

Zaczeranie, 08.09.2017 r.

Zapytanie ofertowe nr 1.4.1/08092017

Inquiry No. 1.4.1/08092017

Dostawa **Stanowiska pomiarowego do wykonywania pomiarów spektralnych** na potrzeby projektu pn. „Wdrożenie do produkcji innowacyjnych kabli światłowodowych o mniejszych średnicach oraz wyższych parametrach wytrzymałości”, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

The subject of the order is the delivery of **Measurement station for spectral measurements** for „System for the FTTH network, based on innovative optic splitters with simplified installation process” project, Podkarpace Voivodeship Operational Programme 2014-2020, co-financed by the European Union Funds.

<p>I. ZAMAWIAJĄCY</p> <p>FIBRAIN Sp. z o.o. Zaczeranie 190F, 36-062 Zaczeranie, POLSKA NIP: 813-03-36-808 KRS: 0000113958</p>	<p>I. ORDERING PARTY</p> <p>FIBRAIN Sp. z o.o. Zaczeranie 190F, 36-062 Zaczeranie, POLAND NIP: 813-03-36-808 KRS: 0000113958</p>
<p>II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</p> <p>KOD CPV: 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p>1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa: Stanowisko pomiarowe do wykonywania pomiarów spektralnych musi umożliwiać pomiar tłumienia wtrąceniowego z rozdzielczością spektralną splitterów PLC, jak również tłumienia zależnego od polaryzacji (PDL) z taką samą rozdzielczością spektralną. Stanowisko pomiarowe musi być w stanie szybko i precyzyjnie mierzyć zarówno tłumienie wtrąceniowe, jak i tłumienie PDL w dużym zakresie dynamicznym. Stanowisko pomiarowe do wykonywania pomiarów spektralnych musi być optymalizowane do pracy w środowisku produkcyjnym i cechować się odpowiednią wydajnością pomiarową.</p> <p>2. Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia zostały wskazane: nazwy producenta, nazwy własne, znaki</p>	<p>II. ORDER SPECIFICATION</p> <p>Common procurement vocabulary: 38000000-5 Laboratory, optical and precision equipment (except glass)</p> <p>1. The subject of the order is the supply of: The measurement setup to perform IL (insertion loss) and PDL (polarization dependent loss) measurements with spectral resolution must allow measuring PLC splitters with high spectral resolution and accuracy. The setup must allow for fast and precise IL and PDL measurements in a wide dynamic range. It has to be optimized for production environment and therefore have high throughput.</p> <p>2. Whenever own/proper name, merchandise, certificates, trademarks, patents, origins of the materials or equipment used for the manufacturing of the subject of this enquiry, indicating a specific producer, will be given, it will not be considered preferable, but will indicate the characteristics of a certain technical parameters and quality (being not</p>

towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy – parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w niniejszym zapytaniu. Oferent, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.

3. Oferent określi w złożonej ofercie okres gwarancji, przy czym okres ten nie może być krótszy niż **12 miesięcy** i podlegać będzie on ocenie na podstawie kryterium oceny ofert: okres gwarancji. Niepodanie okresu gwarancji lub podanie krótszego niż wymagany minimalny skutkować będzie odrzuceniem oferty. Okres gwarancji biegnie od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru.
4. Wymagania techniczne nie gorsze niż (urządzenie musi być nowe):
 - Musi umożliwiać pomiar tłumienia wtrąceniowego (IL) i tłumienia zależnego od

lower than specified in the given enquiry). In such case, the Ordering Party allows an equivalent solution, choosing the offer with the use of other materials and equipment not marked with the name of producer, trademark, own/proper name, patent or origin of those used to manufacture the subject of this enquiry; providing that they will guarantee technical, exploitative and quality parameters not lower than specified in the enquiry. A bidder who will decide to offer an equivalent solution is obliged to prove that the used materials fulfill the requirements of the Ordering Party. The responsibility to prove that the specification meets the requirements is on the Bidder.

3. The Bidder states the guarantee period in the offer, which cannot be shorter than **12 months**, and it will be a part of the assessment of the offer based on the criterion 'guarantee period'. Not providing the guarantee period in the offer, or appointing a shorter than required, will result in the rejection of the offer. Guarantee period starts with the date of signing the Receipt Report by the Ordering Party.

4. Technical requirements should be not worst then (Devices must be brand new):

- Must allow measuring IL and PDL in the spectral range of at least 1450-1630nm.
- The setup can be composed of a single device implementing the required functionality, or separately of power detectors and tunable laser, but controlled by the manufacturer's software.
- Spectral resolution at least 10 pm, both for IL and PDL measurements.
- Dynamic range at least 60 dB for IL, at least 15 dB for PDL measurements (for IL min. 25 dB).
- Measurement time max. 45 s (IL and PDL measurement, for spectral resolution 10 pm or better).
- At least 4 independent measurement channels.
- Light source stability no worse than ± 0.01 dB/h.
- Noise level max. 0.08 dB (without averaging), in the whole spectral range.

<p>polaryzacji (PDL) w zakresie co najmniej 1450-1630 nm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stanowisko pomiarowe może składać albo z jednego urządzenia, realizującego wymaganą funkcjonalność, albo z osobnego miernika mocy i lasera strojonego, ale zarządzanego łącznie przez oprogramowanie producenta. • Rozdzielczość spektralna min. 10 pm, zarówno dla pomiaru IL, jak i PDL. • Zakres dynamiczny co najmniej 60 dB dla pomiaru IL, co najmniej 15 dB dla pomiaru PDL (przy IL min. 25 dB). • Czas pomiaru w pełnym zakresie spektralnym max. 45 s (pomiar IL i PDL, rozdzielczość spektralna 10 pm lub lepsza). • Musi posiadać co najmniej cztery niezależne kanały pomiarowe. • Stabilność źródeł światła nie gorsza niż ± 0.01 dB/h. • Poziom szumu nie większy niż 0.08 dB (bez uśredniania) w całym zakresie spektralnym. • Możliwość programowanego uśredniania, w celu dodatkowego zmniejszenia poziomu szumu. • Musi posiadać możliwość zarządzania zdalnego (co najmniej poprzez interfejs GPIB lub USB) i podłączenia do komputera zarządzającego z systemem Windows. • Musi posiadać zasilanie 230 VAC. • Musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji i być fabrycznie nowe. 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibility to use software averaging, to lower the noise level. • Must be remotely controlled (with available interfaces at least GPIB or USB) from a Windows-based computer. • Must have 230 VAC power supply. • Must be brand new, from an official distribution channel.
<p>III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA Realizacja nie później niż do 31.12.2017 r. – dostawa w miejsce wskazane przez Zamawiającego.</p>	<p>III. DATE OF CONTRACT ORDER Time of delivery – 31st December 2017 r. Delivery should be to the place indicated by the Ordering Party.</p>

<p>IV. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERENTA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi. 2. Posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. 3. Ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty. 4. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje potencjałem ekonomicznym i technicznym, a także pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia. 5. Profil jego działalności i struktura wewnętrzna nie są sprzeczne z zasadą równości szans. 6. Znajduje się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. 7. Nie jest powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym poprzez: uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej; posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji; pełnienie funkcji: członka organu zarządzającego lub nadzorczego, prokurenta, pełnomocnika; pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli; nie pozostaje z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do mojej bezstronności. 	<p>IV. REQUIREMENTS FOR A BIDDER</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Is required to act within legal scope, in accordance with the statutory requirements. 2. Holds the licences necessary to fulfill the order of this enquiry. 3. Incurs all the expenses connected with the preparation and delivery of the offer. 4. Holds the required knowledge and experience, economic and technical capability, and work force capable of fulfilling the order. 5. The profile of Bidder's business and the internal structure is not contrary to equal chances principal. 6. Is in good economic and financial condition, which makes him capable of fulfilling the offer. 7. Is not personally or by capital involved with the Ordering Party by: being a partner in the legal Partnership or Sole Proprietorship; holding at least 10% of shares or stock; performing the function of: member of the governing or supervising board, signing clerk, statutory agent; being married with direct or related member in straight line, second degree or kindship; being under legal protection or guardianship; not being in legal or fact relationship with the Ordering Party which may cause reasoned doubts about their impartiality.
<p>V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ofertę należy przedstawić na załączonym do zapytania ofertowego formularzu (załącznik nr 1). Oferty złożone na innych formularzach zostaną odrzucone i nie będą podlegać ocenie. 2. Złożenie formularza ofertowego wraz z przedstawieniem ceny netto w PLN za realizację przedmiotu zamówienia. W przypadku ceny netto wyrażonej w innej walucie niż PLN zostanie ona przeliczona po średnim kursie ogłoszonym przez NBP z ostatniego dnia roboczego sprzed dnia wystawienia oferty. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz koszty jakie poniesie Dostawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia 3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. 	<p>V. INSTRUCTIONS FOR PREPARING THE OFFER</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The offer must be submitted on the attached inquiry form (Attachment I). Offers submitted on any other form will be rejected. 2. Offer should be submitted with the price presented in net value in PLN currency for the realization of the order. If the offer will be submitted with the price given in any other currency than PLN, it will be converted according to average currency exchange values provided by the NBP, from the last working day from the date of submitting the offer. The price should include all the requirements specified in this inquiry and all the costs which will be indulged by the Bidder in accordance with all legal points of the realization of the offer.

<ol style="list-style-type: none"> 4. Oferta może być wypełniona komputerowo lub czytelnym pismem ręcznie. 5. Wszystkie pola oferty (załącznik nr 1) muszą być uzupełnione. 6. Zamawiający odrzuci ofertę nieuzupełnioną w obowiązkowych polach lub złożoną po terminie. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia. 7. Oferta musi być podpisana przez osobę do tego upoważnioną 8. Do formularza oferty należy uzupełnić załączony szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, którego dostawę oferuje wykonawca. Niedostarczenie przez oferenta szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia skutkować będzie odrzuceniem oferty bez rozpatrzenia. 9. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, opieczetowanej pieczęcią firmową Oferenta (ew. opisana jego adresem i danymi rejestrowymi) oraz zapisem: „OFERTA – Stanowisko pomiarowe do wykonywania pomiarów spektralnych”. 	<ol style="list-style-type: none"> 3. The Ordering Party does not accept partial offers. 4. Offer should be submitted in writing (computer type or legible hand writing). 5. All fields of the offer (attachment I) should be fulfilled. 6. The Ordering Party will reject any offers with missing information or submitted after the deadline. The Bidder will have no legal reasoning for this subject. 7. The offer must be signed by the authorized representative. 8. The offer should include a detailed description of the subject of the order, the delivery of which is assured by the Bidder. Not providing the detailed description will result in the decline of the offer. 9. The offer should be submitted in sealed envelope and the seal of the Bidder's company, with Ordering Party address, and described: „The offer - Measurement stand for spectral measurements”.
<p>VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ofertę należy przesać za pośrednictwem: poczty, kuriera lub też dostarczyć osobiście na adres: Fibrain Sp. z o.o. O/Rogoźnica, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski, do dnia 22.09.2017 r. do godziny 13.00. Datą złożenia oferty jest dzień i godzina wpływu oferty do Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert za pomocą poczty e-mail. 2. Otwarcie ofert zostanie dokonane w dniu 22.09.2017 r. o godz. 14.30. 3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. 4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać swoją ofertę i ponownie złożyć nową. Wycofanie oferty wymaga formy pisemnej. 5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.fibrain.pl, www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl oraz na tablicy ogłoszeń w oddziale Zamawiającego tj. O/Rogoźnica, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski. 	<p>VI. PLACE AND DEADLINE FOR SUBMITTING THE OFFERS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The offer must be sent by: mail, courier or delivered personally to the following address: FIBRAIN Sp. z o.o. O/Rogoźnica, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski, Poland, until 22nd September 2017 till 1.00 p. m. The Ordering Party does not allow the submission of offers by e-mail. 2. The offers will be opened on 22.09.2017, at 2.30 p.m. 3. Offers submitted after the deadline will not be considered. 4. Before the deadline, the Bidder can withdraw their offer and submit the new one. Withdrawal of the offer requires a written form. 5. In the assessment period, the Bidder is allowed to request explanations and addenda from the Ordering Party on the submitted offer. <p>The offer inquiry is available at www.fibrain.pl, www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.</p>

	and on the notice-board in the Ordering Party's branch, in _O/Rogoźnica, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski.
VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ Do 60 dni od dnia złożenia oferty.	VII. OFFER VALIDITY Up to 60 days from the date when the offer was submitted officially.
VIII. OCENA OFERT a) 90% cena netto (wskazana na formularzu ofertowym cena netto z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia). cena minimalna ----- x 90 (waga kryterium cena) cena oferty b) 10% oferowana gwarancja (liczona w miesiącach) gwarancja oferty -----x 10 (waga kryterium gwarancji) gwarancja maksymalna O wyborze oferty decydowała będzie największa ilość punktów, liczona z sumy punktów a) i b) Z oferentem, który uzyskał największą liczbę punktów zostanie podpisana umowa na dostawę towaru określonego w niniejszym zapytaniu.	VIII. EVALUATION OF OFFERS The selection criteria: a) 90% - price (net price indicated on the inquiry form as a fulfillment of the main order). Minimum price ----- x 90 (weight of price criteria) Price of the offer b) 10% - period of guarantee period of guarantee ----- x 10 maximum guarantee period (weight of guarantee criteria) The offer choice will be based on the highest amount of points, counted as a sum of points a) and b). The contract for the delivery of herewith described products, will be signed with the Bidder who gained the highest amount of points
IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY 1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty e-mail oraz stron internetowych znajdującej się pod adresem: www.fibrain.pl https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/	IX. INFORMATION REGARDING THE SELECTION OF THE BEST OFFER 1. The Ordering Party will notify about the choice of the most favorable offer through e-mail and the websites located at: www.fibrain.pl https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/
X. DODATKOWE INFORMACJE 1. Dodatkowych informacji udziela p. Michał Dłubek pod numerem telefonu +48 17 866 0853 oraz adresem email: m.dlubek@fibrain.pl	X. ADDITIONAL INFORMATION 1. Additional information can be provided by Mr Michał Dłubek by phone +48 17 866 0853 or email m.dlubek@fibrain.pl

<p>2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.</p> <p>3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego. Oferenci, którzy złożyli oferty przed wprowadzeniem zmian zostaną poinformowani o tym fakcie i będą mieli prawo do wycofania oferty i złożenia jej ponownie zgodnie z wprowadzonymi zmianami.</p> <p>4. Złożone oferty oraz załączniki nie podlegają zwrotowi.</p> <p>5. Zamawiający może żądać od uczestników dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów określonych w punkcie II p. 4 niniejszego zapytania.</p> <p>6. Jeżeli Dostawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.</p> <p>7. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia w formie kilku faktur zaliczkowych/częściowych, przy czym faktury zaliczkowe mogą wynosić maksymalnie 30% wartości netto całego zamówienia.</p> <p>8. Do niniejszego zapytania dołączony został formularz oferty (załącznik nr 1)</p> <p>9. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego (np. terminu realizacji zamówienia), w przypadku:</p> <ul style="list-style-type: none">- gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;- zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, niemożliwymi do przewidzenia (działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie – termin zostanie przedłużony o czas działania siły wyższej oraz o czas potrzebny do usunięcia skutków tego działania)- Zmiany mogą zostać wprowadzone tylko za zgodą obu stron.	<p>2. The Ordering Party reserves the right to terminate the inquiry procedure at any time without providing the causes.</p> <p>3. The Ordering Party reserves the right to change the conditions of the given inquiry. The Bidders who submitted the offers before any changes, will be informed about those and will have the right to withdraw or change their offers and submit them again with adequate changes.</p> <p>4. Submitted offers and their attachments will not be returned.</p> <p>5. The Ordering Party reserves the right to request documents proving the compliance with the conditions specified in point II, page 4 of the given inquiry.</p> <p>6. If the Bidder, whose offer was chosen in this procedure will resign from signing the contract, the Ordering Party has the right to choose the best offer from the others that were submitted without the need of renewing the procedure.</p> <p>7. The Ordering Party reserves the right to pay in the form of several invoices (advanced/partial), thou partial payments can be for maximum 30% of the net value of the whole order.</p> <p>8. The Offer Form is attached (attachment I).</p> <p>9. The Ordering Party reserves the right to change the contract set as a result of the given inquiry (e.g. the delivery term), in case when:</p> <ul style="list-style-type: none">- there will be a change of law in the scope of the realization of the given inquiry- force majeure (conditions making it impossible to fulfil the order in the given term – the deadline will be extended with the period of the acting of the force majeure and removal of its causes).- changes can be introduced only by the mutual agreement of both parties.
--	--

Załącznik nr 1 – Formularz oferty
Attachment No. 1 - Offer form

.....
(data/date)

.....
(nazwa i adres dostawcy, telefon, fax, e-mail /
supplier's name and address, phone, fax, e-mail)

<p>Dane dotyczące Zamawiającego:</p> <p>Fibrain Sp. z o.o. Zaczernie 190 F, 36-062 Zaczernie tel. (+48 17) 866 0800, fax (+48 17) 866 0810 email: fibrain@fibrain.pl NIP: 813-03-36-808, REGON: 690216613</p>	<p>Ordering details:</p> <p>Fibrain Sp. z o.o. Zaczernie 190 F, 36-062 Zaczernie tel. (+48 17) 866 0800, fax (+48 17) 866 0810 email: fibrain@fibrain.pl NIP: 813-03-36-808, REGON: 690216613</p>
<p>Dane wykonawcy:</p> <p>.....</p> <p>(nazwa i adres dostawcy, telefon, fax, e-mail)</p>	<p>Supplier details:</p> <p>.....</p> <p>(supplier's name and address, phone, fax, e-mail)</p>
<p>Nawiązując do ogłoszonego zapytania ofertowego z dnia 08.09.2017 r. na dostawę Stanowiska pomiarowego do wykonywania pomiarów spektralnych na potrzeby projektu pn. „System dla sieci FTTH oparty o innowacyjne splittersy optyczne o uproszczonym sposobie instalacji”, nr RPPK.01.04.01-18-0812/16-00 współfinansowanego w ramach Osi Priorytetowej nr I „Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka” Regionalnego Programu Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto:</p> <p>.....</p> <p>Słownie</p> <p>.....</p>	<p>With regards to Offer Inquiry from 08.09.2017 for the delivery of Measurement station for spectral measurements in project named “System for the network FTTH based on innovative optical splitters, with the simplified installation solutions”, no. RPPK.01.04.01-18-0812/16-00, cofunded as a part of Priority Axis no. I „Competitive and Innovative Economy” of the Regional Programm of the Podkarpacie Voivodship for years 2014-2020, we offer the manufacture of the subject of this inquiry for the following net price:</p> <p>.....</p> <p>In words</p> <p>.....</p>
<p>Okres gwarancji: miesięcy</p>	<p>Guarantee period: months</p>
<p>Oferta jest ważna 30 dni.</p>	<p>The offer is valid 30 days</p>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Detailed description of the subject of the order

Wymagane parametry techniczne/funkcje Required technical parameters / functions	Oferowane konkretne parametry/wymiary Offer specific parameters / dimensions	Spełnianie danej funkcjonalności Fulfillment of a given functionality	
		TAK YES	NIE NO
<p>Musi umożliwiać pomiar tłumienia wtrąceniowego (IL) i tłumienia zależnego od polaryzacji (PDL) w zakresie co najmniej 1450-1630 nm.</p> <p>Must allow measuring IL and PDL in the spectral range of at least 1450-1630nm.</p>			
<p>Stanowisko pomiarowe może składać albo z jednego urządzenia, realizującego wymaganą funkcjonalność, albo z osobnego miernika mocy i lasera strojonego, ale zarządzanego łącznie przez oprogramowanie producenta.</p> <p>The setup can be composed of a single device implementing the required functionality, or separately of power detectors and tunable laser, but controlled by the manufacturer's software.</p>			
<p>Rozdzielczość spektralna min. 10 pm, zarówno dla pomiaru IL, jak i PDL.</p> <p>Spectral resolution at least 10 pm, both for IL and PDL measurements.</p>			
<p>Zakres dynamiczny co najmniej 60 dB dla pomiaru IL, co najmniej 15 dB dla pomiaru PDL (przy IL min. 25 dB).</p> <p>Dynamic range at least 60 dB for IL, at least 15 dB for PDL measurements (for IL min. 25 dB).</p>			
<p>Czas pomiaru w pełnym zakresie spektralnym max. 45 s (pomiar IL i PDL, rozdzielczość spektralna 10 pm lub lepsza).</p>			

Measurement time max. 45 s (IL and PDL measurement, for spectral resolution 10 pm or better).			
Musi posiadać co najmniej cztery niezależne kanały pomiarowe. At least 4 independent measurement channels.			
Stabilność źródeł światła nie gorsza niż ± 0.01 dB/h. Light source stability no worse than ± 0.01 dB/h.			
Poziom szumu nie większy niż 0.08 dB (bez uśredniania) w całym zakresie spektralnym. Noise level max. 0.08 dB (without averaging), in the whole spectral range.			
Możliwość programowanego uśredniania, w celu dodatkowego zmniejszenia poziomu szumu. Possibility to use software averaging, to lower the noise level.			
Musi posiadać możliwość zarządzania zdalnego (co najmniej poprzez interfejs GPIB lub USB) i podłączenia do komputera zarządzającego z systemem Windows. Must be remotely controlled (with available interfaces at least GPIB or USB) from a Windows-based computer.			
Musi posiadać zasilanie 230 VAC. Must have 230 VAC power supply.			
Musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji i być fabrycznie nowe. Must be brand new, from an official distribution channel.			

Oświadczam, że:

1. Spełniam warunki zapytania ofertowego;
2. Zapoznałem się warunkami niniejszego zapytania ofertowego oraz opisem przedmiotu zapytania i nie wnoszę żadnych uwag ani zastrzeżeń;
3. W przypadku wyboru oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego;
4. Oświadczam, że nie podlegam/my wykluczeniu z udziału w postępowaniu za względu na powiązanie kapitałowe lub osobowe z Zamawiającym poprzez: uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej; posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji; pełnienie funkcji: członka organu zarządzającego lub nadzorczego, prokurenta, pełnomocnika; pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli; nie pozostaję z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do mojej bezstronności
5. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zapytania ofertowego zgodnie ze wskazaniami określonymi w zapytaniu ofertowym oraz w terminach w nim opisanych;
6. Pozostaję związany niniejszą ofertę w terminie co najmniej 30 dni od dnia złożenia oferty;
7. Zaoferowana cena zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia;
8. Warunki płatności: zgodnie z prawidłowo wystawioną fakturą/rachunkiem.
9. Jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
10. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
11. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuję potencjałem ekonomicznym i technicznym, a także

I declare that:

1. I fulfil the conditions of the given inquiry.
2. I acknowledge the conditions of the given inquiry and the description of the subject of the inquiry and I do not have any remarks or objections.
3. When my offer will be chosen as the most profitable, I commit to sign the contract in the place and at a time which will be provided by the Ordering Party.
4. I confirm that I am not subjected to be excluded from the procedure based on any capital or personal connotations with the Ordered by: being a partner in the legal Partnership or Sole Proprietorship; holding at least 10% of shares or stock; performing the function of: member of the governing or supervising board, signing clerk, statutory agent; being married with direct or related member in straight line, second degree or kindship; being under legal protection or guardianship; not being in legal or fact relationship with the Ordering Party which may cause reasoned doubts about their impartiality.
5. I commit to fulfil the offer in accordance with the specification and dates of this inquiry.
6. I remain binded by the offer for 30 days from the date of submission.
7. The offered price includes all the costs connected with fulfilment of the offer.
8. Payment terms: in agreement with the issued invoice/bill.
9. I am authorized to legally represent our company, in accordance with statutory requirements.
10. I have the required licences which make the fulfilment of the offer possible.
11. I hold the required knowledge and experience, economic and technical capability, and work force capable of fulfilling the order.



<p>pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia.</p> <p>12. Profil działalności i struktura wewnętrzna nie są sprzeczne z zasadą równości szans.</p> <p>13. Znajduję się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.</p> <p>14. Wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są zgodne z prawdą.</p>	<p>12. My business profile and the internal structure is not contrary to equal chances principal.</p> <p>13. Our business is in a good economic and financial condition, which makes us capable of fulfilling the offer.</p> <p>14. All the information in the offer is truthfully provided.</p>
--	--

.....
Imię i nazwisko (pieczęć) oraz podpis osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Name and surname (stamp) and person's signature
authorized to represent the Supplier