



Wydział Fizyki
Uniwersytetu Warszawskiego
ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa
tel. (0 22) 55 32 206, fax (022) 55 32 213

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

na:
dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych

Zawartość:
22 ponumerowanych stron
oraz 6 załączników

SIWZ opublikowane na stronach internetowych: www.uw.edu.pl
oraz www.fuw.edu.pl

nr sprawy: WF-37-113/10
tryb: przetarg nieograniczony



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zakup w ramach projektu **Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych** współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Art. 1.

Zamawiający

Uniwersytet Warszawski,
Wydział Fizyki,
ul. Hoża 69,
00-681 Warszawa
NIP 525-001-12-66
REGON 000001258

reprezentowany przez: dra hab. Andrzeja Golnika – Koordynatora Wydziału ds. Naukowo-Technicznych Projektu Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych na podstawie Pełnomocnictwa Jej Magnificencji Rektor Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 1 lipca 2009 zaprasza do ubiegania się o zamówienie publiczne, prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych** (pozycja 96 zgodnie z załącznikiem do harmonogramu realizacji Projektu NLTK POIG POIG.02.02.00-00-003/08 wg. kwartałów)

Przedmiot zamówienia jest częścią projektu Nr POIG.02.02.00-00-003/08, "Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych" (NLTK), współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i realizowanego w ramach Programu Operacyjnego "Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013", Priorytet 2. "Infrastruktura sfery B +R", Działanie 2.2 "Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych". Wymogi stawiane realizacji przedmiotu zamówienia i rozliczeń będą dostosowane do wymogów Instytucji Zarządzającej oraz Instytucji Pośredniczącej.

Art. 2

Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) zwana dalej ustawą, wraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.
3. Postępowanie prowadzone jest przez Komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Uniwersytet Warszawski posiada osobowość prawną i działa na podstawie Ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym Ustawa z dnia 27 lipca 2005r. (Dz. U. nr 164, poz.1365 z późn. zm.).

§1

Art. 3

Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa modulatorów i elementów optomechanicznych**



WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (KOD CPV):

38.63.60.00-2

Specjalistyczne przyrządy optyczne

2. W skład zestawu modulatorów i elementów optomechanicznych wchodzi następujące elementy:

1	Modulatory akustooptyczne
2	elastooptyczny modulator polaryzacji
3	układ do aktywnej stabilizacji wiązki
4	pomocnicze elementy optomechaniczne (zwierciadła, soczewki, uchwyty, optyka polaryzacyjna)

o następujących parametrach minimalnych:

1. Modulatory akustooptyczne

Dwa modulatory akustooptyczne o wysokiej szybkości na wysoką moc lasera	
Materiał	Kwarc topiony
Zakres długości fali wiązki laserowej	440-670 nm
Apertura	0.2x1 mm ²
Częstość modulacji	180 +/- 25 MHz
Odchylenie wiązki ugiętej	> 13 mrad
Czas narastania	Nie więcej niż 110 ns /mm
Maksymalna gęstość mocy optycznej	100 W/mm ²
Dwa sterowniki modulatorów w wersji laboratoryjnej	
Częstotliwość generowanego sygnału	179MHz (pierwszy), 181MHz (drugi)
Czas narastania	<5ns
Wejście sterowania amplitudy	Analogowe 0-1 V / 50 Ω
Moc wyjściowa	4W
Dodatkowe wyjście do monitorowania częstości	Wymagane
zasilanie	prądem zmiennym 230V ± 10%, 50Hz Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu lub certyfikat spełniania norm równoważnych

2. Elastooptyczny modulator polaryzacji

System modulatora fotoelastycznego ze sterownikiem	
materiał aktywnego elementu optycznego	kwarc topiony
zakres widmowy – płytką ćwierćfalową	170 nm–2 μm
płytką półfalową	170 nm–1 μm
użyteczna apertura	23mm
częstość modulacji	50kHz+-5kHz
ustawianie długości fali i amplitudy opóźnień fazowego	cyfrowe z panelu sterowania kontrolera oraz zdalne z komputera
sterowanie zewnętrzne	USB lub RS-232 lub IEEE488



zasilanie sterownika	prądem zmiennym 230V $\pm$ 10%, 50Hz Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu lub certyfikat spełniania norm równoważnych
----------------------	---

3. Układ do aktywnej stabilizacji wiązki

System stabilizacji natężenia wiązki laserowej	
zakres długości fali	400nm-900nm
zakres mocy wiązki wejściowej	co najmniej od 0.5mW do 4W
apertura	co najmniej 4mm
maksimum transmisji	nie mniej niż 85%
pasma redukcji szumów	0 – 5 kHz
redukcja szumów przy 1Hz	co najmniej 200:1
stabilność długo okresowa	0,03%
zasilanie	prądem zmiennym 230V $\pm$ 10%, 50Hz Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu lub certyfikat spełniania norm równoważnych
System stabilizacji położenia wiązki	
element aktywny sterowania	uchwyt kinematyczny pod zwierciadło fi 1 cala
zakres regulacji piezo	30 sekund kątowych z rozdzielczością 0.06 sekund
zakres regulacji zgrubnej	+4 stopnie dla obu osi
otwory mocowania	M4 lub M6
sterownik	dwukanałowy, w niezależnej obudowie, z detektorem światła
zakres spektralny detektora	320-1000 nm
strategia optymalizacji	maksymalizacja sygnału detektora
zasilanie sterownika	prądem zmiennym 230V $\pm$ 10%, 50Hz Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu lub certyfikat spełniania norm równoważnych

4. Pomocnicze elementy optomechaniczne (zwierciadła, soczewki, uchwyty, optyka polaryzacyjna)

zwierciadła	
zwierciadło 45stopni w obudowie 30mm na zakres ultrafioletu	odbicie >90% w zakresie widmowym 250 - 450 nm, zniekształcenie frontu falowego $<\lambda/10$, jakość powierzchni typu 40/20 scratch/dig lub lepsza
zwierciadło 45stopni w obudowie 30mm na zakres widzialny	odbicie >97% w zakresie widmowym 450 - 2 μ m, zniekształcenie frontu falowego $<\lambda/10$, jakość powierzchni typu 40/20 scratch/dig lub lepsza
soczewki	
soczewka achromatyczna w obudowie SM2	Jakość powierzchni typu 40/20 scratch/dig lub lepsza Ogniskowa 300 mm stała z dokładnością nie gorszą niż 0.4% w przedziale 400-700nm, Pokrycie anty-odbiciowe: $R < 0.5\%$ dla każdej powierzchni dla wszystkich długości fali z zakresu 400-700nm
soczewka kwarcowa nieoprawiona	Soczewka płasko wypukła, średnica 50.8 mm



	Materiał: szkło kwarcowe (fused silica) Jakość powierzchni typu 40/20 scratch/dig lub lepsza Ogniskowa 350mm (dokładność ogniskowej $\pm 1\%$ lub lepsza) Niedokładność powierzchni poniżej $\lambda/4$
uchwyty	
uchwyt do elementów optycznych o średnicy 2'' mocowanych w pionie z przesuwem XY	Zakres ruchu $\pm 2\text{mm}$ w obu osiach, z dokładnością 250 μm /obrót śruby, mocowanie elementów SM2, mocowanie pręta M4 lub M6
Ultralekkie płyty montażowe do układów optycznych	Wymiary 1800 mm x 1250 mm x 25 mm 1 szt, oraz 900 mm x 900 mm x 25 mm- 1 szt, powierzchnie dolna i robocza – płyta z anodyzowanego aluminium o grubości 6 mm – górna i 3mm - dolna; rdzeń aluminiowy typu "plaster miodu". Na powierzchni roboczej siatka kwadratowa otworów gwintowanych M6, co 25 mm. Płaskość $\pm 0.15\text{ mm}$ na 0.3 m ² .
Aluminiowe płyty montażowe do układów optycznych	Wymiary 600 mm x 900 mm x 12.7 mm 1 szt, 600 mm x 600 mm x 12.7 mm – 2 szt. oraz 450 mm x 600 mm x 12.7 mm- 1 szt, Materiał: anodyzowanego aluminium siatka kwadratowa otworów gwintowanych M6, co 25 mm. Płaskość $\pm 0.15\text{ mm}$ na 0.3 m ² .
Optyka polaryzacyjna	
Achromatyczna płytka półfalowa	Różnica dróg optycznych $\lambda/2 \pm \lambda/40$ w zakresie spektralnym 400-800nm, apertura 10mm, jakość powierzchni typu 40/20 scratch/dig lub lepsza, próg zniszczenia 2 MW/cm ²
Polaryzatory liniowe fi 2 cale	2 polaryzatory liniowe o średnicy 2 cali w osłonie z płytek szklanych na zakres widmowy 400- 700nm, efektywność polaryzacji >99%
Polaryzator liniowy fi 25mm na zakres ultrafioletu	Polaryzator liniowy o średnicy 25mm w osłonie z płytek szklanych na zakres widmowy 365 - 395 nm, stosunek ekstynkcji > 1000:1
Polaryzator liniowy fi 25mm na zakres widzialny	Polaryzator liniowy o średnicy 25mm w osłonie z płytek szklanych na zakres widmowy 550 - 1500 nm, stosunek ekstynkcji > 10000:1

§2

1. Oferowany sprzęt musi być objęty co najmniej 12 miesięczną gwarancją. Gwarancja liczona jest od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru jakościowego
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
5. Wykonawca jest zobowiązany do zaoferowania urządzeń określonych w przedmiocie zamówienia lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego.



6. W przypadku wątpliwości obowiązek udowodnienia równoważności złożonej oferty spoczywa na Wykonawcy.
7. Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji.
8. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania.
9. Czas reakcji serwisu (rozumiany jako obecność serwisu u Zamawiającego po zgłoszeniu): do 5 dni (liczony od czasu powiadomienia Serwisu/Dostawcy).
10. Czas realizacji naprawy: do 14 dni (liczony od daty zgłoszenia do Serwisu/Dostawcy). W przypadku naprawy dłuższej Dostawca zapewni sprzęt zastępczy. W przypadku konieczności wysłania sprzętu do naprawy za granicę do 60 dni, z zastrzeżeniem, że wykonawca ponosi koszty transportu w obie strony.
11. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określonym przez Zamawiającego Wykonawca powinien:
 - 1) zaświadczyć o zobowiązaniach związanych z serwisem gwarancyjnym (na druku formularza OFERTA).
 - 2) opisać oferowany sprzęt (np. na druku OFERTA) lub załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu w celu weryfikacji wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu w języku angielskim.
12. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Wydział Fizyki UW ul. Hoża 69, Warszawa, pok.320, II piętro.

UWAGA:
Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
Załącznik nr 1 jest drukiem OFERTY.
Wykonawca wypełniając ofertę (wg formularza OFERTA – załącznik nr 1), wpisując dane techniczne oferowanego sprzętu musi brać pod uwagę wymagania Zamawiającego wymienione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (art. 3 § 1 SIWZ).
13. Warunki płatności: przelew w terminie minimum 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wypełnionej faktury. Faktura wystawiona po wykonaniu i podpisaniu przez obydwie strony jakościowego protokołu odbioru.
14. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia pod wykonawcom. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

Art. 4

Termin wykonania zamówienia

1. Wymagany termin (okres) realizacji przedmiotu zamówienia –w ciągu 6 tygodni od dnia udzielenia zamówienia.
2. Oferty proponujące dłuższy termin realizacja zamówienia zostaną odrzucone.

Art. 5

Warunki wymagane od wykonawców

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;



- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia tj:
 - a) Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, że zrealizował minimum 2 dostawy w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia. Przez dostawy w zakresie niezbędnym do wykazania warunku wiedzy i doświadczenia należy rozumieć dostawy polegające na dostawie przyrządów optycznych. Każda z wykazanych dostaw o wartości minimum 100 000 zł brutto lub 26 000 EUR netto.
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
Wykonawca musi wykazać, że:
 - a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000 PLN brutto.
2. Wykonawca potwierdzi spełnienie niniejszych warunków dokumentami opisanymi w art. 6 niniejszej SIWZ - w przypadku Wykonawców krajowych lub w art. 8 – w przypadku Wykonawców zagranicznych.
 3. Sposób dokonania oceny spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi na podstawie dokumentów złożonych przez Wykonawców i oparty będzie na zasadzie **spełnia/nie spełnia**.

Art. 6

Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania

1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu, każdy z Wykonawców musi przedłożyć wraz z ofertą – zgodnym z załączonym do SIWZ formularzem OFERTY (załącznik nr 1) do niniejszej SIWZ – opracowany przez Zamawiającego – następujące oświadczenia i dokumenty – wypełnione i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy – zgodnie z odpowiednimi zapisami niniejszej SIWZ:
 - 1). Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.
 - 2). Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonanych co najmniej 2 dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców na druku „Doświadczenie zawodowe /firmy/” stanowiące załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ. Przez dostawy w zakresie niezbędnym do wykonania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia zamawiający rozumie dostawy przyrządów optycznych. Każda z wykazanych dostaw o wartości minimum 100 000 zł brutto lub 26 000 EUR netto. Należy załączyć dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie np. opinie, referencje. Dokumenty takie



jak faktury, protokoły odbioru powinny potwierdzać należyte wykonanie zamówienia w sposób nie budzący wątpliwości, a zapisy w nich zawarte nie mogą ograniczać się jedynie do potwierdzenia ilości dostarczonego sprzętu.

- 3). Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000 PLN brutto.

Z uwagi na to, że opłacenie składki jest warunkiem koniecznym do objęcia ochroną ubezpieczeniową, z przedkładanego dokumentu (np. polisy) musi jednoznacznie wynikać, że wykonawca objęty jest na dzień składania ofert ochroną ubezpieczeniową. Jeżeli z dokumentu jednoznacznie nie wynika, że składka została zapłacona wykonawca winien dołączyć na potwierdzenie takiej okoliczności dowód opłacenia składki.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia musi przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy stanowiące załącznik Nr 3 do niniejszej 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 ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy stanowiące załącznik Nr 4 do niniejszej SIWZ.
- 3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5). Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 6). Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – **dotyczy podmiotów zbiorowych**,

3. Ponadto Wykonawca złoży wraz z ofertą:

- 1). Dowód wniesienia wadium.
- 2). Specyfikację techniczną lub szczegółowy opis oferowanego sprzętu w celu weryfikacji wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ. Zamawiający



- dopuszcza złożenie specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu w języku angielskim,
- 3). **Pełnomocnictwo**, które musi być udzielone na piśmie i podpisane zgodnie ze specyfikacją przez osoby wymienione w aktualnym rejestrze lub aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Pełnomocnictwo musi posiadać termin ważności, z którego wynika, że jest obowiązujące dla niniejszego postępowania oraz upoważnia do podpisania i złożenia oferty oraz/lub do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (pełnomocnictwo szczególne lub rodzajowe). Dokument ten powinien być załączony do oferty w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Załączenie pełnomocnictwa w formie kserokopii, na której widnieją podpisy samego umocowanego nie zostanie uznane za ważne.
4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
5. 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.
6. Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w art. 6 ust. 2 pkt 1-6 niniejszego artykułu.
7. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
8. Zamawiający może wezwać także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 6.



9. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
10. Zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Art. 7

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (podmioty te występujące wspólnie zwane są dalej konsorcjami).
2. W przypadku, o którym mowa w ust.1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
3. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo, dla pełnomocnika do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale i podpisane przez uprawnionych, w świetle dokumentów rejestracyjnych, przedstawicieli wykonawców lub w formie aktu notarialnego, albo notarialnie potwierdzonej kopii. Spółka cywilna załącza w/w pełnomocnictwo lub dokument, z którego wynika w/w pełnomocnictwo - poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę. Konsorcjum dołącza w/w pełnomocnictwo lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy regulującej współpracę konsorcjum, z której wynika ustanowione pełnomocnictwo.
4. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, o których mowa w ust. 1.
5. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
6. Dla uznania ważności, oferta złożona przez konsorcja musi zawierać dokumenty wymienione w art. 6 ust. 1, 2 i 3 lub/i w art. 8 ust. 1 i 2 niniejszej SIWZ.
7. Oferta złożona przez konsorcjum musi spełniać następujące dodatkowe wymogi:
 - 1) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;
 - 2) oferta podpisana przez pełnomocnika musi być prawnie wiążąca, łącznie i z osobna dla wszystkich podmiotów składających ofertę;
 - 3) należy załączyć pełnomocnictwo dla reprezentowania konsorcjum, zgodnie z ust. 3 niniejszego artykułu; pełnomocnictwo musi w swej treści zawierać wskazanie niniejszego postępowania;
 - 4) pełnomocnik będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz każdego i wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę;
 - 5) realizacja całości kontraktu, łącznie z płatnościami będzie dokonywana wyłącznie przez pełnomocnika reprezentującego podmioty występujące wspólnie;
 - 6) spełniać wszystkie wymagania odnośnie uprawnień do uczestnictwa w przetargu
8. W przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum:
 - 1) formularz oferty podpisuje pełnomocnik konsorcjum lub wszyscy członkowie konsorcjum (dotyczy całego konsorcjum). Na pierwszej stronie należy wpisać informacje dotyczące wszystkich członków konsorcjum.



- 2) każdy z Wykonawców występujących wspólnie, oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz, że konsorcjum spełnia warunki zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy (oświadczenie dotyczące art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych - załącznik nr 2 – podpisuje pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum, natomiast oświadczenie dotyczące art. 24 ust. 1 – załącznik nr 3 – podpisuje każdy członek konsorcjum oddzielnie);
- 3) dokumenty wymienione w art. 6 ust. 2 pkt 2-6 niniejszej SIWZ obowiązują każdego z członków konsorcjum oddzielnie - należy złożyć odpowiednią do liczby członków konsorcjum liczbę dokumentów podpisaną przez pełnomocnika lub wszystkich członków konsorcjum.
- 4) załącznik nr 5 podpisuje pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum. Ilość wykazanych dostaw we wspólnym formularzu dla całego konsorcjum, sumuje się dla wszystkich członków konsorcjum. Załączniki, w tym referencje podpisuje (za zgodność z oryginałem) pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum.
- 5) dowód wniesienia wadium – dotyczy całego konsorcjum. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczenia przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, konieczne jest w ich treści wymienić wszystkich wykonawców, w przypadku, gdy składają oni jeden dokument. Wadium może być również wniesione poprzez złożenie oddzielnych dokumentów wadialnych poprzez poszczególnych wykonawców. Wadium wnoszone w pieniądzu może być wnoszone w częściach poprzez poszczególnych Wykonawców, przez jednego z nich lub przez pełnomocnika. Sumy poszczególnych dokumentów wadialnych muszą składać się na wadium w wysokości określonej w art. 11 niniejszej SIWZ.
- 6) opłacona polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia – poświadcza/podpisuje za zgodność z oryginałem pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum. Wymagana kwota ubezpieczenia sumuje się dla wszystkich członków konsorcjum,
- 7) inne nie wymienione dokumenty, oświadczenia podpisuje/parafuje pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum.
- 8) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występujący, jako reprezentant pozostałych (pełnomocnik).
9. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa art. 7 zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Art. 8

Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w art. 6 ust. 2 pkt 2-4 i 6 niniejszej SIWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 2. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub



- rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu,
3. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
 2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w art. 6 ust. 2 pkt 5 niniejszej SIWZ składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.
 3. Dokumenty, o którym mowa ust. 1 pkt 1 i 3 oraz 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 niniejszego artykułu, 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. Przepisy ust. 3 stosuje się odpowiednio.
 5. Opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100 000 PLN brutto lub równowartość tej kwoty, według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.
 6. W przypadku podania wartości wykonanych dostaw w walutach obcych, Zamawiający dokona ich przeliczenia na złotówki według średniego kursu ogłoszonego przez NBP z dnia otwarcia ofert.
 7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Art. 9

Osoby upoważnione przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami i forma porozumienia się

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:
 - 1). Dr hab. Andrzej Golnik –tel. (022) 55 32 127, e-mail: Andrzej.Golnik@fuw.edu.pl w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia
 - 2) Agnieszka Bławdziewicz – tel. (0 22) 55 32 206, e-mail: ablaw@fuw.edu.pl w sprawach proceduralnych
2. W/w postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub za pośrednictwem faxu lub drogą elektroniczną
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują jakiegokolwiek dokumenty za pomocą faxu lub poczty elektronicznej to każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane na nr faksu lub adres e-mail podany przez



Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.

Art. 10

Termin związania ofertą

1. Okres związania ofertą wynosi 60 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania z ofertą, zwrócić się do wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania z ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Art. 11

Wadium oraz zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium na cały okres związania ofertą, w wysokości: **2 900 PLN (słownie: dwa tysiące dziewięćset złotych)**
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
 - 3) poręczeniach bankowych
 - 4) gwarancjach bankowych
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych
 - 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorstwa ust. 5 pkt 2 (Dz. U. z 2007. Nr 42, poz. 275)
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na konto:
12 1160 2202 0000 0000 6084 9173 w Banku Millennium
z podanym numerem przetargu.

Wykonawcy zagraniczni:

Nazwa rachunku: Uniwersytet Warszawski,

Adres odbiorcy: ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa

Nazwa i adres banku: -Bank Millennium S.A., ul. Stanisława Żaryna 2A, 02-593 Warszawa

Numer konta bankowego: -12 1160 2202 0000 0000 6084 9173

IBAN: IPL 12 1160 2202 0000 0000 6084 9173

Swift: BIGBPLPWXXX



Wadium wniesione przelewem na konto UW uznane będzie za wniesione w terminie jeżeli w dniu otwarcia ofert konto zamawiającego będzie uznane kwotą wadium. Zaleca się potwierdzenie kopii przelewu – za zgodność z oryginałem – zgodnie z zapisem zawartym w art. 12 ust. 6 niniejszej SIWZ.

4. W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w ust. 2 oryginał dokumentu wniesienia wadium musi być dołączony do oferty w sposób umożliwiający dokonanie odłączenia i zwrot oryginału dokumentu bez uszkodzenia oferty. Złożone poręczenia lub gwarancje muszą zawierać w swojej treści zobowiązanie zgodne z art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy, a ich beneficjentem musi być Uniwersytet Warszawski.
5. Brak wadium spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.
6. Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium wraz z odsetkami na rzecz zamawiającego jeżeli:
 - 1). odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - 2). zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie dostawcy lub wykonawcy,
7. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zastrzeżeniem ust. 11.
8. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 7, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w art. 6 ust. 4 SIWZ, nie złożył dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
12. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
13. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Art. 12

Przygotowanie oferty

1. Oferta, wraz z załączonymi dokumentami, oświadczeniami itd. musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej, czytelnie, w języku polskim (z wyłączeniem art. 6 ust. 3 pkt 2 oraz art. 3 §2 ust. 11 pkt 2), na maszynie, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza możliwość użycia zwrotów obcojęzycznych w ofercie, o ile są nazwami własnymi lub nie posiadają powszechnie używanego odpowiednika w języku polskim.



2. Jeżeli w niniejszej SIWZ zamieszczony został zapis o konieczności złożenia podpisu (parafy) przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, to musi nastąpić to w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego np. pieczęć imienną.
3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia większej liczby wszystkie oferty tego Wykonawcy zostaną odrzucone.
4. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
5. Do formularza oferty (załącznik nr 1) należy załączyć wszystkie oświadczenia oraz dokumenty wymagane postanowienia SIWZ – w formie określonej w SIWZ.
6. W przypadku, gdy Wykonawca do oferty załączy kopię jakiegoś dokumentu, ostatnia zapisana strona tej kopii musi być potwierdzona (podpisana) „za zgodność z oryginałem” przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego np. pieczęć imienna.
7. Załączona kopia dokumentu powinna być czytelna. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
8. Zaleca się, aby wszystkie strony/kartki oferty były parafowane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 11 niniejszego paragrafu – parafa obligatoryjna.
9. Stron pustych nie należy ani parafować, ani podpisywać.
10. Zaleca się, aby każda strona lub kartka oferty była ponumerowana – z zachowaniem ciągłości numeracji.
11. Wszelkie poprawki lub zmiany dokonane w ofercie wraz ze wszystkimi załącznikami muszą być datowane i parafowane (parafa obligatoryjna) przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego np. pieczęć imienna.
12. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert niezależnie od wyniku postępowania.
13. Zaleca się, aby oferta była trwale zespolona.
14. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie będą ujawniane innym uczestnikom postępowania, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzeże, że nie mogą one być udostępnione – art. 8 ust. 3 Ustawy. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.
15. Wykonawca powinien zamieścić w ofercie (na odrębnej stronie) zapis informujący, które z załączonych dokumentów, nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.

Art. 13

Wyjaśnienia oraz uzupełnienia i zmiany dotyczące SIWZ

1. Wykonawcom zaleca się dokładne przestudiowanie treści SIWZ.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed 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.



3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniem Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz udostępni na stronie internetowej www.fuw.edu.pl oraz www.uw.edu.pl.
5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ i udostępnia na stronie: www.fuw.edu.pl i www.uw.edu.pl.
6. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający przekazuje ogłoszenie o zmianie ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
7. Każda modyfikacja będzie stanowić treść SIWZ.
8. 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: www.fuw.edu.pl i www.uw.edu.pl
9. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.

Art. 14

Sposób składania ofert, wycofanie ofert, wnoszenie zmian do złożonych ofert.

1. Wykonawca winien umieścić ofertę w nieprzejrzywej, zamkniętej kopercie/opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta/opakowanie zawierające ofertę winny być zaadresowane na Zamawiającego, na adres podany jak w art. 1 niniejszej SIWZ (tj. Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa, pok. 102) oraz oznaczone w następujący sposób:

Zamawiający: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
Oferta na: dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych
Nr: WF-37-113/10

2. Wykonawca może wprowadzać zmiany poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert. W tym celu Wykonawca powinien złożyć zamawiającemu kolejną zamkniętą kopertę oznaczoną jak w art. 14 ust. 1 z dopiskiem „Zmiana” lub „Wycofanie”
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek) z napisem na kopercie „Wycofanie”.
4. Wykonawca nie może wprowadzać jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania oferty.
5. Ofertę złożoną po terminie zamawiający zwróci bez otwierania po upływie terminie przewidzianego na wniesienie odwołania.



Art. 15

Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:
Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego,
00-681 Warszawa
ul. Hoża 69, w pokoju 102
2. Termin składania ofert upływa z dniem **16.02.2011** o godz.**10.00**
3. W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę korzystając z usług pocztowych za termin złożenia oferty Zamawiający będzie uznawać datę i godzinę wpływu oferty do Portierni Wydziału Fizyki UW lub datę i godzinę wpływu oferty do pok. 102.
UWAGA: Zamawiający nie będzie honorował daty stempla pocztowego.

Art. 16

Miejsce i termin otwarcia oferty

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.02.2011** o godz. **10.20** w siedzibie Zamawiającego w pokoju 102.
2. Otwarcie ofert jest jawne. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.
3. Do wiadomości obecnych zostaną podane:
 1. bezpośrednio przed otwarciem ofert - kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 2. podczas otwarcia ofert - nazwa i adres (siedziba) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Protokół z otwarcia ofert (Zbiornicze zestawienie ofert – ZP-12) przekazuje się wykonawcom, na ich pisemny wniosek.
5. Do chwili ogłoszenia wyników przetargu nieograniczonego Zamawiający nie będzie podawał do wiadomości wykonawców oraz osób niezwiązanych z procedur przetargową żadnych informacji wynikających z analizy ofert.

Art. 17

Sposób obliczenia ceny

1. W ofercie należy podać cenę za całość zamówienia zawierającą całkowity jego koszt wraz z dostawą i należnym podatkiem VAT.
2. Cena oferty musi być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena przedstawiona przez Wykonawcę jest ceną ryczałtową. Cena musi zawierać wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania zamówienia (w tym koszty szkolenia obsługi, opakowania, znakowania, ubezpieczenia, transportu, koszty odprawy celnej, koszty instalacji itp.). Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają wykonawcę – zobowiązany jest do wkalkulowania w cenę wszystkich okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę.
4. Nie jest dopuszczalne określenie ceny oferty przez zastosowanie rabatów, opustów itp. w stosunku do kwoty "Razem".



5. Zamawiający dopuszcza możliwości złożenia oferty oraz prowadzenia rozliczeń w EURO.
6. Wszelkie przyszłe rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich lub EURO.
7. Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w EURO. Tak podana wartość zostanie przeliczona przez Zamawiającego na PLN zgodnie z średnim kursem NBP z dnia otwarcia ofert. 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.

Art. 18**Ocena oferty**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

Cena	- waga W_C	100 %
RAZEM		100 %

Ocena ceny oferty – P_1

$P_1 = 100$ punktów – dla oferty o najniższej (w PLN) cenie.

Pozostałe oferty – ilość punktów będzie wyliczona wg wzoru:

$$P_1 = 100 * C_{\min}/C_{of}$$

gdzie: C_{of} – cena (w PLN) oferty badanej;
 $C_{\min}$ – minimalna cena (w PLN) spośród ofert badanych.

1. W toku oceny oferty Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wymagania określone w ustawie, SIWZ oraz będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans punktowy z punktu widzenia wszystkich kryteriów oceny ofert.
4. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny oferty, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
5. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.



6. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
7. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

Art. 19

Zasady poprawy omyłek w tekście oferty

1. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1). oczywiste omyłki pisarskie czyli bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów w szczególności:
 - a) ewidentny błąd gramatyczny,
 - b) mylna pisownia wyrazów,
 - c) niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części,
 - d) ewidentny błąd rzeczowy,
 - e) rozbieżność pomiędzy ceną wpisaną liczbą i słownie.
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe (omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach), z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek w szczególności:
 - a) błędne obliczenie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług,
 - b) błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towarów i usług
 - c) błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia.
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.
niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Oferta wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienie nie zgodził się na poprawienie innej omyłki o której mowa w ust. 1 pkt 3 podlega odrzuceniu.

Art. 20

Odrzucenie oferty

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy.
2. O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Art. 21

Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i 2 Ustawy.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofertapodając uzasadnienie faktyczne i prawne.



Art. 22

Powiadomienie o wynikach przetargu i zawarcie umowy

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmy), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres 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 wykluczeniu z postępowania i udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) Terminie po upływie którego możliwe będzie zawarcie umowy.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1 na stronach internetowych: www.fuw.edu.pl oraz www.uw.edu.pl, oraz na tablicy ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Wydziału Fizyki UW, ul. Hoża 69, Warszawa.
3. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie również zamieszczone w Urzędzie Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich, na tablicy ogłoszeń Zamawiającego oraz na stronach internetowych: www.fuw.edu.pl oraz www.uw.edu.pl.
4. Wszyscy Wykonawcy zostaną powiadomieni o ewentualnym unieważnieniu przetargu z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego.
5. Wybrany Wykonawcom Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.
6. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej:
 - a). w terminie 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub pocztą elektroniczną, lub
 - b). w terminie 15 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie.
7. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 6, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

Art. 23

Istotne warunki umowy

1. Istotne warunki umowy oraz wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy są określone we wzorze umowy stanowiący załącznik Nr 6 do niniejszej SIWZ.
2. Wykonawca, jest zobowiązany zapoznać się z treścią załączonego do SIWZ wzorem umowy.



3. Wykonawca po zapoznaniu się z treścią wzoru umowy, może zwrócić się do Zamawiającego z zapytaniem dotyczącym tych postanowień umowy, co do których ma wątpliwości lub z którymi się nie zgadza.
4. 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 zmian nr rachunku bankowego wykonawcy, na który jest płacone wynagrodzenie;
 - 3) w wypadku wszystkich zmian obiektywnie ocenianych, jako korzystne dla Zamawiającego;
 - 4) w wypadku zmian stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy, jeżeli tak zamiana leży w interesie publicznym;
 - 5) w pozostałym zakresie - w sytuacji nieprzewidzianej i niezawinionej przez strony, której wystąpienia strony nie mogły przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności.
5. Zmiany postanowień zawartej umowy będą dokonane, za zgodą stron, wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy.

Art. 24

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Środki ochrony prawnej zostały szczegółowo określone w dziale VI Ustawy.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Dla niniejszego postępowania zastosowanie mają środki odwoławcze dotyczące zamówień o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

WYKAZ ZAŁACZNIKÓW

1. druk „OFERTA”
2. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych
3. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych
4. oświadczenia dotyczące art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych – w przypadku osób fizycznych.
5. druk "Doświadczenie zawodowe /firmy/"



6. wzór umowy

Zatwierdzam:

Koordynator Wydziału
ds. Naukowo-Technicznych Projektu NLTK

Dr hab. Andrzej Golnik

Warszawa, dnia



.....
/ Pieczęć Wykonawcy /

OFERTA

Do
Uniwersytet Warszawski
Wydział Fizyki
ul. Hoża 69
00-681 Warszawa

Nr **WF-37-113/10**

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na :
dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych

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

posiadającego siedzibę

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

.....
województwo

.....
powiat

.....
telefon

.....
fax

.....
strona internetowa

.....
e-mail

NIP

REGION

reprezentowana przez:

.....
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy

będących płatnikiem VAT
po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków zamówienia oferujemy



Wykonanie zamówienia w zakresie objętym SIWZ:

1. Modulatory akustooptyczne

Opis	Producent	Symbol	Ilość
modulatory akustooptyczne			2
sterownik modulatorów 180 MHz			1
sterownik modulatorów 179 MHz			1

2. elastooptyczny modulator polaryzacji

Opis	Producent	Symbol	Ilość
Głowica modulatora			1
sterownik			1

3. układ do aktywnej stabilizacji wiązki

Opis	Producent	Symbol	Ilość
System stabilizacji natężenia wiązki laserowej			1
System stabilizacji położenia wiązki			1

4. układ do aktywnej stabilizacji wiązki

Opis	Producent	Symbol	Ilość
zwierciadła			
zwierciadło 45stopni w obudowie 30mm na zakres ultrafioletu			
zwierciadło 45stopni w obudowie 30mm na zakres widzialny			1
soczewki			
soczewka achromatyczna w obudowie SM2			
soczewka kwarcowa nieoprawiona			
uchwyty			
uchwyt do elementów optycznych o średnicy 2'' mocowanych w pionie z przesuwem XY			
Ultralekkie płyty montażowe do układów optycznych 1800 mm x 1250 mm x 25 mm			1
900 mm x 900 mm x 25 mm			1
Aluminiowe płyty montażowe do układów optycznych 600 mm x 900 mm x 12.7 mm			1
600 mm x 600 mm x 12.7 mm			2
450 mm x 600 mm x 12.7 mm			1
Optyka polaryzacyjna			
Achromatyczna płytka półfalowa			1
Polaryzatory liniowe fi 2 cale			2
Polaryzator liniowy fi 25mm na zakres			1



ultrafioletu			
Polaryzator liniowy fi 25mm na zakres widzialny			1

Razem :

na kwotę brutto: PLN/EURO
 /słownie: PLN/EURO
 w tym kwota netto: PLN/EURO
 /słownie: PLN/EURO
 podatek VAT w wysokości% tj. PLN/EURO
 /słownie: PLN/EURO

2. Termin realizacji dostawy tygodni od dnia udzielenia zamówienia.
3. Czas trwania gwarancji liczony od daty dostawy przedmiotu zamówienia i podpisaniu przez obydwie strony jakościowego protokołu odbioru.
 - 1) Zapewniamy pełny bezpłatny serwis gwarancyjny.
 - 2) Czas reakcji serwisu (rozumiany jako odpowiedź Wykonawcy za pomocą poczty elektronicznej lub faksu na zgłoszenie): (liczony od czasu powiadomienia Serwisu/Dostawcy).
 - 3) Czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia:.....(w dniach od powiadomienia wykonawcy/serwisu).
 - 4) W przypadku konieczności wysłania sprzętu do naprawy za granicę - dni, z zastrzeżeniem, że Wykonawca ponosi koszty transportu w obie strony.
4. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, Warszawa, pok. 320 II piętro.
5. Warunki płatności: przelew, w terminie do dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wypełnionej faktury .
6. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz warunkami umownymi zawartymi w przekazanym wzorze umowy, oświadczamy, że akceptujemy wszystkie warunki Zamawiającego bez zastrzeżeń.
7. Wyrażamy zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
8. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz spełniamy warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
9. Nasza oferta odpowiada warunkom zamówienia i jest ważna przez okres związania określony przez Zamawiającego tj. 60 dni od dnia otwarcia ofert.
10. Zamówienie zrealizujemy sami/przy udziale podwykonawców * w zakresie
 * niepotrzebne skreślić
11. Oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi w Ustawie Prawo zamówień publicznych oraz określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy szczegółowe opisy techniczne czy też katalogi producenta, pozwalające na ocenę zgodności oferowanych elementów i urządzeń z SIWZ.

Załącznikami do niniejszej oferty są :

1.



2.
3.
4.
5.
6.
7.

Podpisano

.....
/ uprawniony przedstawiciel wykonawcy /

....., dnia



.....
/ pieczęć wykonawcy /

dotyczy : udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
Nr WF-37-113/10 na: dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W
POSTĘPOWANIU NA PODSTAWIE ART. 22 UST. 1 USTAWY - PRAWO
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu zawarte w art. 22 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, który stanowi, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia¹;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej¹.

....., dnia

.....
uprawniony przedstawiciel wykonawcy

¹ Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy PZP: 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



.....
/ pieczęć wykonawcy /

dotyczy : udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
Nr WF-37-113/10 na: dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA NA
PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego składamy oświadczenie, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

....., dnia

.....
uprawniony przedstawiciel wykonawcy



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



.....
/ pieczęć wykonawcy /

dotyczy : udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
Nr WF-37-113/10 na: dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA NA
PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 PKT 2 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH – DOTYCZY OSÓB FIZYCZNYCH**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego składamy oświadczenie, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

....., dnia

.....
uprawniony przedstawiciel wykonawcy



.....
/pieczęć Wykonawcy /

dotyczy: udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetarg nieograniczony
Nr WF-37-113/10 na: dostawę modulatorów i elementów optomechanicznych

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE /FIRMY/

Nazwa Wykonawcy

.....

.....

Adres Wykonawcy

.....

.....

tel. fax.....

Przedmiot zamówienia (rodzaj dostawy)	Wartość zamówienia (brutto)	Data wykonania zamówienia	Odbiorca

W załączeniu:

dokumenty potwierdzające, że w/w dostawy zostały wykonane należycie

.....
/ uprawniony przedstawiciel Wykonawcy /



WZÓR UMOWY
UMOWA SPRZEDAŻY Nr WF-37-113/10

W dniuw Warszawie pomiędzy **Uniwersytetem Warszawskim**, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
zwanym dalej „Kupującym”, reprezentowanym przez:

Dra. hab. Andrzeja Golnika - Koordynatora Wydziału ds. Naukowo-Technicznych Projektu Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych, działającym na podstawie Pełnomocnictwa Jej Magnificencji Rektor Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 1 lipca 2009 r.
a

.....
zwanym dalej „Sprzedawcą”:

w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

Nr WF-37-113/10, zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiot zamówienia jest częścią projektu Nr POIG.02.02.00-00-003/08, "Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych" (NLTK), współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i realizowanego w ramach Programu Operacyjnego "Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013", Priorytet 2. "Infrastruktura sfery B +R", Działanie 2.2 "Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych". Wymogi stawiane realizacji przedmiotu zamówienia i rozliczeń będą dostosowane do wymogów Instytucji Zarządzającej oraz Instytucji Pośredniczącej
Przedmiot zamówienia stanowi pozycję 96 zgodnie z załącznikiem do harmonogramu realizacji Projektu POIG.02.02.00-00-003/08 wg. kwartałów
2. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i dostarczenie fabrycznie nowych, nieużywanych, nieuszkodzonych modulatorów i elementów optomechanicznych zwanych dalej „sprzętem”.
Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi oferta Sprzedawcy oraz SIWZ stanowiące załącznik do niniejszej umowy.
3. Sprzedawca dostarczy sprzęt na adres: Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, pok. 320, II piętro
4. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w terminie do:
.....
5. Po dostarczeniu sprzętu do siedziby Kupującego zostanie dokonany jego odbiór ilościowy, a w terminie kolejnych 10 dni roboczych od dnia dostawy Kupujący dokona odbioru jakościowego.
6. Za dzień dokonania sprzedaży uważa się dzień, w którym podpisany zostanie Protokół odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
7. 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.
8. Przedstawicielem Kupującego do odbioru sprzętu jest:
9. Przedstawicielem Sprzedawcy do przekazania sprzętu jest:

§ 2

1. Łączna kwota należna Sprzedawcy za wykonanie umowy w całości wynosi:
 brutto: PLN/EURO
 (słownie: PLN/EURO)
 w tym% VAT, tj. PLN/EURO
 (słownie: PLN/EURO)
 netto: PLN/EURO
 (słownie: PLN/EURO)

W przypadku zmiany stawek podatku VAT powyższe kwoty zostaną zmienione w aneksie do umowy..

lub w przypadku dostawy z terytorium państwa członkowskiego UE:

netto: PLN/EURO
 (słownie: PLN/EURO)

Zgodnie z prawodawstwem polskim podatek VAT uiszcza Kupujący zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów.

lub w przypadku dostawy z terytorium państwa trzeciego:

netto: PLN/EURO

Zgodnie z obowiązującymi przepisami cło i podatek VAT uiszcza Kupujący.

2. Cena obejmuje również koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia, transportu, odprawy celnej, instalacji w miejscu wskazanym przez Kupującego, dokumentacji niezbędnej do normalnego użytkowania oraz koszt szkolenia w zakresie obsługi sprzętu.
3. Płatność za dostawy częściowe będzie realizowana sukcesywnie po pozytywnym odbiorze ilościowym i jakościowym, podpisaniu protokołu częściowej dostawy i doręczeniu prawidłowo wypełnionej faktury.
4. Kupujący zobowiązuje się do zapłaty Sprzedawcy należności za sprzęt w ciągu ... dni od daty otrzymania faktury wystawionej po dokonaniu instalacji i podpisaniu przez obie strony jakościowego protokołu odbioru lub po dokonaniu dostawy częściowej i podpisaniu protokołu odbioru dostawy częściowej.
 Za termin zapłaty uznaje się dzień przyjęcia przez bank Kupującego polecenia przelewu. W przypadku zwłoki w płatności przysługiwać będzie Sprzedawcy prawo naliczania odsetek w ustawowej wysokości.
5. Sprzedawca ponosi wszelkie konsekwencje finansowe, szczególnie w sytuacjach, gdy sprzęt jest przetrzymywany przez polski urząd celny z powodu braku, z winy Sprzedawcy,



faktury, świadectwa pochodzenia lub innych dokumentów niezbędnych do odprawy celnej oraz wartość przesyłki jest niższa od podanej w fakturze.

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

§ 3

1. Sprzedawca udzielamiesięcznej gwarancji i rękojmi na zakupiony sprzęt. Okres gwarancji i rękojmi biegnie od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru
2. W przypadku wystąpienia awarii w okresie, o którym mowa w ust. 1 Kupujący zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Sprzedawcy o zaistniałej sytuacji.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
4. Czas naprawy wyłączony będzie z okresu gwarancyjnego.
5. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji Kupujący będzie zgłaszać faxem na nr lub za pomocą poczty elektronicznej na adres do siedziby Sprzedawcy. W przypadku zmiany numeru telefonu lub siedziby Sprzedawca ma obowiązek powiadomić Kupującego z 7-dniowym wyprzedzeniem.
6. Czas reakcji serwisu (rozumiany jako obecność serwisu u Kupującego po zgłoszeniu): do dni (liczony od czasu powiadomienia Sprzedawcy).
7. Czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia: do dni od dnia powiadomienia Sprzedawcy. W przypadku konieczności wysłania sprzętu do naprawy za granicę do dni, z zastrzeżeniem, że Sprzedawca ponosi koszty transportu w obie strony.
8. 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 podmiotowi trzeciemu obciążając Sprzedawcę kosztami, które płatne będą w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Sprzedawcę wezwania do ich zapłaty.

§ 4

1. W przypadku zwłoki w dostarczeniu sprzętu w terminie oraz zwłoki z obowiązków wynikających z gwarancji Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne w wysokości 0,1% ceny za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 5% ceny.
2. W przypadku określonym w ust. 1, Kupujący może odstąpić od umowy jeżeli zwłoka w dostarczeniu sprzętu będzie większa niż 4 tygodnie.
3. Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Sprzedawcy w wysokości 5% 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 sprzętu, jednak nie więcej niż 5% 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.

§ 6

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pisemnej formy w postaci aneksu pod rygorem nieważności
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego
3. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwe sądy.
4. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

SPRZEDAWCA

KUPUJĄCY

