie niezbędne elementy potrzebne do uruchomienia takie jak silnik, kontroler, joystick, kable podłączeniowe itp.. Kontrola osi Z powinna móc odbywać się z komputera.
Oświetlacz	Oświetlacz musi mieć jasność nie mniejszą niż jasność standardowego oświetlacza halogenowego o mocy 100W. Oświetlacz musi zapewniać niezmienność spektrum przy regulacji mocy oświetlacza. Oświetlacz musi zawierać wszystkie niezbędne do uruchomienia elementy takie jak np. zasilacz, obudowę, źródło światła itp.. Oświetlacz musi umożliwiać filtrowanie światła poprzez użycie standardowych filtrów o średnicy 25.4 mm.
Obiektywy	Zestaw obiektywów z beznaprężeniowego szkła typu Fluorite o długości optycznej 45 mm: -powiększenie 5x, WD>20mm, NA>0.12 -powiększenie 10x, WD>20mm, NA>0.24 -powiększenie 20x, WD>11mm, NA>0.39 -powiększenie 50x, WD>10mm, NA>0.49 Obiektywy muszą być dostosowane do obserwacji w technice jasnego pola, polaryzacji i kontraście Nomarskiego (DIC)
Rewolwer do obiektywów	Rewolwer sześciopozycyjny, kodowany, jednopolowy kompatybilny z elementami niezbędnymi do kontrastu Nomarskiego (DIC) i polaryzacji
Filtry	-Elementy do kontrastu Nomarskiego (DIC) dla obserwacji w świetle odbitym -Wsuwka z polaryzatorem dla oświetlacza do obserwacji w świetle odbitym, oraz wsuwka z obrotowym (360°) analizatorem -Wsuwka umożliwiająca włożenie standardowego filtra światła o średnicy 25.4 mm - Zestaw 11 filtrów interferencyjnych pasmowo

	<p>przepustowych o szerokości spektralnej wynoszącej FWHM=10 nm. Długości fali odpowiadające środkowi zakresu przepuszczania filtra oraz minimalna wartość transmisji światła dla tej długości fali przedstawione są poniżej :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 410 nm 35% 2) 442 nm 50% 3) 486 nm 60% 4) 510 nm 45% 5) 532 nm 55% 6) 578 nm 50% 7) 595 nm 50% 8) 630 nm 55% 9) 650 nm 50% 10) 680 nm 45% 11) 710 nm 45% <p>Średnica filtrów powinna być taka aby filtry pasowały do standardowego uchwytu na calowe elementy optyczne (25.4mm).</p>
Kamera z akcesoriami	<p>Kolorowa kamera cyfrowa o rozdzielczości minimum 2560 x 1920 pikseli, 1/2.5'', zakres dynamiki 3x12 bit, czasy ekspozycji minimum w zakresie od 35us do 2.7s, możliwa praca monochromatyczna, interfejs USB 3.0, instalacja na gwint C, Do kamery muszą być dołączone wszystkie konieczne elementy mocujące, niezbędne adaptory, optyka, sterowniki itp.. Kamera musi być kompatybilna z dostarczonym mikroskopem, oprogramowaniem i komputerem.</p>
Komputer obsługujący mikroskop wraz z akcesoriami	<p>Dostarczony sprzęt powinien być zoptymalizowany do dostarczonego oprogramowania. Komputer powinien zawierać dwa dyski twarde:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dysk z systemem operacyjnym i niezbędnym oprogramowaniem o pojemności nie mniejszej niż 256 GB 2) dysk na gromadzone dane o pojemności nie mniejszej niż 1 TB <p>Pamięć RAM minimum 8GB, W zestawie powinny znajdować się dwa kolorowe monitory o przekątnej nie mniejszej niż 26'', klawiatura USB, mysz USB, kable podłączeniowe itp.</p>
Kontroler mikroskopu	<p>Jednostka kontrolna do urządzeń kodowanych do odczytu informacji o położeniu obiektów z kodowanego uchwytu rewolwerowego,</p>

	<p>oświetlacza, do automatycznego przesyłania informacji z kamery do oprogramowania. Element powinien być dostarczony wraz z wszystkimi niezbędnymi akcesoriami takimi jak kable, złącza itp.</p>
<p>Oprogramowanie</p>	<p>Oprogramowanie powinno umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> -automatyczne i ręczne ustawianie ostrości (kontrola zautomatyzowanej osi Z) -automatyczne i ręczne wykonywanie zdjęć o zwiększonej głębi ostrości -możliwość analizy profilu przestrzennego (3D) na podstawie wykonanych zdjęć -możliwość rekonstrukcji powierzchni 3D -automatyczne i ręczne składanie wielu zdjęć z niemieszczących w polu widzenia w jedno zdjęcie panoramiczne z korekcją jasności pola, także dla preparatów nieco pochylonych -automatyczne wykonywanie zdjęć o rozszerzonym zakresie tonalnym (HDRI) -automatyczne połączenie powyższych technik (panorama, pogłębiona głębia ostrości, rozszerzony zakres tonalny) -zapis pojedynczych zdjęć jak również zdjęć składanych takich jak zdjęcia panoramiczne, HDRI oraz zdjęć o pogłębionej głębi ostrości w powszechnie używanych formatach m.in.: tiff, png, jpeg, raw. -możliwość automatycznej numeracji zdjęć -automatyczne dodawanie informacji o skali na podstawie użytego obiektywu -nagrywanie filmu w standardowych formatach takich jak avi. - cyfrową rejestrację i archiwizację obrazu - sterowanie pracą kamery- ręczny i automatyczny dobór parametrów ekspozycji, - wyświetlanie historii i właściwości obrazów, - dostęp do narzędzi do przesuwania i zmiany powiększenia obrazu, - synchronizację obrazów - możliwość wyświetlania wielu obrazów z jednoczesną zmianą powiększenia wszystkich obrazów, - wyświetlanie, wyodrębnianie i usuwanie poszczególnych warstw obrazu, - automatyczne dostosowywanie parametrów wyświetlania obrazu - nanoszenie na obraz opisów, strzałek, prostokątów i elips itp.,

	<ul style="list-style-type: none"> - wykonywanie zdjęć w odstępach czasowych (Time Lapse) z możliwością ich analizy, - wykonywanie operacji geometrycznych na zdjęciach: lustrzane odbicie, obrót, zmiana wielkości, wycinanie fragmentów itp. - zmianę kontrastu, ostrości, krzywej gamma, rozmycia, wygładzanie i korekcja cieni, - zmianę głębi bitowej grafiki obrazu, - pomiary morfometryczne: długość, pomiar kąta, pole powierzchni i obwodu obszarów o kształtach prostokąta, koła, elipsy, wieloboku. Pomiary musi się dać wykonać na wykonanym zdjęciu jak i na obrazie „na żywo” ze statystyką pomiarów, - eksport wyników pomiarów do arkusza kalkulacyjnego typu MS Excel - przeglądanie i porównywanie obrazów w czasie akwizycji, - tworzenie raportów eksperymentów i ich eksport do edytora typu MS Word, - analizę fazową za pomocą progowania z możliwością segmentacji na całym obrazie i dowolnie wybranych obszarach (zliczanie pola powierzchni, stopnia pokrycia i zliczania punktów), - tworzenie profili intensywności na obrazie „na żywo”, - tworzenie przycisków funkcyjnych najczęściej używanych funkcji, - zwiększenie funkcjonalności poprzez instalację dodatkowych modułów funkcyjnych, - rozbudowę oprogramowania poprzez upgrade bez konieczności ponownego zakupu oprogramowania, - pomiary i wizualizację 3D.
--	---

2.2 Wymagania dodatkowe:

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wad fizycznych i wad prawnych.
2. Wykonawca wraz z Formularzem ofertowym musi złożyć załącznik nr 1 do przedmiotowego Formularza.

W tabeli załącznika nr 1 konieczne jest podanie nazwy firmy producenta sprzętu oraz oznaczeń identyfikacyjnych określających oferowany sprzęt w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości. Przy każdym wymienionym w tabeli parametrze należy podać opis oferowanego parametru.

W przypadku niepodania przez Wykonawcę parametrów oferowanego sprzętu, oferta, jako nieodpowiadająca treści SIWZ, zostanie odrzucona.

3. Wykonawca **udzieli gwarancji jakości na** oferowany przedmiot zamówienia **na okres minimum 12 miesięcy** liczone od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego oraz minimalnie roczny okres aktualizacji oprogramowania liczone od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego.

4. Montaż sprzętu oraz przeszkolenie z obsługi mikroskopu wraz z wyposażeniem w siedzibie Zamawiającego.

5. Miejsce dostarczenia sprzętu: 02-093 Warszawa, ul. Pasteura 5.

Rozdział 3. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Rozdział 4. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozdział 5. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej oraz nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział 6. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje udzielenie Zamówień dodatkowych o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy

Rozdział 7. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

Rozdział 8. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH

8.1 Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także wskazanie nazw (firm) podwykonawców na zasoby, których się powołuje w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

8.2 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia

Rozdział 9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

9.1 Wymagany termin wykonania zamówienia: od dnia zawarcia umowy do dnia 25 września 2017 roku.

9.2 Oferty proponujące dłuższy termin zostaną odrzucone.

9.3 Wykonawcy mogą zaproponować w ofertach krótszy termin (okres) wykonania zamówienia, niż przedstawiono wyżej.

Rozdział 10. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ POMIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCAMI

10.1 Sposobem porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą jest forma pisemna, faks lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (e-mail).

10.2 W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji za pomocą faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (e-mail) każda ze stron jest zobowiązana na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdzić fakt jej otrzymania.

10.3 Oferty muszą być złożone wyłącznie w formie pisemnej.

Rozdział 11. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

11.1 Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Kornelia Morawska – faks (22) 55 32 597, e-mail: kmorawska@fuw.edu.pl

Rozdział 12. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

12.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu, na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy i art. 24 ust. 5 pkt. 1
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

12.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa poniżej, dotyczące:

- 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający nie określa żadnych warunków.

- 2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający nie określa żadnych warunków.

- zdolności technicznej lub zawodowej;**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający nie określa żadnych warunków.

12.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie

zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.

12.4 Zamawiający wyklucza z postępowania Wykonawców:

- 1) którzy nie wykazali, spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- 2) którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt. 13-23 ustawy,
- 3) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.

Rozdział 13. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

13.1 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wykazanym w **Załączniku nr 2 do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania. Przedmiotowe oświadczenie Wykonawca składa zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 13.1 ppkt.1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia.

13.2 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3 do SIWZ**.

13.3 **Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego.**

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:

- odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

13.4 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 13.3 SIWZ, składa dokument lub dokumenty

wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że **nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości**, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 13.3 SIWZ zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy określone w pkt.13.4 SIWZ stosuje się.

13.5 Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w pkt. 13.3 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

13.6 Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

13.7 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących Wykonawcy mogą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę albo Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego-odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

13.8 Oświadczenia dotyczące Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie i składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Rozdział 14. INNE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA

14.1 Wykonawca złoży wraz z **Formularzem ofertowym** wypełniony **załącznik nr 1 do formularza ofertowego**, w którym poda informacje dotyczące oferowanego sprzętu.

W tabeli załącznika konieczne jest podanie nazwy firmy producenta sprzętu oraz oznaczeń identyfikacyjnych określających oferowany sprzęt w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości. Przy każdym wymienionym w tabeli parametrze należy podać oferowaną wartość. W przypadku niepodania przez Wykonawcę parametrów oferowanego sprzętu, oferta, jako nieodpowiadająca treści SIWZ, zostanie odrzucona.

Rozdział 15. Ogólne warunki składania ofert przez podmioty występujące wspólnie
(konsorcja/spółki cywilne):

- 15.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 15.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia (tj. Formularz Nr 2) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.
- 15.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą poświadczą za zgodność z oryginałem odpowiednio Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie ubiegający o udzielenie zamówienia publicznego.
- 15.4 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.
- 15.5 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o wykonanie zamówienia, zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawców określonymi w dokumentach rejestrowych lub innych dokumentach, właściwych dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 15.6 W przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum (w tym spółka cywilna):
- 1) do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, dla pełnomocnika do reprezentowania wykonawców występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi jednoznacznie wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną, musi w swej treści zawierać wskazanie niniejszego postępowania. Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale i podpisane przez uprawnionych, w świetle dokumentów rejestracyjnych, przedstawicieli wykonawców lub mieć postać aktu notarialnego albo notarialnie potwierdzonej kopii. Wszelka korespondencja prowadzona będzie z pełnomocnikiem,

Spółka cywilna dołącza ww. pełnomocnictwo lub dokument, z którego wynika ww. pełnomocnictwo (poświadczony za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę).

Konsorcjum dołącza ww. pełnomocnictwo lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy regulującej współpracę konsorcjum, z której wynika ustanowione pełnomocnictwo.

- 3) Formularz oferty podpisuje pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum. Na pierwszej stronie formularza oferty należy wpisać informacje dotyczące wszystkich członków konsorcjum,
- 4) inne niewymienione dokumenty, oświadczenia i formularze podpisuje (lub parafuje) pełnomocnik konsorcjum lub wszyscy członkowie konsorcjum i dotyczą one całego konsorcjum.

15.7 Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

15.8 Oferta podpisana przez pełnomocnika musi być prawnie wiążąca, łącznie i z osobna dla wszystkich podmiotów składających ofertę.

15.9 Pełnomocnik będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz każdego i wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę.

15.10 Realizacja całości kontraktu łącznie z płatnościami będzie dokonywana wyłącznie przez pełnomocnika reprezentującego podmioty występujące wspólnie.

Rozdział 16. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SIWZ

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

16.2 Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu 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.

16.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania, o którym mowa w pkt. 16.2 SIWZ lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

16.4 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 16.2 SIWZ.

16.5 Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

- 16.6 Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę zmianę na własnej stronie internetowej (www.fuw.edu.pl).
- 16.7 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.

Rozdział 17. WADIUM

Nie dotyczy.

Rozdział 18. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 18.1 WYKONAWCA ma prawo złożyć jedną ofertę.
- 18.2 WYKONAWCY zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
- 18.3 WYKONAWCY ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. **Oferta (Formularz ofertowy), wraz z załączonymi oświadczeniami itd. musi być napisana czytelnie, w języku polskim (wskazany jest maszynopis lub wydruk komputerowy).** Zamawiający dopuszcza możliwość użycia zwrotów obcojęzycznych w ofercie, o ile są nazwami własnymi lub nie posiadają powszechnie używanego odpowiednika w języku polskim. Do formularza oferty należy załączyć wszystkie oświadczenia wymagane postanowieniami Specyfikacji - w formie określonej w Specyfikacji. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy podpisem czytelnym lub podpisem nieczytelnym z imienną pieczętką, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w KRS lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej WYKONAWCY lub przez osobę posiadającą pełnomocnictwo do 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 za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 18.4 Zaleca się, aby każda kartka oferty była ponumerowana kolejnym numerem, spięta w sposób zapobiegający możliwości samoistnej dekompletacji zawartości oferty i podpisana (każda strona zawierająca treść) przez WYKONAWCE, a przedłożone dokumenty winny być spisane na jednej kartce (spis treści).

- 18.5 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 18.6 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” (na każdej stronie dokumentu) 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.
- 18.7 Wykonawca winien umieścić ofertę w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie/opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Kopertę/opakowanie należy zaadresować według poniższego wzoru:

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: *Uniwersytet Warszawski*
OFERTA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU
NIEOGRANICZONEGO NA:
„Dostawę mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem” – WF-37-22/17

- 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.
- 18.8 Oferty, które wpłyną do ZAMAWIAJĄCEGO po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania – niezwłocznie.
- 18.9 Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed ostatecznym terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego. Zmiany do oferty należy umieścić w oddzielnej, zaklejonej i nienaruszonej kopercie z dopiskiem „ZMIANA”. Na kopercie musi znajdować się nazwa Wykonawcy, dokładny adres i numer telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci). Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie ostatecznego terminu składania ofert.

18.10 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.

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzeżł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.86 ust. 4. (art. 8 ust. 3 ustawy).

18.11 W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

18.12 Wykonawca powinien zamieścić w ofercie (na odrębnej stronie) zapis informujący, które z załączonych dokumentów, nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.

Rozdział 19. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

19.1. WYKONAWCA pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**.

19.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

19.3 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.

Rozdział 20. MIEJSCE TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 20.1 Oferty należy składać w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO:
Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, 02-093 Warszawa, ul. Pasteura 5, pokój 0.18 (parter).
- 20.2 Termin składania ofert upływa dnia **04.08.2017 r.** o godz.10.00.
- 20.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.08.2017 r.** o godz. 10.15 w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO, pok. nr 0.18.
- 20.4 Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 20.1 SIWZ, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
- 20.5 Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 20.6 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej www.fuw.edu.pl informacje dotyczące:
- kwoty, jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w cenach.

Rozdział 21. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 21.1 W ofercie, Wykonawca, jest zobowiązany podać cenę wykonania przedmiotu zamówienia w PLN zawierającą całkowity jego koszt wraz z należnym podatkiem VAT (w Formularzu Ofertowym). Wszystkie wartości tj.: netto, VAT i wartość brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, stosując matematyczną zasadę zaokrągleń.
- 21.2 Cena oferty jest ceną ryczałtową i 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 realizować zamówienia (w tym m.in. transport pod wskazany adres, rozładunek, montaż, ustawienie, itp.) Nie jest dopuszczalne określenie ceny oferty przez zastosowanie rabatów, opustów itp.
- 21.3 Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,

wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.

**Rozdział 22. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ
PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH
KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

22.1 Przy wyborze oferty ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem (dotyczy każdej z części zamówienia): Cena oferty brutto – o wadze 60 %; okres darmowych aktualizacji oprogramowania – o wadze 40 %.

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez WYKONAWCÓW w zakresie kryterium.

22.2 Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym WYKONAWCOM, spełniającym wymagania kryterialne przypisane zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

22.3 Ocena ofert w zakresie przedstawionego wyżej kryterium zostanie dokonana wg formuły:

1. Cena:

$$C_i = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 60\%$$

gdzie:

C_i – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w tym kryterium cena

C_n – najniższa cena ofertowa spośród złożonych ofert

C_{ob} – cena ofertowa badanej oferty

60 % - waga kryterium

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

2. Okres darmowych aktualizacji oprogramowania:

$$A_i = \frac{A_n}{A_{ob}} \times 40\%$$

gdzie:

A_i – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „okres darmowych aktualizacji oprogramowania ”,

A_n – okres darmowych aktualizacji oprogramowania badanej oferty,

A_{ob} – najkorzystniejszy z oferowanych okresów darmowych aktualizacji oprogramowania ,

40 % - waga kryterium.

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium „okres darmowych aktualizacji oprogramowania”.

Okres darmowych aktualizacji należy wskazać w latach. W przypadku, gdy w ofertach zaproponowany zostanie okres darmowych aktualizacji oprogramowania 5 lat lub dłuższy do oceny ofert zostanie przyjęty okres pięcioletni. Okres darmowych aktualizacji oprogramowania liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego. Wymagany minimalny okres darmowych aktualizacji wynosi 1 rok. Oferty proponujące okres darmowych aktualizacji krótszy niż rok zostaną odrzucone.

4. Całkowita liczba punktów.

Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta obliczona zostanie na podstawie poniższego wzoru:

$$Lp_i = C_i + A_i$$

Gdzie:

Lp_i – liczba punktów

C_i – punkty przyznane w kryterium Cena

A_i – punkty przyznane za kryterium Aktualizacja

22.4 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

22.5 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 (Formularz ofertowy).
- 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.

22.6 Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 22.5 ppkt. 3.

22.7 Zamawiający zastrzega sobie, że może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

Rozdział 23. ZABEZPIECZENIE WYKONANIA UMOWY

Nie dotyczy.

Rozdział 24. WYBÓR OFERTY ORAZ INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

24.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

24.2 O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu, a także zamieści te informacje na stronie internetowej www.fuw.edu.pl

Rozdział 25. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

25.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

25.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

Rozdział 26. Postanowienia umowy

26.1 Wzór umowy stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ**.

26.2 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

26.3 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu

trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

Spis załączników do SIWZ:

1. Formularz ofertowy wraz z załącznikiem nr 1 - zał. 1 do SIWZ
2. Formularz nr 2 – zał. 2 do SIWZ
3. Formularz nr 3 – zał. 3 do SIWZ
4. Wzór umowy – zał. nr 4 do SIWZ

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Strona | 21

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

„Dostawę mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem”

.....

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

I/ Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Cena brutto w PLN, słownie:.....

w tym VAT.....%, kwota podatku w PLN, słownie:.....

oraz cena netto w PLN, słownie:.....

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.
 zawarcia

II/. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA – wymagany – od dnia zawarcia umowy do dnia 25 września 2017 roku.

III/. Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy.

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rekojmi:.....**IV/. Minimalny okres darmowych aktualizacji oprogramowania:** 1 rok od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego.**Oferowany okres darmowych aktualizacji oprogramowania:** od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego. (Okres darmowych aktualizacji podajemy w latach).

Strona | 22

V/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **21 dni** od daty dostarczenia faktury.**VI/. OŚWIADCZAMY, że:**

- 1) uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
- 2) zrealizuję/emy zamówienie zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia i wzorem umowy;
- 3) zamówienie zrealizujemy sami/zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom*

Lp.	Część zamówienia powierzona do realizacji podwykonawcy	Nazwa/firma podwykonawcy

* niepotrzebne skreślić/niewskazanie podwykonawcy będzie rozumiane, że zamówienie w całości realizowane jest przez Wykonawcę składającego ofertę.

- 4) w podanych cenach jednostkowych uwzględniliśmy wszelkie koszty niezbędne do pełnej i terminowej realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia i wzorze umowy.
- 5) w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy.
- 6) Oświadczenie dotyczące powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego:

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu, oświadczam/y, że wybór naszej oferty:

a) nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

b) będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W związku z powyższym wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego: oraz podajemy jego wartość bez kwoty podatku VAT:

„*” niepotrzebne skreślić

UWAGA: powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego ma zastosowanie wyłącznie w przypadku wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

7) Informujemy, że jesteśmy:

- a) mikroprzedsiębiorstwem TAK NIE
b) małym przedsiębiorstwem TAK NIE
c) średnim przedsiębiorstwem TAK NIE

Proszę zaznaczyć.

VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

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

- inne.....

....., dnia

(podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do Formularza Ofertowego

.....
(pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

- Oświadczamy, iż oferowany przez nas sprzęt spełnia wszystkie wymagane parametry zawarte w SIWZ.
- W załączeniu przedstawiamy załącznik nr 1 do niniejszego formularza, w którym podajemy informacje dotyczące oferowanego sprzętu wraz z nazwą firmy producenta sprzętu oraz oznaczeniami identyfikacyjnymi określającymi oferowany sprzęt w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości, w tym marka, typ, model oferowanej aparatury i sprzętu (jeśli występują)*:

1. Mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem:

Nazwa producenta aparatury:.....

Typ/model aparatury:.....

	Parametry wymagane
Podstawa	
Kolumna	
Rama mikroskopu	
Oświetlacz	
Obiektywy	
Rewolwer do obiektywów	
Filtry	
Kamera z akcesoriami (Nazwa producenta sprzętu: Typ/model sprzętu:)	
Komputer obsługujący mikroskop wraz z akcesoriami (Nazwa producenta sprzętu: Typ/model sprzętu:)	
Kontroler mikroskopu	
Oprogramowanie	

***W przypadku niepodania przez Wykonawcę żądanych danych dotyczących oferowanego sprzętu, oferta, jako nieodpowiadająca treści SIWZ, zostanie odrzucona!!!**

Miejscowość, data:

(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
(pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

Formularz nr 2
Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. (nazwa postępowania), prowadzonego przez (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawca)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Strona | 26

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Miejscowość, data:

.....
*imię i nazwisko oraz podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy*

.....
(pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

Formularz nr 3

INFORMACJA DOTYCZĄCA GRUPY KAPITAŁOWEJ

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego nr WF-37-22/17 informuję, iż:*

- 1) do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.). należą następujące podmioty:

.....
.....
.....
.....

- 2) nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej.

Miejscowość, data:

.....
imię i nazwisko oraz podpis
Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentacji
Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić (Wykonawca musi wybrać pkt 1 lub pkt 2).

UMOWA SPRZEDAŻY NR WF-37-22/17

dnia r. w Warszawie pomiędzy:

Uniwersytetem Warszawskim, 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, zwanym dalej Kupującym, posiadającym nr NIP 525-001-12-66, REGON 000001258, reprezentowanym przez Prodziekana Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego – dr hab. Adama Babińskiego, prof. UW

a

....., będącym płatnikiem VAT,, zwanym dalej Sprzedawcą, reprezentowanym przez:.....

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr **WF-37-22/17** (art. 39 w związku z art. 10 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i dostarczenie mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem, zwanego dalej „aparaturą”.
2. Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach projektu pn. „Atomically thin semiconductors for future optoelectronics” realizowany w ramach programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, nr umowy: TEAM/2016-1/7.
3. Szczegółowy opis aparatury stanowi oferta Sprzedawcy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia, stanowiące załączniki do niniejszej umowy.
4. Sprzedawca dostarczy aparaturę na adres Kupującego: budynek Wydziału Fizyki UW przy ul. Pasteura 5 w Warszawie.
5. Dostarczenie i montaż aparatury nastąpi na koszt i ryzyko Sprzedawcy, a o ich terminie Sprzedawca zawiadomi pracownika Kupującego: co najmniej 3 dni przed planowaną dostawą.
6. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować aparaturę w terminie do dnia 25 września 2017 roku.
7. Po dostarczeniu aparatury do siedziby Kupującego zostanie dokonany odbiór ilościowy. Odbiór ilościowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru ilościowego.
8. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych, Sprzedawca jest zobowiązany do ich uzupełnienia w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia stwierdzenia braków w protokole ilościowym.
9. W terminie 5 dni roboczych od dnia prawidłowego dostarczenia aparatury, potwierdzonego protokołem odbioru ilościowego bez uwag nastąpi przeszkolenie użytkowników aparatury z obsługi mikroskopu optycznego wraz z wyposażeniem w siedzibie Kupującego, po zakończeniu, którego obie strony podpiszą protokół odbioru jakościowego aparatury.
10. Określenie „dni robocze” użyte w umowie oznacza dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem świąt państwowych.
11. Za dzień dostarczenia aparatury uważa się dzień, w którym podpisany zostanie protokół odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
12. W przypadku stwierdzenia, że dostarczona aparatura jest:
 - 1) niezgodny z opisem zawartym w ofercie lub nie jest kompletny,

2) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,
Kupujący odmówi odbioru części lub całości dostarczonej aparatury, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Strony uzgodnią nowy termin dostarczenia aparatury, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

§ 2

2. Przedstawicielem Kupującego do odbioru aparatury jest:

.....

3. Przedstawicielem Sprzedawcy do przekazania aparatury jest:

.....

§ 3

1. Łączna cena należna Sprzedawcy za dostarczoną aparaturę wynikająca z oferty wynosi brutto:zł (słownie:), w tym 23% VAT, tj. zł (słownie:.....) oraz netto: zł (słownie:.....).

2. Cena określona w ust 1 jest ceną ryczałtową i uwzględnia wszelkie koszty Sprzedawcy poniesione w celu należytego wykonania umowy.

3. Należność Sprzedawcy zostanie zapłacona na podstawie faktury wystawionej przez Sprzedawcę przelewem na konto nr w terminie 21 dni od daty dostarczenia do Kupującego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

4. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół jakościowy, potwierdzony przez obie strony bez zastrzeżeń.

5. Za dzień zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Kupującego.

6. W przypadku zwłoki w płatności przysługiwać będzie Sprzedawcy prawo naliczania odsetek w ustawowej wysokości.

7. Sprzedawca bez pisemnej zgody Kupującego nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.

§ 4

1. Sprzedawca udziela 12 miesięcznej gwarancji i rękojmi na oferowaną aparaturę. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od daty podpisania przez obie strony protokołu jakościowego bez zastrzeżeń.

2. Sprzedawca zapewnia gwarancję na całą dostarczoną aparaturę, w tym na wszystkie elementy wykonane przez podwykonawców.

3. Sprzedawca wyda Kupującemu jednocześnie z przedmiotem umowy dokumenty gwarancyjne dostarczonej aparatury.

4. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Sprzedawca.

5. Sprzedawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania. W przypadku wystąpienia konieczności naprawy aparatury w siedzibie Sprzedawcy, koszt transportu oraz ryzyko ich uszkodzenia lub utraty ponosi Sprzedawca.

6. Sprzedawca gwarantuje, że każdorazowo przedłuży okres gwarancji aparatury o czas jego wyłączenia z eksploatacji, wskutek przeprowadzania naprawy.

7. Sprzedawca zobowiązuje się do reakcji na zgłoszone uszkodzenia w terminie 2 dni roboczych od momentu pisemnego zawiadomienia (faksem, pocztą e - mail) przez Kupującego o uszkodzeniu aparatury.

8. Czas realizacji naprawy wynosi 30 dni roboczych, liczony od daty zgłoszenia do Sprzedawcy.

9. Kupujący może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego w ust. 1, o ile zgłoszenie o zaistnieniu wady przez Kupującego nastąpiło przed upływem okresu gwarancji.

§ 5

1. Strony przewidują następujące kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, płatne w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Sprzedawcę wezwania do ich zapłaty.
2. Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne:
 - 1) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% ceny, określonej w § 3 ust. 1,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, lub ujawnionych w okresie gwarancji, w wysokości 0,5% ceny określonej w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy, w wysokości 10 % ceny określonej w § 3 ust. 1.
3. Kupujący zapłaci Sprzedawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego, w wysokości 10 % ceny określonej w § 3 ust. 1.
4. Sprzedawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z jego należności określonych w fakturze.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 6

1. Kupujący może odstąpić od umowy, w przypadku:
 - 1) wszczęcia w stosunku do Sprzedawcy postępowania upadłościowego, likwidacyjnego, układowego lub egzekucyjnego,
 - 2) zwłoki w dostarczeniu aparatury,
 - 3) rażącego naruszenia przez Sprzedawcę postanowień niniejszej umowy, wykonania dostawy niezgodnie z umową lub dokumentacją bez akceptacji Kupującego, lub pomimo trzykrotnych uwag zgłoszonych na piśmie przez Kupującego umowa nadal nie jest wykonywana przez Sprzedawcę z należytą starannością i rzetelnością,
 - 4) dostarczenia sprzętu nie spełniających wymagań określonych w załącznikach do umowy.

§ 7

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności takich zmian, zgodnie zapisami SIWZ, w związku z art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozpatrywać będą właściwe sądy dla siedziby Kupującego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

.....
Sprzedawca

.....
Kupujący

