Warszawa, 05 luty 2016 r.

Zamawiający:
Uniwersytet Warszawski
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
00 – 927 Warszawa
Adres do korespondencji:
Uniwersytet Warszawski Wydział Fizyki
ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa
fax (0 22) 55 32 597

INFORMACJA O ZMIANIE TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę sprzętu optycznego" - WF-37-02/16

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zwanej dalej „ustawą", Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ):

Lp.	Miejsce, w którym dokonano zmiany treści SIWZ	W SIWZ było:	Zmieniono na (wersja obowiązująca):
1.	Część 5 SIWZ	Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych w części 1, 2, 3 ,8 (w euro oraz dolarach amerykańskich) oraz w części 7 (w euro).	Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych w żadnej z części postępowania.
2.	Część 24 ust. 1) SIWZ	W ofercie Wykonawca jest zobowiązany podać cenę wykonania przedmiotu zamówienia w PLN lub w EURO lub w USD (w zależności od części zamówienia) zawierającą całkowity jego koszt wraz z należnym podatkiem VAT. Wszystkie wartości tj.: netto, VAT i wartość brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, stosując matematyczną zasadę zaokrągleń.	Wykonawca jest zobowiązany podać w ofercie cenę wykonania przedmiotu zamówienia w PLN zawierającą całkowity jego koszt wraz z należnym podatkiem VAT. Wszystkie wartości tj.: netto, VAT i wartość brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, stosując matematyczną zasadę zaokrągleń

Dodatkowo Zamawiający dołącza do niniejszej informacji o zmianie SIWZ **uaktualnione wzory wszystkich formularzy ofertowych, z których należy korzystać przy składaniu ofert.**

Wszelkie zmiany treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Z poważaniem,
Prodziekan Wydziału Fizyki UW
dr hab. Marek Karny

Załącznik nr 1/1 do SIWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 1: Dostawa włókien optycznych o ogromnej dyspersji (2 sztuki)

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN) .....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 14 tygodni od dnia zawarcia umowy

III. Współczynnik transmisji włókna: …… (należy podać obligatoryjnie)

IV/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

V/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: .....

VI/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……

Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....

VII/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:
- kalkulacja ceny oferty
- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

VIII. Nazwa producenta sprzętu: …….
…….. (należy podać obligatoryjnie)

IX. Numer katalogowy sprzętu: ……..
…….. (należy podać obligatoryjnie)

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany numer katalogowy sprzętu, nazwa producenta lub współczynnik transmisji włókna zostaną odrzucone.

KALKULACJA CENY OFERTY DLA CZĘŚCI 1 ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje w kolumnie IV i V.
2. Kalkulacja ceny oferty stanowić będzie załącznik nr …. do umowy.

Lp.	Opis	Ilość sztuk	cena jednostkowa netto	wartość netto (kolumna III x kolumna IV)
I	II	III	IV	V
1	**Włókno optyczne o ogromnej dyspersji**	2		
	CENA OFERTY NETTO (suma kolumny V):			
	CENA OFERTY BRUTTO:			
	STAWKA podatku VAT w %:			

....., dnia .....

_____
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 1/2 do SIWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 2: Dostawa optycznego kryształu nieliniowego (1 sztuka)

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN) .....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 14 tygodni od dnia zawarcia umowy
Oferowany termin realizacji zamówienia (należy podać obligatoryjnie) …… tygodni od dnia zawarcia umowy

III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. OŚWIADCZAMY, że:
1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: .....

V/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……

Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....

VI/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

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

VIII. Nazwa producenta sprzętu: ……... (należy podać obligatoryjnie)

IX. Numer katalogowy sprzętu: ……. (należy podać obligatoryjnie)

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany numer katalogowy sprzętu, nazwa producenta lub termin realizacji zamówienia zostaną odrzucone.

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 1/3 do SIWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 3: Dostawa niskostratnego falowodowego elektrooptycznego modulatora fazy (1 sztuka)

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN) .....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 14 tygodni od dnia zawarcia umowy

III. Natężeniowy współczynnik transmisji modulatora …….. (należy podać obligatoryjnie)

IV/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

V/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: .....

VI/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……

Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....

VII/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VIII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

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

IX. Nazwa producenta sprzętu: ……... (należy podać obligatoryjnie)

X. Numer katalogowy sprzętu: ……. (należy podać obligatoryjnie)

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany numer katalogowy sprzętu, nazwa producenta lub natężeniowy współczynnik transmisji modulatora zostaną odrzucone.

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 4: Sukcesywne dostawy elementów optycznych (soczewki, lustra, płytki i kostki światłodzielące, okienka i podkłady optyczne, filtry optyczne, płytki falowe, polaryzatory, siatki dyfrakcyjne, kryształy)

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN) .....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 24 miesiące od dnia zawarcia umowy

III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia: …… dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego (należy podać obligatoryjnie)

V/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: .....

VI/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……
Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....

VII/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VIII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:
- kalkulacja ceny oferty
- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany termin realizacji pojedynczej partii zamówienia zostaną odrzucone.

KALKULACJA CENY OFERTY DLA CZĘŚCI 4 ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje w kolumnie IV i V.
2. Kalkulacja ceny oferty stanowić będzie załącznik nr …. do umowy.

Kategoria 1: Soczewki				
L.p.	**Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych**	**Liczba sztuk**	**cena jednostkowa netto**	**wartość netto (kolumna III x kolumna IV)**
I	**II**	**III**	**IV**	**V**
1	Soczewka dwuwypukła o średnicy 25.4 mm ze szkła lekkiego o pokryciach antyrefleksyjnych wybieranych w momencie zakupu spośród: a) zakres widmowy 350-700 nm; b) zakres widmowy 650-1050 nm o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: 25, 30, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 mm	5		
2	Soczewka dwuwypukła o średnicy 25.4 mm ze szkła lekkiego niepokrywana o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: 25, 30, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 mm	5		
3	Soczewka płasko-wypukła o średnicy 25.4 mm z szkła lekkiego o pokryciach antyrefleksyjnych wybieranych w momencie zakupu spośród: a) zakres widmowy 350-700 nm; b) zakres widmowy 650-1050 nm o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: 25, 30, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 mm	5		
4	Soczewka płasko-wypukła o średnicy 25.4 mm z szkła lekkiego niepokrywana o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: 25, 30, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 mm	5		
5	Soczewka płasko-wypukła o średnicy 25.4 mm z kwarcu topionego niepokrywana o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: 35, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 mm	5		

6	Soczewka płasko-wklęsła o średnicy 25.4 mm z szkła lekkiego o pokryciach antyrefleksyjnych wybieranych w momencie zakupu spośród: a) zakres widmowy 350-700 nm; b) zakres widmowy 650-1050 nm o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: -50, -75, -100 mm	3		
7	Soczewka płasko-wklęsła o średnicy 25.4 mm z szkła lekkiego niepokrywana o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: -50, -75, -100 mm	3		
8	Soczewka płasko-wklęsła o średnicy 25.4 mm z kwarcu topionego niepokrywana o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: -30, -75, -100 mm	3		
9	Soczewka płasko-wypukła o średnicy 25.4 mm z kwarcu topionego niepokrywana o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: 2000 mm, 3000 mm, 5000 mm	4		
10	Soczewka asferyczna wykonana ze szkła lekkiego o aperturze numerycznej powyżej 0,2, o średnicy powyżej 5 mm, umożliwiająca ogniskowanie skolimowanej wiązki światła o długości fali wybranej z zakresu 350 - 1500 nm z rozdzielczością ograniczoną dyfrakcyjnie. Na obu powierzchniach pokrycia antyrefleksyjne na wybraną długość fali.	2		
11	Dublet achromatyczny o średnicy 25,4 mm, aperturze min 90%, zapewniający korekcję aberracji chromatycznej oraz pokryty antyrefleksyjnie w zakresie widmowym wybieranym w momencie zakupu: 400 - 700 nm lub 650-1050 nm.	2		
12	Okrągła soczewka cylindryczna ze szkła lekkiego, o średnicy 25,4 mm, płasko-wypukła lub płasko-wklęsła, o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości +/-50, +/-75 +/-100, +/-150, +/-200, +/-400 mm, apertura o średnicy min 21 mm, o pokryciach antyrefleksyjnych wybieranych w momencie zakupu spośród: a) zakres 350-700 nm; b) zakres 650-1050 nm.	2		
	Dotyczy poz. 1-12: 1. Jakość powierzchni: maksymalnie 40-20 Scratch-Dig, nieregularność powierzchni λ/4 (dla długości fali 630 nm). ***2. Apertura min. 90%*** ***3. Centrowanie <3 min. kątowych***			
Kategoria 2: Lustra				
L.p.	**Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych**	**Liczba sztuk**	**cena jednostkowa netto**	**wartość netto (kolumna III x kolumna IV)**
I	**II**	**III**	**IV**	**V**
1	lustra płaskie o współczynniku odbicia ponad 95% w zakresie 450-2000nm, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	60		
2	lustra płaskie o współczynniku odbicia ponad 99.5% dla wybranej długości fali w zakresie 300-2000nm, dla polaryzacji S lub P, kąta padania 0 lub 45 stopni, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	10		
3	lustro płaskie o współczynniku odbicia ponad 99.5% dla wybranej długości fali w zakresie 300-2000nm, dla polaryzacji S i P, kąta padania 45 stopni, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	10		
4	lustra płaskie o współczynniku odbicia ponad 99.9% dla wybranej długości fali w zakresie 300-2000nm, dla polaryzacji S i P, kąta padania od 0 do 45 stopni, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	10		
5	lustra sferyczne o wybranym promieniu krzywizny z zakresu -	2		

	30 - -1000 mm i współczynniku odbicia ponad 95% w zakresie widmowym 450-2000nm, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/4			
6	lustra sferyczne o wybranym promieniu krzywizny -30 - -1000 mm i współczynniku odbicia ponad 99.7% dla wybranej długości fali w zakresie 300-2000nm, dla polaryzacji S i P, kąta padania 0 lub 45 stopni, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	2		
7	płaskie lustro dichroiczne, o współczynniku odbicia ponad 99.5% na długości fali 400nm, współczynniku transmisji ponad 90% na długości fali 800nm dla światła niespolaryzowanego, kąt padania 45 stopni, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	2		
Dot. poz. 1-91. - Przez współczynnik odbicia (transmisji) rozumie się natężeniowy współczynnik odbicia (transmisji). ***2. W przypadku pokryć metalicznych konieczne jest zabezpieczenie przed utlenianiem warstwą dielektryczną.***				
Dotyczy luster płaskich - Grubość min. 3 mm, max 7 mm.				

Kategoria 3: Płytki i kostki światłodzielące

L.p.	Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych	Liczba sztuk	cena jednostkowa netto	wartość netto (kolumna III x kolumna IV)
I	II	III	IV	V
1	Płytki światłodzielące na zakres spektralny 400 nm – 800 nm o podziale transmisja/odbicie do wyboru podczas zakupu spośród: 50%/50%, 30%/70%, 70%/30% z dokładnością nie gorszą niż ±10% w całym zakresie spektralnym , prostokątne, o wymiarach 50 mm x 50 mm i grubości nie większej niż 1,2 mm. Równoległość powierzchni nie gorsza niż 5 minut kątowych, gładkość powierzchni nie gorsza niż 2 λ na 25 mm dla λ = 632,8 nm, jakość powierzchni nie gorsza niż 60/40 scratch-dig.	4		
2	Płytki światłodzielące na zakres spektralny 800 nm – 1300 nm o podziale transmisja/odbicie do wyboru przy zakupie spośród 50%/50%, 30%/70%, 70%/30% z dokładnością nie gorszą niż ±10% w całym zakresie spektralnym , prostokątne, o wymiarach 50 mm x 50 mm i grubości nie większej niż 1,2 mm. Równoległość powierzchni nie gorsza niż 5 minut kątowych, gładkość powierzchni nie gorsza niż 2 λ na 25 mm dla λ = 632,8 nm, jakość powierzchni nie gorsza niż 60/40 scratch/dig.	4		
3	Niepolaryzująca płytka lub kostka światłodzieląca o aperturze min. 18x18 mm. Zakres spektralny 450-600nm lub 600-900nm, różnica współczynników odbicia dla polaryzacji S i P poniżej 5% w całym zakresie spektralnym, podział transmisja/odbicie 50/50, płaskość powierzchni lepsza niz lambda/4, jakość powierzchni nie gorsza niż 40/20 Scratch/Dig.	4		
4	Płytka światłodzieląca 50/50 o średnicy 25.4 mm ze szkła BK7 o pokryciu na zakres 480-700 nm i wytrzymałości na uszkodzenie co najmniej 500 W/cm^2	1		

Kategoria 4: Okienka i podkłady optyczne

L.p.	Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych	Liczba sztuk	cena jednostkowa netto	wartość netto (kolumna III x kolumna IV)
I	II	III	IV	V
1	Okienko okrągłe o średnicy 12.7mm, wykonane ze szkła lekkiego, płaskości powierzchni min. lambda/10, jakości powierzchni Scratch/Dig minimalnie 20/10 o pokryciu	1		

	wybieranym podczas zakupu spośród wartości: pokrycie antyrefleksyjne 350-700 nm, pokrycie antyrefleksyjne 650-1050 nm, pokrycie antyrefleksyjne 1050-1620 nm lub bez powłok.			
2	Okienko okrągłe o średnicy 25.4mm, wykonane ze szkła lekkiego, płaskości min. lambda/10, jakości powierzchni Scratch/Dig minimalnie 20/10 o pokryciu wybieranym podczas zakupu spośród wartości: pokrycie antyrefleksyjne 350-700 nm, pokrycie antyrefleksyjne 650-1050 nm, pokrycie antyrefleksyjne 1050-1620 nm lub bez powłok.	2		
3	Okienko okrągłe o średnicy 25.4mm, wykonane z CaF_2, płaskości min. lambda/10, jakości powierzchni Scratch/Dig minimalnie 40/20, bez pokrycia dielektrycznego, o grubości 2 mm.	1		
Kategoria 5: Filtry optyczne				
L.p.	**Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych**	**Liczba sztuk**	**cena jednostkowa netto**	**wartość netto (kolumna III x kolumna IV)**
I	**II**	**III**	**IV**	**V**
1	filtry szare szklane objętościowe, o gęstości optycznej 0.1, 0.3, 1, 2 lub 3, średnicy 25 mm, płaskość powierzchni lambda/4.	5		
2	filtry neutralne metalizowane, o gęstości optycznej 0.1, 0.3, 1, 2 lub 3, średnicy 25 mm, płaskość powierzchni lambda/4	5		
3	filtry interferencyjne pasmowoprzepuszczalne, o szerokości połówkowej pasma transmisji 10nm i centralnej długości fali będącej wielokrotnością 10nm z zakresu 350-1000nm, średnicy 25.4, oprawione, transmisja najmniej 50%.	3		
4	Okrągły neutralny metaliczny filtr regulowany na zakres widmowy 240-1200 nm, umożliwiający ciągłą zmianę absorpcji w zakresie 0-2.0 OD (z dokładnością nie gorszą niż ±5% dla 633 nm). Średnica zewnętrzna 63,5 mm, oprawiony na obwodzie i posiadający oś, obrotem wokół której ustawiana jest żądana absorpcja. Oś powinna mieć gwint M4 umożliwiający zamocowanie filtra do uchwytu. Równoległość powierzchni nie gorsza niż 3 minuty kątowe, jakość powierzchni scratch-dig 60/40.	2		
5	Filtr interferencyjny pasmoprzepuszczalny o szerokości połówkowej pasma transmisji 10 nm±2 nm, o centralnej długości fali wybieranej podczas zakupu spośród 930 nm i 940 nm gwarantowanej z dokładnością nie gorszą niż ±2 nm. Transmisja w środku obszaru transmisji nie gorsza niż50%, poza pasmem transmisji nie większa niż 0,01% w zakresie od 200 nm do 1200 nm. Filtry powinny być okrągłe, o średnicy 25 lub 25,4 mm i oprawione. Filtr powinien być opisany na oprawce celem łatwej identyfikacji.	2		
6	Filtr interferencyjny pasmoprzepuszczalny o szerokości połówkowej pasma transmisji 12 nm±2,4 nm, o centralnej długości fali wybieranej podczas zakupu spośród 1350 nm i 1400 nm gwarantowanej z dokładnością nie gorszą niż ±2,4 nm. Transmisja w środku obszaru transmisji nie gorsza niż 35%, poza pasmem transmisji nie większa niż 0,01% w zakresie od 200 nm do 3000 nm. Filtry powinny być okrągłe, o średnicy 25 lub 25,4 mm i oprawione. Filtr powinien być opisany na oprawce celem łatwej identyfikacji.	4		
7	Filtry interferencyjne pasmowoprzepuszczalne, o szerokości połówkowej pasma transmisji do 10nm i centralnej długości fali odpowiadającej określonym liniom atomowym lub	2		

	laserowym z zakresu 350-1000nm, średnicy 1", oprawione, transmisja najmniej 90%			
8	Filtry krawędziowe o długościach fal odcięcia do wyboru z zakresu widzialnego i bliskiej podczerwieni gwarantowanych z dokładnością nie gorszą niż ±3 nm do 750 nm i nie gorszą niż ±15 nm powyżej 750nm. Transmisja w obszarze transmisji nie może być gorsza niż 80 % w zakresie 400-700 nm, nie gorsza niż 75% w zakresie 750 - 1000 nm i nie gorsza niż 70% powyżej 1000 nm. Zbocze S obszaru transmisji zdefiniowane jako $S=100\%*(L_{0,3}-L_4)/L_4$, gdzie $L_{0,3}$ i L_4 to długości fal, dla której OD wynoszą odpowiednio 0,3 i 4, powinno być nie większe niż 3%. Filtry powinny być okrągłe, o średnicy 1" i oprawione. Filtr powinien być opisany na oprawce celem łatwej identyfikacji.	4		
Dotyczy p. 1-8 Przez „OD" rozumie się gęstość optyczną				
Kategoria 6: Płytki falowe				
L.p.	**Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych**	**Liczba sztuk**	**cena jednostkowa netto**	**wartość netto (kolumna III x kolumna IV)**
I	**II**	**III**	**IV**	**V**
1	Płytka falowa zerowego rzędu, wykonana z kwarcu krystalicznego. Długość fali do wyboru z zakresu 350 - 1550 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R < 0.2% na obu powierzchniach. Opóźnienie lambda/2 lub lambda/4 (wybór w momencie złożenia zamówienia). Tolerancja opóźnienia lambda/500 przy 20 st. C. Jakość powierzchni przynajmniej 40/20 scratch/dig. Płaskość powierzchni lambda/10. Klinowatość poniżej 3 sek. kątowych. Próg zniszczenia powyżej 500 MW/cm2. Apertura fi > 18 mm. Oprawiona w pierścień metalowy o średnicy zewnętrznej 25,4 mm.	5		
2	Płytka falowa niskiego rzędu, wykonana z kwarcu krystalicznego. Długość fali do wyboru z zakresu 350 - 1550 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R < 0.2% na obu powierzchniach. Opóźnienie lambda/2 lub lambda/4 (wybór w momencie złożenia zamówienia). Tolerancja opóźnienia lambda/500 przy 20 st. C. Jakość powierzchni przynajmniej 40/20 scratch/dig. Płaskość powierzchni lambda/10. Klinowatość poniżej 3 sek. kątowych. Próg zniszczenia powyżej 500 MW/cm2. Apertura fi > 18 mm. Oprawiona w pierścień metalowy o średnicy zewnętrznej 25,4 mm.	5		
3	Płytka falowa o aperturze fi > 12 mm, pozostałe specyfikacje jak w p. 1	5		
4	Płytka falowa o aperturze fi > 12 mm, pozostałe specyfikacje jak w p. 2.	1		
5	Achromatyczna płytka falowa. Opóźnienie lambda/2 lub lambda/4 (wybór w momencie złożenia zamówienia). Zakres spektralny do wyboru z 450-650 lub 550-750 lub 650 - 1100 lub 900-2100 nm. Tolerancja opóźnienia lambda/100 uśredniona po zakresie spektralnym. Specyfikacje jakości powierzchni i pokryć antyrefleksyjnych jak w p. 1. Apertura 8 mm, oprawiona w pierścień metalowy.	1		
6	Achromatyczna płytka falowa o aperturze 12 mm. Pozostałe specyfikacje jak w poz. 5.	2		
7	Achromatyczna płytka falowa o aperturze 18 mm. Pozostałe specyfikacje jak w poz. 5.	1		
Kategoria 7: Polaryzatory				
L.p.	**Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych**	**Liczba sztuk**	**cena jednostkowa**	**wartość netto (kolumna III x**

			netto	kolumna IV)
I	**II**	**III**	**IV**	**V**
1	Polaryzator typu nanowire, transmitujący jeden stan polaryzacji liniowej i odbijający stan ortogonalny do transmitowanego. Zakres widmowy 450-1000 nm, ekstynkcja w transmisji nie gorsza niż 4000:1 w zakresie 600-800 nm, próg zniszczenia: 50kW/cm^2 (CW). Apertura okrągła o średnicy 25.4 mm.	2		
2	Polaryzator typu nanowire, transmitujący jeden stan polaryzacji liniowej i odbijający stan ortogonalny do transmitowanego. Zakres widmowy 300-450 nm, ekstynkcja w transmisji nie gorsza niż 4000:1 w zakresie 300-450 nm, próg zniszczenia: 50kW/cm^2 (CW). Apertura okrągła o średnicy 25.4 mm.	1		
3	Dwójłomny polaryzator z wyjściem dla obu stanów polaryzacji, apertura 10 mm lub większa, ekstynkcja lepsza niż 50 000:1, kąt pomiędzy rozdzielonymi wiązkami >15 deg, bez pokryć, próg zniszczenia 5 J/cm^2 @ 10 ns lub lepiej.	1		
4	Polaryzująca kostka światłodzieląca o wymiarach nie mniejszych niż 20x20x20 mm^3, o zakresie widmowym wybieranym podczas zakupu spośród 420-680 nm, 620-1000 nm, 900-1300 nm, 1200-1600 nm, ekstynkcja dla wiązki transmitowanej nie gorsza niż 1000:1, dla wiązki odbijanej nie gorsza niż 100:1, płaskość powierzchni lambda/10, jakość powierzchni Scratch-Dig 40/20, deformacje frontu falowego mniejsze niż lambda/4 przy 633 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R<0.5%	4		
5	Polaryzująca kostka światłodzieląca o wymiarach nie mniejszych niż 10x10x10 mm^3, o zakresie widmowym wybieranym podczas zakupu spośród 420-680 nm, 620-1000 nm, 900-1300 nm, 1200-1600 nm, ekstynkcja dla wiązki transmitowanej nie gorsza niż 1000:1, dla wiązki odbijanej nie gorsza niż 100:1, płaskość powierzchni lambda/10, jakość powierzchni Scratch-Dig 40/20, deformacje frontu falowego mniejsze niż lambda/4 przy 633 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R<0.5%	2		
6	Polaryzator Wollastona, o aperturze min. 10x10 mm, ekstynkcji poniżej 5*10^-4 dla zakresu spektralnego 200-2000 nm, pokrycie antyrefleksyjne na wybraną długość fali,deformacja frontu falowego ponizej lambda/4 dla dł. fali 633 nm, jakość powierzchni Scratch-Dig ponizej 40/20, oprawiony	1		
7	Polaryzator Glan Laser o aperturze min. 10 mm z kalcytu lub BBO wg wyboru, oprawiony, ekstynkcja co najmniej 5x10^-5, dla wybranego zakresu spektralnego pomiędzy 200 a 1000 nm. Deformacja frontu falowego poniżej lambda/4 dla dł. fali 633nm, jakość powierzchni Scratch-Dig 40-20, oprawiony.	1		
Kategoria 8: Siatki dyfrakcyjne				
L.p.	**Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych**	**Liczba sztuk**	**cena jednostkowa netto**	**wartość netto (kolumna III x kolumna IV)**
I	**II**	**III**	**IV**	**V**
1	Siatka dyfrakcyjna holograficzna, o wymiarach min. 12x12 mm o liczbie rys na 1mm wybieranej w chwili zakupu spośród wartości: 600, 1200, 1800, 2400, 3600, i pokryciu optymalizowanym na zakres widmowy wybierany podczas zakupu spośród wartości: UV, część widzialna widma, podczerwień.	1		

2	Siatka dyfrakcyjna holograficzna, o wymiarach min. 25x25 mm o liczbie rys na 1mm wybieranej w chwili zakupi spośród wartości: 600, 1200, 1800, 2400, 3600, i pokryciu optymalizowanym na zakres widmowy wybierany podczas zakupu spośród wartości: UV, część widzialna widma, podczerwień.	1		
3	Siatka dyfrakcyjna nacinana, o wymiarach min. 12x12 mm o liczbie rys na 1mm wybieranej w chwili zakupi spośród wartości: 300, 600, 1200, pokryciu optymalizowanym na zakres widmowy wybierany podczas zakupu spośród wartości: UV, VIS (część widzialna widma), IR (podczerwień) i kącie odbłysku optymalizowanym dla dł. fali wybieranym podczas zakupu spośród wartości: 500nm, 750nm, 1000nm, 1600nm	1		
4	Siatka dyfrakcyjna nacinana, o wymiarach min. 25x25 mm o liczbie rys na 1mm wybieranej w chwili zakupi spośród wartości: 300, 600, 1200, pokryciu optymalizowanym na zakres widmowy wybierany podczas zakupu spośród wartości: UV, VIS (część widzialna widma), IR (podczerwień) i kącie odbłysku optymalizowanym dla dł. fali wybieranym podczas zakupu spośród wartości: 500nm, 750nm, 1000nm, 1600nm	1		
5	Siatka dyfrakcyjna nacinana, o wymiarach min. 50x50 mm o liczbie rys na 1mm wybieranej w chwili zakupi spośród wartości: 300, 600, 1200, pokryciu optymalizowanym na zakres widmowy wybierany podczas zakupu spośród wartości: UV, VIS (część widzialna widma), IR (podczerwień) i kącie odbłysku optymalizowanym dla dł. fali wybieranym podczas zakupu spośród wartości: 500nm, 750nm, 1000nm, 1600nm	1		
Kategoria 9: Kryształy				
L.p.	**Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych**	**Liczba sztuk**	**cena jednostkowa netto**	**wartość netto (kolumna III x kolumna IV)**
I	**II**	**III**	**IV**	**V**
1	Kryształ BBO do generacji drugiej harmoniczej, kąt teta 29,2, kąt fi 0, wymiary 5 x 5 x 0,5 mm3, pokrycia antyrefleksyjne na długości fali 800 nm i 400 nm, w oprawce 25,4 mm	1		
2	Kryształ BBO do niewspóliniowego optycznego wzmacniacza parametrycznego, kąt teta 30,0, kąt fi 0, wymiary 8 x 8 x 1 mm3, pokrycia antyrefleksyjne na długości fali 400 nm, oprawiony w oprawkę okrągłą o średnicy 13.9 mm, grubości 5 mm	1		
3	Kryształ BBO do generacji drugiej harmoniczej, kąt teta 29,2, kąt fi 0, wymiary 5 x 5 x 5 mm3, pokrycia antyrefleksyjne na długości fali 800 nm i 400 nm, w oprawce 25,4 mm	1		
4	Kryształ BBO do generacji drugiej harmoniczej, kąt teta 29,2, kąt fi 0, wymiary 5 x 5 x 1 mm3, pokrycia antyrefleksyjne na 800 nm i 400 nm, w oprawce 25,4 mm	1		
	CENA OFERTY NETTO (suma kolumny V):			
	CENA OFERTY BRUTTO:			
	STAWKA podatku VAT w %:			

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 5: Sukcesywne dostawy elementów optycznych (kable światłowodowe, lustra i soczewki, filtry, drobne elementy mechaniczne, kryształy, siatki, pryzmaty, materiały polaryzacyjne, płytki światłodzielące, elektronika)

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość
……
województwo *powiat*
……
telefon *fax*
……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN) .....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 24 miesiące od dnia zawarcia umowy

III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia: …… dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego (należy podać obligatoryjnie)

V/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: .....

VI/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……
Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....
VII/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VIII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:
- kalkulacja ceny oferty
- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany termin realizacji pojedynczej patii zamówienia, numer katalogowy sprzętu lub nazwa producenta zostaną odrzucone.

KALKULACJA CENY OFERTY DLA CZĘŚCI 5 ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje w kolumnie IV, V, VI, VII.
2. Kalkulacja ceny oferty stanowić będzie załącznik nr …. do umowy.

L.p.	Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kolumna III x IV)	Numer katalogowy (obligatoryjny)	Nazwa producenta (obligatoryjna)
I	II	III	IV	V	VI	VII
ELEMENTY ŚWIATŁOWODOWE						
1	Kabel światłowodowy zakończony dwustronnie złączami FC/PC, jednomodowy dla światła o długości fali z zakresu 1300 - 1550 nm, o długości wybieranej z zakresu 0.5 m - 10 m.	5				
2	Kabel światłowodowy zakończony dwustronnie złączami FC/PC, wielomodowy, o długości wybieranej z zakresu 1 m - 20m.	5				
3	Kabel światłowodowy jak w poz. 1, zachowujący polaryzację, klucz złączy FC/PC zorientowany zgodnie z wolną osią optyczną.	4				
4	Kabel światłowodowy zakończony dwustronnie złączami FC/PC, jednomodowy dla światła o długości fali z zakresu 780-850 nm, o długości	5				

	wybieranej z zakresu 0.5 m - 10 m.					
5	Kabel światłowodowy jak w poz. 3, zachowujący polaryzację, klucz złączy FC/PC zorientowany zgodnie z wolną osią optyczną.	2				
6	Urządzenie do czyszczenia końcówek światłowodów	2				
7	Sprzęgacz światłowodowy 2x2, współczynnik podziału wybierany w momencie zakupu spośród (50/50, 70/30, 90/10, tolerancja +/-5%), straty poniżej 0.2 dB, 4 złącza FC/PC.	2				
8	Kolimator światłowodowy z soczewką asferyczną o ogniskowych 4-10 mm i pokryciu antyrefleksyjnym w zakresie 350 - 700 nm	1				
	LUSTRA, SOCZEWKI					
9	lustra płaskie o współczynniku odbicia ponad 95% w zakresie 450-2000nm, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	10				
10	lustra płaskie o współczynniku odbicia ponad 99.5% dla wybranej długości fali w zakresie 300-2000nm, dla polaryzacji S lub P, kąta padania 0 lub 45 stopni, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	10				
11	płaskie lustro dichroiczne, o współczynniku odbicia ponad 99.5% na długości fali 780 nm, współczynniku transmisji ponad 90% na długości fali 1550 nm dla światła niespolaryzowanego, kąt padania 45 stopni, średnicy 1", płaskość powierzchni lambda/10	2				
12	Soczewka o średnicy 25.4 mm ze szkła lekkiego o pokryciach antyrefleksyjnych wybieranych w momencie zakupu spośród: a) zakres widmowy 1300-1550 nm; b) zakres widmowy 650-1050 nm o ogniskowej wybieranej w momencie zakupu spośród wartości: 25, 30, +/-50, +/-75, +/-100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 mm	5				
13	Retroreflektor typu "corner cube" zwierciadlany, apertura	1				

	25.4 mm, oprawiony, pokrycia do wyboru Al lub Au, dokładność 5 sekund łuku					
	FILTRY					
14	filtry szare szklane objętościowe, o gęstości optycznej 0.1, 0.3, 1, 2 lub 3, średnicy 25 mm, płaskość powierzchni lambda/4.	5				
15	filtry neutralne metalizowane, o gęstości optycznej 0.1, 0.3, 1, 2 lub 3, średnicy 25 mm, płaskość powierzchni lambda/4	5				
16	filtry interferencyjne pasmowoprzepuszczalne, o szerokości połówkowej pasma transmisji 10nm i centralnej długości fali będącej wielokrotnością 10nm z zakresu 700 -1550nm, średnicy 25.4, oprawione, transmisja w środku pasma najmniej 50%.	2				
17	Dielektryczny filtr krawędziowy, transmisja większa niż 75% w zakresie 800 - 2200 nm, średnica 25.4mm, metalowa oprawka, podkład szklany	10				
18	Filtry interferencyjne pasmowoprzepuszczalne, o szerokości połówkowej pasma transmisji do 10nm i centralnej długości fali odpowiadającej określonym liniom atomowym lub laserowym z zakresu 350-1000nm, średnicy 1", oprawione, transmisja najmniej 90%	2				
19	Filtry krawędziowe o długościach fal odcięcia do wyboru z zakresu widzialnego i bliskiej podczerwieni gwarantowanych z dokładnością nie gorszą niż ±3 nm do 750 nm i nie gorszą niż ±15 nm powyżej 750nm. Transmisja w obszarze transmisji nie może być gorsza niż 80 % w zakresie 400-700 nm, nie gorsza niż 75% w zakresie 750 - 1000 nm i nie gorsza niż 70% powyżej 1000 nm. Zbocze S obszaru transmisji zdefiniowane jako S=100%*(L0,3-L4)/L4, gdzie L0,3 i L4 to długości fal, dla której OD wynoszą odpowiednio 0,3 i 4, powinno	4				

	być nie większe niż 3%. Filtry powinny być okrągłe, o średnicy 1" i oprawione. Filtr powinien być opisany na oprawce celem łatwej identyfikacji.					
	MECHANIKA					
20	Uchwyt duralowy poczerniony umożliwiający mocowanie elementów optycznych o średnicy do 1" i grubości do 7 mm za pomocą gwintu SM1 lub pierścienia dociskowego, z gwintowanym otworem M4 umożliwiającym mocowanie uchwytu.	10				
21	Metalowy uchwyt obrotowy poczerniony umożliwiający ciągły obrót elementu optycznego o średnicy 1" w płaszczyźnie prostopadłej do stołu optycznego (z tolerancją 1 sek. kątowej), z rozdzielczością przynajmniej +/- 1 stopnia (na podstawie skali), wyposażony w otwór gwintowany M4 do mocowana uchwytu oraz w blokadę możliwości obrotu.	14				
22	Stolik przesuwny o zakresie przesuwu liniowego przynajmniej 13 mm, grubości poniżej 18 mm, na prowadnicach kulkowych, mocowany za pomocą śrub M6, platforma stolika z nawierconymi otworami M6, M4 i/lub M3 (do wyboru), równoległość przesuwu 25 sek. kątowych lub lepsza, prostoliniowość przesuwu 0.5 um lub lepsza, przesuw za pomocą śruby mikrometrycznej z podziałką o rozdzielczości przynajmniej 10 um.	4				
23	Stolik przesuwny o zakresie przesuwu liniowego przynajmniej 13 mm, grubości poniżej 18 mm, na prowadnicach kulkowych, mocowany za pomocą śrub M6, platforma stolika z nawierconymi otworami M6, M4 i/lub M3 (do wyboru), równoległość przesuwu 15 um lub lepsza, prostoliniowość przesuwu 0.5 um i 25 sek kątowych lub lepsza, przesuw za pomocą różnicowej śruby	1				

	mikrometrycznej z przesuwem zgrubnym i dokładnym, przesuw dokładny z podziałką o rozdzielczości przynajmniej 1 um.					
24	Uchwyt kinematyczny z uniwersalną płaszczyzną montażowa zorientowaną pionowo, z dwiema śrubami regulacyjnymi (zakres ruchu min. 9 stopni).	5				
25	Uchwyt kinematyczny z uniwersalną płaszczyzną montażowa zorientowaną pionowo, z dwiema śrubami regulacyjnymi (zakres ruchu min. 9 stopni) dodatkowo umożliwiający ciągły obrót elementu optycznego o średnicy 1" w płaszczyźnie prostopadłej do stołu optycznego.	4				
26	Zestaw 100 śrub stalowych: łeb walcowy cylindryczny gniazdo sześciokątne, nierdzewna, gwint M6, długość do 300 mm.	4				
27	Zestaw 100 śrub stalowych: łeb walcowy cylindryczny gniazdo sześciokątne, nierdzewna, gwint M6, długość do 120 mm.	4				
28	Wprzęgacz umożliwiający stabilne wprzęganie światła o długości fali 1550 nm lub 780 nm do światłowodu jednomodowego zakończonego złączem FC/PC, płynnie regulowane min. 3 stopnie swobody (w tym wzdłużne położenie kocówki światłowodu), efektywna ogniskowa do wyboru z zakresu 4 mm - 12 mm.	1				
29	Zmotoryzowany aktuator (śruba mikrometryczna), zakres przesuwu do 25 mm, rozdzielczość i powtarzalność przynajmniej 5 um, backlash 15 um lub lepszy, możliwość powrotu do pozycji odniesienia (home) z dokładnością 5 um lub lepszą, interfejs USB, zasilanie sieciowe 230 V.	1				
	KRYSZTAŁY					
30	Kryształ BBO do generacji drugiej harmoniczej, wymiary 5 x 5 x 0,5 mm3, w oprawce 25,4 mm	1				
31	Kryształ BBO do generacji	1				

	drugiej harmoniczej, wymiary 5 x 5 x 5 mm3, pokrycia antyrefleksyjne na 800 nm i 400 nm, w oprawce 25,4 mm					
32	Kryształ BBO do generacji drugiej harmoniczej, wymiary 5 x 5 x 1 mm3, pokrycia antyrefleksyjne na 800 nm i 400 nm, w oprawce 25,4 mm	1				
33	Kryształ nieliniowy PPKTP o osiach na przemian prostopadłych o wymiarach minimum 1 mm x 2 mm x 2 mm o pokryciach antyrefleksyjnych i przystosowany do nieliniowej konwersji częstości 400 nm -> 800 nm lub 532 nm -> 1064 nm lub 780 nm -> 1560 nm.	4				
	SIATKI					
34	Siatka dyfrakcyjna holograficzna, o wymiarach min. 12x12 mm o liczbie rys na 1mm wybieranej w chwili zakupu spośród wartości: 600, 1200, 1800, 2400, 3600, i pokryciu optymalizowanym na zakres widmowy wybierany podczas zakupu spośród wartości: UV, część widzialna widma, podczerwień.	3				
35	Siatka dyfrakcyjna nacinana, o wymiarach min. 12x12 mm o liczbie rys na 1mm wybieranej w chwili zakupi spośród wartości: 300, 600, 1200, pokryciu optymalizowanym na zakres widmowy wybierany podczas zakupu spośród wartości: UV, VIS (część widzialna widma), IR (podczerwień) i kącie odbłysku optymalizowanym dla dł. fali wybieranym podczas zakupu spośród wartości: 500nm, 750nm, 1000nm, 1600nm	3				
	PRYZMATY					
36	Pryzmat z kwarcu do linii dyspersyjnej, kąt łamiący 65,7 stopni, wymiary powierzchni optycznych 20 mm x 15 mm, dwie powierzchnie wypolerowane	3				
37	Pryzmat ze szkła SK2 do linii dyspersyjnej, kąt łamiący 63,7 stopni, wymiary powierzchni optycznych 20 mm x 15 mm, dwie powierzchnie	3				

	wypolerowane					
ELEMENTY POLARYZACYJNE						
38	Polaryzator typu nanowire, transmitujący jeden stan polaryzacji liniowej. Zakres widmowy 450-1000 nm lub 1500-1600 nm, ekstynkcja w transmisji nie gorsza niż 4000:1 w zakresie odpowiednio 600-800 nm lub 1530-1560 nm, próg zniszczenia: 50kW/cm2 (CW). Apertura okrągła o średnicy 25.4 mm.	3				
39	Polaryzator typu nanowire, transmitujący jeden stan polaryzacji liniowej. Zakres widmowy 300-450 nm, ekstynkcja w transmisji nie gorsza niż 4000:1 w zakresie 300-450 nm, próg zniszczenia: 50kW/cm2 (CW). Apertura okrągła o średnicy 25.4 mm.	1				
40	Dwójłomny polaryzator z wyjściem dla obu stanów polaryzacji, apertura 10 mm lub większa, ekstynkcja lepsza niż 50 000:1, kąt pomiędzy rozdzielonymi wiązkami >15 deg, bez pokryć, próg zniszczenia 5 J/cm2 @ 10 ns lub lepiej.	2				
41	Polaryzująca kostka światłodzieląca o wymiarach nie mniejszych niż 20x20x20 mm^3, o zakresie widmowym wybieranym podczas zakupu spośród 420-680 nm, 620-1000 nm, 900-1300 nm, 1200-1600 nm, ekstynkcja dla wiązki transmitowanej nie gorsza niż 1000:1, dla wiązki odbijanej nie gorsza niż 100:1, płaskość powierzchni lambda/10, jakość powierzchni Scratch-Dig 40/20, deformacje frontu falowego mniejsze niż lambda/4 przy 633 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R<0.5%	4				
42	Polaryzująca kostka światłodzieląca o wymiarach nie mniejszych niż 10x10x10 mm^3, o zakresie widmowym wybieranym podczas zakupu spośród 420-680 nm, 620-1000 nm, 900-1300 nm, 1200-1600 nm, ekstynkcja dla wiązki transmitowanej nie gorsza niż 1000:1, dla wiązki odbijanej nie	5				

	gorsza niż 100:1, płaskość powierzchni lambda/10, jakość powierzchni Scratch-Dig 40/20, deformacje frontu falowego mniejsze niż lambda/4 przy 633 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R<0.5%					
43	Polaryzator Wollastona, o aperturze min. 10x10 mm, ekstynkcji poniżej 5*10^-4 dla zakresu spektralnego 200-2000 nm, pokrycie antyrefleksyjne na wybraną długość fali, deformacja frontu falowego poniżej lambda/4 dla dł. fali 633 nm, jakość powierzchni Scratch-Dig poniżej 40/20, oprawiony	1				
44	Polaryzator Glan Laser o aperturze min. 10 mm z kalcytu lub BBO wg wyboru, oprawiony, ekstynkcja co najmniej 5x10^-5, dla wybranego zakresu spektralnego pomiędzy 200 a 1000 nm. Deformacja frontu falowego poniżej lambda/4 dla dł. fali 633nm, jakość powierzchni Scratch-Dig 40-20, oprawiony.	1				
45	Płytka falowa zerowego rzędu, wykonana z kwarcu krystalicznego. Długość fali do wyboru z zakresu 350 - 1550 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R < 0.2% na obu powierzchniach. Opóźnienie lambda/2 lub lambda/4 (wybór w momencie złożenia zamówienia). Tolerancja opóźnienia lambda/500 przy 20 st. C. Jakość powierzchni przynajmniej 40/20 scratch/dig. Płaskość powierzchni lambda/10. Klinowatość poniżej 3 sek. kątowych. Próg zniszczenia powyżej 500 MW/cm2. Apertura fi > 18 mm. Oprawiona w pierścień metalowy o średnicy zewnętrznej 25,4 mm.	2				
46	Płytka falowa niskiego rzędu, wykonana z kwarcu krystalicznego. Długość fali do wyboru z zakresu 350 - 1550 nm. Pokrycia antyrefleksyjne R < 0.2% na obu powierzchniach. Opóźnienie lambda/2 lub lambda/4 (wybór w momencie	4				

	złożenia zamówienia). Tolerancja opóźnienia lambda/500 przy 20 st. C. Jakość powierzchni przynajmniej 40/20 scratch/dig. Płaskość powierzchni lambda/10. Klinowatość poniżej 3 sek. kątowych. Próg zniszczenia powyżej 500 MW/cm2. Apertura fi > 18 mm. Oprawiona w pierścień metalowy o średnicy zewnętrznej 25,4 mm.					
47	Płytka falowa o aperturze fi > 12 mm, pozostałe specyfikacje jak w p. 45	4				
48	Płytka falowa o aperturze fi > 12 mm, pozostałe specyfikacje jak w p. 46.	4				
49	Achromatyczna płytka falowa. Opóźnienie lambda/2 lub lambda/4 (wybór w momencie złożenia zamówienia). Zakres spektralny do wyboru z 450-650 lub 550-750 lub 650 - 1100 lub 900-2100 nm. Tolerancja opóźnienia lambda/100 uśredniona po zakresie spektralnym. Specyfikacje jakości powierzchni i pokryć antyrefleksyjnych jak w p. 45. Apertura 8 mm, oprawiona w pierścień metalowy.	3				
PŁYTKI ŚWIATŁODZIELĄCE						
50	Płytki światłodzielące na zakres spektralny 400 nm – 800 nm o podziale transmisja/odbicie do wyboru podczas zakupu spośród: 50%/50%, 30%/70%, 70%/30% z dokładnością nie gorszą niż ±10% w całym zakresie spektralnym , prostokątne, o wymiarach 50 mm x 50 mm i grubości nie większej niż 1,2 mm. Równoległość powierzchni nie gorsza niż 5 minut kątowych, gładkość powierzchni nie gorsza niż 2 λ na 25 mm dla λ = 632,8 nm, jakość powierzchni nie gorsza niż 60/40 scratch-dig.	5				
51	Płytki światłodzielące na zakres spektralny 800 nm – 1300 nm lub 1300 nm - 1550 nm (do wyboru) o podziale transmisja/odbicie do wyboru przy zakupie spośród 50%/50%, 30%/70%, 70%/30%	5				

	z dokładnością nie gorszą niż ±10% w całym zakresie spektralnym , prostokątne, o wymiarach 50 mm x 50 mm i grubości nie większej niż 1,2 mm. Równoległość powierzchni nie gorsza niż 5 minut kątowych, gładkość powierzchni nie gorsza niż 2 λ na 25 mm dla λ = 632,8 nm, jakość powierzchni nie gorsza niż 60/40 scratch/dig.					
52	Niepolaryzująca płytka lub kostka światłodzieląca o aperturze min. 18x18 mm. Zakres spektralny 450-600nm lub 600-900nm, różnica współczynników odbicia dla polaryzacji S i P poniżej 5% w całym zakresie spektralnym, podział transmisja/odbicie 50/50, płaskość powierzchni lepsza niz lambda/4, jakość powierzchni nie gorsza niż 40/20 Scratch/Dig.	9				
53	Płytka światłodzieląca 50/50 o średnicy 25.4 mm ze szkła BK7 o pokryciu na zakres 480-700 nm i wytrzymałości na uszkodzenie co najmniej 500 W/cm2	1				
ELEKTRONIKA						
54	Wzmacniacz operacyjny, precyzyjny w obudowie DIP-8, Input Voltage Noise nie większy niż 10uV	20				
55	Wzmacniacz operacyjny, precyzyjny w obudowie SOP-8, Input Voltage Noise nie większy niż 10uV	20				
56	Spoiwo lutownicze Sn99Cu1, drut o średnicy 0,5mm; 0,25kg; Topnik: No Clean; 2%	2				
57	Spoiwo lutownicze Sn99Cu1, drut o średnicy 0,25mm; 0,25kg; Topnik: No Clean; 2%	2				
58	Obudowa z panelem; TUF, TUV, szerokość 105mm, wysokość 52mm, długość 100,120,160,200,220mm	10				
59	Rezystory SMD 0603, +-1%	500				
60	Rezystory SMD 0805, +-1%	5000				
61	Rezystory SMD 1206, +-1%	1000				
62	Kondensatory SMD 0603, +-1%	2000				
63	Kondensatory SMD 0805, +-1%	5000				
64	Kondensatory SMD 1206, +-	1000				

	1%					
65	Kondensatory SMD 2012, +- 1%	1000				
66	Kontroler temperatury	1				
67	Płyta ewaluacyjna z FPGA Spartan6 XC6SLX45-2, USB3.0, 128-MiB SDRAM	1				
68	Karta USB 16 wejść analogowych (16-bit, 250 kS/s),4 wejścia cyfrowe; 4 wyjścia cyfrowe; dwa 32-bitowe liczniki, sterowniki NI-DAQmx	1				
69	Dioda laserowa o centralnej długości fali z zakresu widzialnego lub bliskiej podczerwieni, szerokości widmowej FWHM poniżej 5 nm, oraz mocy maksymalnej co najmniej 2 mW, wyjście światłowód jednomodowy zakończony złączem FC/PC lub FC/APC	1				
70	Moduł diody laserowej o centralnej długości fali z zakresu widzialnego lub bliskiej podczerwieni, szerokości widmowej FWHM poniżej 5 nm, oraz mocy maksymalnej co najmniej 2 mW, wiązka wyjściowa skolimowana	4				
CENA OFERTY NETTO (suma kolumny V):						
CENA OFERTY BRUTTO:						
STAWKA podatku VAT w %:						

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 6: Sukcesywne dostawy elementów optycznych (płyty optyczne, kamery, uchwyty kinematyczne, stoliki przesuwne)

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN) .....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 24 miesiące od dnia zawarcia umowy

III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia: …… dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego (należy podać obligatoryjnie)

IV/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: .....

V/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……
Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....
VI/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:
- kalkulacja ceny oferty
- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany termin realizacji pojedynczej patii zamówienia zostaną odrzucone.

KALKULACJA CENY OFERTY DLA CZĘŚCI 6 ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje w kolumnie IV i V.
2. Kalkulacja ceny oferty stanowić będzie załącznik nr …. do umowy.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kolumna III x IV)
I	II	III	IV	V
1	Płyta optyczna typu plaster miodu, grubość 58 mm, otwory M6 na siatce kwadratowej o boku 25mm, wymiary 900x1800 mm	1		
2	Płyta optyczna typu plaster miodu, grubość 58 mm, otwory M6 na siatce kwadratowej o boku 25mm, wymiary 600x900 mm	1		
3	Płyta optyczna typu plaster miodu, grubość 58 mm, otwory M6 na siatce kwadratowej o boku 25mm, wymiary 600x1200 mm	1		
4	Kamera CMOS monochromatyczna z sensorem 1/2 cala o rozdzielczości 1280x1024 z interfejsem USB 2.0 i szybkości min. 25 fps w obudowie z gwintem do obiektywu C/CS	1		
5	Uchwyt kinematyczny regulowany pokrętłami w pionie i w poziomie do elementów optycznych prostokątnych o wysokości do 33 mm, do wyboru lewy lub prawy, o szczękach mocujących wyłożonych gumą	4		
6	Stolik przesuwny o zakresie ruchu 25 mm z łożyskami kulkowymi i śrubą manualną 170 TPI z otworami o gwintach metrycznych	4		
7	Stolik przesuwny o zakresie ruchu 50 mm z jaskółczym ogonem i śrubą manualną z otworami o gwintach metrycznych	3		
8	Kamera naukowa CMOS z sensorem 5.3MPix o przekątnej 1 cal, monochromatyczna, z interfejsem USB 3.0	1		

	pozwalająca na rejestrację obrazów z szybkością 75 fps, z możliwością ustawienia dowolnego czasu ekspozycji, w obudowie z gwintem do obiektywu typu C, zasilana z gniazda USB			
CENA OFERTY NETTO (suma kolumny V):				
CENA OFERTY BRUTTO:				
STAWKA podatku VAT w %:				

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 7: Dostawa lasera He-Ne wraz z zasilaczem i holderem

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN).....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 8 tygodni od dnia zawarcia umowy

III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: ..... (należy podać obligatoryjnie)

V/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……

Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....

VI/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

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

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany oferowany termin gwarancji zostaną odrzucone.

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 8: Dostawa braggowskich filtrów odbiciowych

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN).....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN) …..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....
„*” – należy wskazać odpowiednią walutę

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 8 tygodni od dnia zawarcia umowy

III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: ..... (należy podać obligatoryjnie)

V/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……
Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....
VI/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:
- kalkulacja ceny oferty
- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany oferowany termin gwarancji zostaną odrzucone.

KALKULACJA CENY OFERTY DLA CZĘŚCI 7 ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje w kolumnie IV i V.
2. Kalkulacja ceny oferty stanowić będzie załącznik nr …. do umowy.

L.p.	Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kolumna III x IV)
I	II	III	IV	**V**
1	Braggowski filtr odbiciowy typu notch	3		
2	Precyzyjny odbiciowy braggowski filtr pasmowy	2		
CENA OFERTY NETTO (suma kolumny V):				
CENA OFERTY BRUTTO:				
STAWKA podatku VAT w %:				

....., dnia .....

_____
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 1/9 do SIWZ

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego”

Część 9: Sukcesywne dostawy elementów optyczno-polaryzujących

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

……
województwo *powiat*

……
telefon *fax*

……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN) .....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN) …..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 24 miesiące od dnia zawarcia umowy

III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. Termin dostarczenia pojedynczej partii zamówienia: …… dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego (należy podać obligatoryjnie)

V/. OŚWIADCZAMY, że:

1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 12 miesięcy**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: .....

VI/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……
Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....
VII/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VIII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:
- kalkulacja ceny oferty
- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany termin realizacji pojedynczej patii zamówienia, numer katalogowy sprzętu lub nazwa producenta zostaną odrzucone.

KALKULACJA CENY OFERTY DLA CZĘŚCI 9 ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje w kolumnie IV, V, VI, VII.
2. Kalkulacja ceny oferty stanowić będzie załącznik nr …. do umowy.

L. p.	Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kolumna III x IV)	Numer katalogowy (obligatoryjny)	Nazwa producenta (obligatoryjna)
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	Polaryzująca kostka światłodzieląca	2				
2	Niepolaryzująca kostka światłodzieląca	2				
3	Foliowa płytka światłodzieląca 2" 8:92 typu *pellicle*	10				
4	Foliowa płytka światłodzieląca 1" 8:92 typu *pellicle*	5				
5	Foliowa płytka światłodzieląca 2" 45:55 (400-700 nm) typu *pellicle*	10				
6	Foliowa płytka światłodzieląca 2" 45:55 (700-900 nm) typu *pellicle*	2				
7	Lusterka z pokryciem Al	10				
8	Lusterka z pokryciem Ag	10				
9	Rolka bezpyłowej taśmy do czyszczenia światłowodu	1				
10	Soczewki płasko-wypukłe o średnicy 12.7mm ze szkła BK7 - ogniskowa: 150mm	2				
11	Soczewki płasko-wypukłe o średnicy 12.7mm ze szkła BK7 - ogniskowa: 200mm	2				
12	Soczewki płasko-wypukłe o średnicy 12.7mm ze szkła BK7 - ogniskowa: 300mm	1				
13	Niemagnetyczny przesuw XYZ	1				

14	Uchwyt pochylny z gwintem SM1	5				
15	Płytka polaryzująca 1" (550-900 nm)	1				
16	Płytka polaryzująca 1" (550-1500 nm)	1				
17	Polaryzator typu Glan-Taylor 1	2				
18	Optyczne filtry górnoprzepustowe	7				
19	Optyczne filtry górnoprzepustowe o ostrej krawędzi	4				
20	Optyczne filtry pasmowoprzepustowe	4				
21	Filtry szare odbiciowe	6				
CENA OFERTY NETTO (suma kolumny V):						
CENA OFERTY BRUTTO:						
STAWKA podatku VAT w %:						

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
pieczęć Wykonawcy

F O R M U L A R Z O F E R T O W Y

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

„Dostawę sprzętu optycznego"

Część 10: Sukcesywne dostawy drobnych elementów optycznych

……
……
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

……
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość
……
województwo *powiat*
……
telefon *fax*
……
strona internetowa *e-mail*

NIP …… REGON …….....

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

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

Cena brutto (PLN).....,
słownie: .....
VAT.....%, kwota podatku (PLN)…..... ,
słownie:.....
Cena netto (PLN) ..... ,
słownie:.....

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

II/. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, termin dostarczenia pojedynczej partii: 7 dni roboczych od daty złożenia zamówienia
III/. WARUNKI FINANSOWE: AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

IV/. OŚWIADCZAMY, że:
1) zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który został zawarty w SIWZ, akceptujemy go i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2) zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową i nie wnosimy do tych dokumentów zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty;
3) żądane wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4) **Minimalny okres gwarancji i rękojmi: 24 miesiące**

Na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji i rękojmi: ..... (należy podać obligatoryjnie)

V/. WADIUM w kwocie …….. zł. zostało wniesione/ wpłacone* w dniu…….. w formie ……

Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce): .....

VI/. 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:
- kalkulacja ceny oferty
- wszystkie załączniki oraz dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- inne.....

UWAGA: Oferty, w których nie zostanie podany oferowany termin gwarancji oraz nazwa producenta i numer katalogowy sprzętu zostaną odrzucone.

KALKULACJA CENY OFERTY DLA CZĘŚCI 10 ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje w kolumnie IV, V, VI i VII.
2. Kalkulacja ceny oferty stanowić będzie załącznik nr …. do umowy.

L.p.	Rodzaj, opis minimalnych wymagań technicznych	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kolumna III x IV)	Numer katalogowy (obligatoryjny)	Nazwa producenta (obligatoryjna)
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	Zasilacz diody laserowej	1				
2	Obiektyw mikroskopowy do światła widzialnego	1				
3	Dioda laserowa	1				
4	Niemagnetyczna listwa optyczna	1				
5	Niemagnetyczna platforma przesuwna	6				
6	Polaryzator liniowy	1				
7	Achromatyczna ćwierćfalówka w oprawie	1				
8	Stożek Winstona	1				
9	Uchwyt światłowodu: płytka okrągła o średnicy 1 cal, gwintowana na pobocznicy, z umieszczonym centralnie gniazdem SMA	1				
10	Uchwyt światłowodu: dwie płytki połączone pod kątem prostym, z gniazdem SMA w jednej z nich, przeznaczony do połączenia ze stolikiem przesuwnym	1				
11	Ogranicznik	1				
12	Uchwyt obiektywu mikroskopowego	1				
13	Regulowana platforma	1				
14	Podstawa do regulowanej platformy	1				
15	Rowkowany adapter montażowy	2				
CENA OFERTY NETTO (suma kolumny V):						
CENA OFERTY BRUTTO:						

STAWKA podatku VAT w %:	

....., dnia .....

_____

(podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)