

Zaczeranie, 15.09.2017 r.

Fibrain Sp. z o.o.  
Zaczeranie 190F,  
36-062 Zaczeranie,  
tel. (+48 17) 866 0800  
fax (+48 17) 866 0810  
e-mail: fibrain@fibrain.pl

### Zapytanie ofertowe nr 1.4.1/15092017

Na dostawę **Oprogramowania do monitorowania i optymalizacji procesu wtrysku**, 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 Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 - 2020.

#### I. ZAMAWIAJĄCY

**Fibrain Sp. z o.o.**  
**Zaczeranie 190F, 36-062 Zaczeranie,**  
NIP: 813-03-36-808, REGON: 690216613  
tel. +48 17 866 0800, Fax +48 17 866 0800

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOD CPV: 48100000-9 Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania

1. Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest **Oprogramowanie do monitorowania i optymalizacji procesów wtrysku**.
2. Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia zostały wskazane: nazwy producenta, nazwy własne, znaki 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. Funkcjonalności oprogramowania do monitorowania i optymalizacji procesów wtrysku 5 wtryskarek nie gorsze niż:

Oprogramowanie do monitorowania i optymalizacji procesów wtrysku ma umożliwiać pomiar temperatury i ciśnienia w gnieździe formy, monitorowanie i kontrole procesu wtryskiwania w czasie rzeczywistym, automatyczne przełączanie z wtrysku na docisk, automatyczne sterowanie pracą systemu gorącokanałowego.

- komunikacja systemu produkcyjnego monitorowania maszyn ze sterowaniem 4 wtryskarek Krauss Maffei celem uzyskania kontroli i monitoringu parametrów procesów SPC.
- komunikacja systemu produkcyjnego monitorowania maszyny ze sterowaniem 5-tej wtryskarki celem uzyskania kontroli i monitoringu parametrów procesów SPC
- przyłączenie 5 modułów rejestracji danych dla każdej z wtryskarek celem zwizualizowania procesu produkcyjnego na hali produkcyjnej, pełen zakres kontroli na stanem pracy maszyn
- licencje bazy danych SQL dla stanowisk 5 stanowisk PC, na których system będzie obsługiwany z możliwością rozszerzenia o kolejne stanowiska komputerowe
- bezpośredni dostęp do możliwości raportowania bieżącego procesu produkcyjnego bezpośrednio z poziomu 5 komputerów PC w celu wprowadzania informacji produkcyjnych (ilość, powód braku, przestoje itp.)
- zarządzanie danymi podstawowymi umożliwiające uzupełnienie bazy systemu o dane na temat maszyn, form, technologii itp. celem późniejszego wykorzystania w systemie produkcyjnym
- planowanie graficzne produkcji umożliwiające zaplanowanie zleceń produkcyjnych obejmujących założone kryteria i wymogli w realizacji względem czasu, dostępności maszyn, form, peryferii, wyznaczonych warunków brzegowych itp.
- ocena, raportowanie rejestrowanych danych produkcyjnych, analiza i ocena braków.
- Pełen zakres charakterystyk dotyczących raportów produkcyjnych, uwzględniający szczegółowe analizy produkcyjne dotyczące rozliczeń zmian, okresów produkcyjnych, poszczególnych grup maszyn względem wydajności ogólnej (np. tygodniowej, miesięcznej, kwartalnej, rocznej itp.), względem ilości i rodzaju braków, przestoi oraz innych zdarzeń niezbędnych i potrzebnych w analizie. Moduł raportów musi zawierać również statystykę OEE dopasowaną do specyfikacji Klienta
- bezpośrednio monitorowanie przebiegów procesów produkcyjnych na 5-ciu wtryskarkach włączonych do sieci Ethernet
- konfiguracja systemu
- instalacja oprogramowania
- uruchomienie systemu
- instrukcja obsługi oprogramowania w języku polskim

### III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Realizacja nie wcześniej niż **02.01.2018**, nie później niż do **28.02.2018** r. – dostawa w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

### IV. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERENTA

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 pozostają z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do mojej bezstronności
8. Składający ofertę w postępowaniu złoży oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej (załącznik nr 2 do zapytania).

#### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

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.
4. Oferta może być wypełniona komputerowo lub czytelnym pismem ręcznie.
5. Wszystkie pola oferty (załącznik nr 1) muszą być uzupełnione (oznaczone “\*”).
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, która widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wydruku z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej na terytorium RP (CEIDG) lub innym dokumencie zaświadczającym o jej umocowaniu prawnym,
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.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, opieczetowanej pieczęcią firmową Oferenta (ew. opisana jego adresem i danymi rejestrowymi) oraz zapisem: „**OFERTA – oprogramowanie do monitorowania i optymalizacji procesu wtrysku**”.

#### VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać 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 06.10.2017 r. do godziny 12.00. 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 06.10.2017 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.

6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: [www.fibrain.pl](http://www.fibrain.pl), [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w oddziale Zamawiającego tj. O/Rogoźnica, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski.

#### VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Oferent jest związany swoją ofertą co najmniej na czas 30 dni od dnia złożenia oferty.

#### 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.

#### IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty e-mail oraz stron internetowych znajdującej się pod adresem: [www.fibrain.pl](http://www.fibrain.pl); <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

#### X. DODATKOWE INFORMACJE

1. Dodatkowych informacji udziela p. Andrzej Dziegiel pod numerem telefonu 607 397 970 oraz adresem email: [a.dziegiel@fibrain.pl](mailto:a.dziegiel@fibrain.pl)
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
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.
4. Złożone oferty oraz załączniki nie podlegają zwrotowi.
5. Zamawiający może żądać od uczestników dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów określonych w punkcie II p. 4 niniejszego zapytania.
6. Jeżeli Dostawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia w formie kilku faktur zaliczkowych/częściowych

8. Do niniejszego zapytania dołączony został: formularz oferty (załącznik nr 1) oraz oświadczenie dot. przynależności do grupy kapitałowej (załącznik nr 2).
9. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego (np. terminu realizacji zamówienia), w przypadku:
  - 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.

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

.....  
(pieczęć firmowa wykonawcy)\*

.....  
(miejsowość, data)\*

### OFERTA WYKONAWCY

#### 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

#### Dane dotyczące Wykonawcy\*:

Nazwa (Firma)Wykonawcy .....

Adres siedziby .....

Adres do korespondencji .....

Nr telefonu .....

Adres strony internetowej .....

E-mail .....

nr NIP .....

nr REGON .....

#### Zobowiązania Wykonawcy:

Nawiązując do ogłoszonego zapytania ofertowego z dnia 15.09.2017 r. na dostawę **Oprogramowania do monitorowania i optymalizacji procesu wtrysku** 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 Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020,

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia\*:

#### Oprogramowanie do monitorowania i optymalizacji procesu wtrysku

cena netto .....zł + .....% podatek VAT,

(słownie netto: .....)

cena brutto .....zł

ŁĄCZNA CENA NETTO\*: .....zł

ŁĄCZNA CENA BRUTTO\*: .....zł

Gwarancja\*..... miesięcy

Realizacja nie później niż do .....\* r.

na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Oprogramowanie do monitorowania i optymalizacji procesów wtrysku ma umożliwiać pomiar temperatury i ciśnienia w gnieździe formy, monitorowanie i kontrole procesu wtryskiwania w czasie rzeczywistym, automatyczne przełączanie z wtrysku na docisk, automatyczne sterowanie pracą systemu gorącokanałowego.

Wymagane parametry techniczne/funkcje	Oferowane konkretne parametry/wymiary	Spełnianie danej funkcjonalności	
		TAK	NIE
komunikacja systemu produkcyjnego monitorowania maszyn ze sterowaniem 4 wtryskarek Krauss Maffei celem uzyskania kontroli i monitoringu parametrów procesów SPC.			
komunikacja systemu produkcyjnego monitorowania maszyny ze sterowaniem 5-tej wtryskarki celem uzyskania kontroli i monitoringu parametrów procesów SPC			
przyłączenie 5 modułów rejestracji danych dla każdej z wtryskarek celem zwizualizowania procesu produkcyjnego na hali produkcyjnej, pełen zakres kontroli na stanem pracy maszyn			
licencje bazy danych SQL dla stanowisk 5 stanowisk PC, na których system będzie obsługiwany z możliwością rozszerzenia o kolejne stanowiska komputerowe			
bezpośredni dostęp do możliwości raportowania bieżącego procesu produkcyjnego bezpośrednio z poziomu 5 komputerów PC w celu wprowadzania informacji produkcyjnych (ilość, powód braku, przestoje itp.)			
zarządzanie danymi podstawowymi umożliwiające uzupełnienie bazy systemu o dane na temat maszyn, form, technologii itp. celem późniejszego wykorzystania w systemie produkcyjnym			
planowanie graficzne produkcji umożliwiające zaplanowanie zleceń produkcyjnych obejmujących założone kryteria i wymogli w realizacji względem czasu, dostępności maszyn, form, peryferii,			

wyznaczonych warunków brzegowych itp.			
ocena, raportowanie rejestrowanych danych produkcyjnych, analiza i ocena braków.			
Pełen zakres charakterystyk dotyczących raportów produkcyjnych, uwzględniający szczegółowe analizy produkcyjne dotyczące rozliczeń zmian, okresów produkcyjnych, poszczególnych grup maszyn względem wydajności ogólnej (np. tygodniowej, miesięcznej, kwartalnej, rocznej itp.), względem ilości i rodzaju braków, przestoi oraz innych zdarzeń niezbędnych i potrzebnych w analizie. Moduł raportów musi zawierać również statystykę OEE dopasowaną do specyfikacji Klienta			
bezpośrednie monitorowanie przebiegów procesów produkcyjnych na 5-ciu wtryskarkach włączonych do sieci Ethernet			
konfiguracja systemu			
instalacja oprogramowania			
uruchomienie systemu			
instrukcja obsługi oprogramowania w języku polskim			



**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 ofertą 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.

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

\* - pola obowiązkowe



Załącznik nr 2 – Oświadczenie dot. przynależności do grupy kapitałowej

.....  
(pieczęć firmowa wykonawcy)

.....  
(miejsowość, data)

**OŚWIADCZENIE**  
**dotyczące przynależności do grupy kapitałowej**

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy **Oprogramowania do monitorowania i optymalizacji procesu wtrysku** dla Fibrain Sp. z o.o., oświadczamy, że\*:

Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. 2015 poz. 184 z późn. zm.),

albo

Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. 2015 poz. 184 z późn. zm.), lecz pomimo naszej przynależności do ww. grupy, na dowód czego przedkładamy w załączeniu do niniejszego oświadczenia stosowną listę jej członków, oraz złożenia przez nas odrębnej oferty w niniejszym postępowaniu, istniejące między nami powiązania nie prowadzą do naruszenia uczciwej konkurencji pośród Dostawców biorących udział w postępowaniu.

Lista członków grupy kapitałowej (nazwy firm, numery NIP):

1. ....
2. ....
3. ....
- \* .....

.....  
Data i podpis Oferenta

\* należy wybrać i zaznaczyć jedną z opcji