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)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dane dotyczące Zamawiającego:**  **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](mailto:fibrain@fibrain.pl)  NIP: 813-03-36-808, REGON: 690216613 | **Ordering details:**  **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](mailto:fibrain@fibrain.pl)  NIP: 813-03-36-808, REGON: 690216613 |
| **Dane wykonawcy:**  …………………………………………………………...  ……………………………………………………………  ……………………………………………………………  ……………………………………………………………  (nazwa i adres dostawcy, telefon, fax, e-mail) | **Supplier details:**  …………………………………………………………...  ……………………………………………………………  ……………………………………………………………  ……………………………………………………………  (supplier’s name and address, phone, fax, e-mail) |
| Nawiązując do ogłoszonego zapytania ofertowego z dnia 19.10.2017 r. na dostawę **Stacji automatycznej do produkcji splitterów optycznych, Miernika IL/PDL do pomiaru półproduktów, Miernika IL/RL gotowych produktów** na potrzeby projektu pn. „System dla sieci FTTH oparty o innowacyjne splittery 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 całości przedmiotu zamówienia za cenę netto:  …………………………………………………………  Słownie  ……………………………………………………………  …………………………………………………………… | With regards to Offer Inquiry from 19.10.2017 for the delivery **Automatic station for manufacturing of optical splitters**, **IL/PDL meter for in-process measurements, IL/RL meter for measuring finished products.** expressed 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 „Competetive and Innovative Economu” of the Regional Programm of the Podkarpacie Voivodship for years 2014-2020, we offer the manufacture of the subject of this full inquiry for the following net price:  …………………………………………………………  In words ……………………………………………………………  …………………………………………………………… |
| Okres gwarancji: ……………… miesięcy | Guarantee period: ……………… months |
| **Oferta jest ważna 30 dni.** | **The offer is valid 30 days** |

**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*** |
| **Stacja automatyczna do produkcji splitterów optycznych**  ***Automatic station for manufacturing of optical splitters*** | | | |
| Musi umożliwiać justowanie splitterów PLC z typoszeregu 1x(2^N) oraz z typoszeregu 1x(3\*2^N), o ilości portów wyjściowych co najmniej 128.  *Ability to align PLC splitters of the 1x(2^N) series and 1x(3\*2^N) series, up to at least 128 output channels.* |  |  |  |
| Musi umożliwiać justowanie splitterów PLC z typoszeregu 2x(2^N) oraz z typoszeregu 2x(3\*2^N), o ilości portów wyjściowych co najmniej 48.  *Ability to align PLC splitters of the 2x(2^N) series and 2x(3\*2^N) series, up to at least 48 output channels.* |  |  |  |
| Musi zawierać co najmniej 13 zautomatyzowanych osi pozycjonowania (w tym dwie stacje 6-osiowe do pozycjonowania stron wejściowej i wyjściowej splittera), sterowanych silnikami krokowymi przez oprogramowanie zarządzające, standardowo bez udziału operatora, ale z możliwością wymuszenia sterowania ręcznego.  *At least 13 motorized alignment axes in total (including two 6-axes stages for alignment of the input and output side), controlled by stepper motors from the management software, by default without operator input but with the possibility to use manual control.* |  |  |  |
| Musi umożliwiać automatyczne justowanie dla co najmniej dla źródeł światła 1310 nm i 1550 nm (konfigurowane przez użytkownika), z możliwością podłączenia dodatkowego zewnętrznego źródła.  *Automatic alignment at least at 1310 and 1550 nm (user configurable), with the possibility to connect an external light source.* |  |  |  |
| Musi być kompatybilne z elementami fiber array o rozstawie 127 um i 250 um i zapewniać możliwość konfigurowania procesu dla nietypowych rozstawów.  *Support for fiber arrays with 127 um and 250 um pitch with the possibility to configure process for customized pitches.* |  |  |  |
| Minimalna wydajność (ilość wyprodukowanych splitterów) to 8szt/1h, niezależnie od typu splittera z typoszeregu 1x(2^N).  *Min. output capacity at least 8pcs/1h, regardless of the splitter size for 1x(2^N) splitters.* |  |  |  |
| Powtarzalność uzyskiwanego tłumienia wtrąceniowego nie gorsza niż 0.1 dB.  *Insertion loss repeatability not worse than 0.1 dB.* |  |  |  |
| Powtarzalność justowania rdzeni względem siebie nie gorsza niż +/-0.3 um.  *Repeatability of fiber cores alignment not worse than +/-0.3 um.* |  |  |  |
| Zakres wysuwu dla osi liniowych co najmniej 7 mm, rozdzielczość co najmniej 0.1 um.  *Travel distance for linear axes at least 7 mm, resolution at least 0.1 um.* |  |  |  |
| Zakres obrotu dla osi kątowych co najmniej +/-8 stopni, rozdzielczość co najmniej 0.005 stopnia.  *Rotation range for angular axes at least +/-8 deg., resolution at least 0.005 deg.* |  |  |  |
| Funkcjonalność utwardzania UV (w trakcie procesu) kleju stosowanego do mocowania elementów po zakończeniu procesu justowania.  *In-process UV curing system for curing the glue used to fix element after alignment is finished.* |  |  |  |
| Musi posiadać własny stół optyczny z izolacją wibracyjną.  *Dedicated table/trolley with vibration isolation.* |  |  |  |
| W zestawie komputer zarządzający.  *Control computer.* |  |  |  |
| **Miernik IL/PDL do pomiaru półproduktów**  ***IL/PDL meter for in-process measurements*** | | | |
| Musi umożliwiać pomiar tłumienia wtrąceniowego IL i strat zależnych od polaryzacji PDL.  *Ability to measure insertion loss IL and polarization dependent loss PDL.* |  |  |  |
| Całkowity czas pomiaru IL i PDL nie może być dłuższy niż 4 sekundy.  *Max. measurement time for IL and PDL 4 seconds.* |  |  |  |
| Możliwość pomiaru splitterów typu 1xN i 2xN  *Ability to measure 1xN and 2xN type of splitters.* |  |  |  |
| Musi posiadać co najmniej dwa porty wyjściowe i co najmniej 8 portów wejściowych.  *At least two input ports and at least eight output ports.* |  |  |  |
| Musi posiadać co najmniej 5 źródeł światła: 1270 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm i 1630 nm.  *At least 1270 nm, 1310 nm, 1490mn, 1550 nm and 1630 nm light sources.* |  |  |  |
| Stabilność źródeł światła nie może być gorsza niż 0.01 dB/h.  *Light sources stability not worse than 0.01 dB/hour.* |  |  |  |
| Musi posiadać co najmniej 70 dB zakresu dynamicznego do pomiarów IL.  *Dynamic range for IL measurements at least 70 dB.* |  |  |  |
| Musi posiadać port wejściowy umożliwiający podłączenie zewnętrznego źródła światła.  *Must have input port for connecting an external light source.* |  |  |  |
| Musi posiadać możliwość zarządzania zdalnego (co najmniej poprzez interfejsy USB i RS232) i lokalnego.  *Local and remote (at least USB and RS232 interfaces) management.* |  |  |  |
| W zestawie komputer zarządzający.  *Control computer included.* |  |  |  |
| Musi posiadać możliwość zapisywania wyników na komputerze.  *Must have ability to save the measurement data on the PC.* |  |  |  |
| Musi umożliwiać zintegrowanie z własnym oprogramowaniem obróbki danych zamawiającego.  *Must provide ability to integrate the instrument with customer own processing software.* |  |  |  |
| Musi posiadać zasilanie 230 VAC.  *Must have 230VAC power supply.* |  |  |  |
| **Miernik IL/RL gotowych produktów**  ***IL/RL meter for measuring finished products*** | | | |
| Musi umożliwiać pomiar tłumienia wtrąceniowego i odbiciowego.  *Ability to measure insertion loss and return loss.* |  |  |  |
| Musi posiadać co najmniej 2 źródła światła (1310 nm i 1550 nm).  *At least 1310nm and 1550nm light sources.* |  |  |  |
| Detektor mocy optycznej o średnicy co najmniej 2 mm.  *Optical power detector with diameter of at least 2mm.* |  |  |  |
| Musi posiadać co najmniej 70 dB zakresu dynamicznego do pomiarów tłumienia wtrąceniowego.  *At least 70 dB dynamic range for insertion loss measurements.* |  |  |  |
| Musi posiadać co najmniej 70 dB zakresu dynamicznego do pomiarów tłumienia odbiciowego.  *At least 70 dB dynamic range for return loss measurements.* |  |  |  |
| Stabilność źródeł światła nie może być gorsza niż 0.01 dB/h.  *Light source stability not worse than 0.01 dB/h.* |  |  |  |
| W zestawie muszą znaleźć się co najmniej adaptery gołego włókna, FC, SC, LC i E2k.  *Included a set of connector adapters – at least bare fiber, FC, SC, LC and E2k.* |  |  |  |
| Całkowity czas pomiaru nie może być dłuższy niż 2 sekundy.  *Total measurement time no longer than 2 s.* |  |  |  |
| Musi posiadać możliwość zarządzania zdalnego (co najmniej poprzez interfejsy USB i RS232) i lokalnego.  *Local and remote (at least via USB and RS232 interfaces) management.* |  |  |  |
| Musi posiadać pedał do przełączania między pomiarem IL i RL.  *Foot switch for selecting IL or RL measurement.* |  |  |  |
| Musi posiadać możliwość zapisywania wyników na komputerze.  *Ability to save the measurement data on the PC.* |  |  |  |
| Musi umożliwiać zintegrowanie z własnym oprogramowaniem obróbki danych zamawiającego.  *Ability to integrate the instrument with customer own processing software.* |  |  |  |
| Min. rozmiar wyświetlacza 2x9 cm.  *Min. display size 2x9 cm.* |  |  |  |
| Musi posiadać zasilanie 230 VAC.  *230VAC power supply.* |  |  |  |

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

………………………………………………………

Imię i nazwisko (pieczęć) oraz podpis osoby

uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Name and surname (stamp) and person's signature

authorized to represent the Supplier