



Rudawa, 10/11/2017 r.

BIGA STAL Piotr Bicz spółka jawna
ul. Legionów Polskich 27
32-064 Rudawa
NIP 6760053293

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2017

W związku z realizacją projektu pt.: „Innowacyjny system obróbki metali oparty na zaawansowanej analizie danych BIG DATA” w ramach poddziałania 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, Regionalnego Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, firma BIGA STAL Piotr Bicz spółka jawna z siedzibą w Rudawie, zwana dalej „Zamawiającym”, zaprasza do składania ofert zgodnych z pkt I niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający zaznacza, że zawrze z Oferentem, który złoży najkorzystniejszą ofertę, umowę warunkową na realizację przedmiotu niniejszego zapytania. Przedmiot umowy będzie realizowany jedynie w przypadku wybrania zamawiającego do dofinansowania.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Przeprowadzenie Badań w szczególności obejmujących przeprowadzenie pomiarów Mikroskopią sił Atomowych 600 próbek w postaci obrazowania krawędzi cięcia. Przeanalizowania za pomocą mikroskopii optycznej 5000 próbek krawędzi cięcia w celu określenia szorstkości.

Wykonania pomiarów 600 próbek (krawędzi cięcia) za pomocą profilometru.

Wykonania 300 pomiarów właściwości mechanicznych krawędzi cięcia za pomocą Spektroskopii Sił (z wykorzystaniem mikroskopu sił atomowych).

Opracowanie uzyskanych wyników do postaci oczekiwanej przez Zamawiającego umożliwiającej prowadzenie analiz typu BigData.

Przygotowanie i w postaci cyfrowej wszystkich wyników pomiarów wraz z wartościami liczbowymi uzyskanych wartości analitycznych.

Dostosowanie formatu zebranych danych do wymagań algorytmów BigData

Cały plan realizacji prac badawczych powinien być dostarczony razem z ofertą zamówienia.

KOD CPV:

73111000-3 - Laboratoryjne usługi badawcze

II. WYMAGANIA WOBEC OFERENTA

Oferent usługi, o której mowa w pkt I może być:

- instytucja będąca uczelnią publiczną;
- państwowy instytut badawczy;
- instytut Polskiej Akademii Nauk;
- lub inna jednostka naukowa będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

Potwierdzone na podstawie oświadczenia oferenta o posiadaniu oceny na poziomie co najmniej B.

"BIGA -STAL "

Piotr Bicz Spółka Jawna

ul. Legionów Polskich 27, 32-064 Rudawa
NIP: 676-005-32-93, KRS 0000103476

REGON 1350523735



Oferent musi dysponować:

- a) co najmniej jedną osobą realizującą posiadającą tytuł co najmniej dr hab. lub prof. (chemia, fizyka): potwierdzone za pomocą oświadczenia o dysponowaniu osobą z tytułem co najmniej dr hab. lub prof. (chemia, fizyka);
- b) co najmniej 1 osobą z doświadczeniem zarówno w tematyce Mikroskopii Sił Atomowych jak i Big Data (np. poprzez uczestnictwo jako wykonawca w innych projektach zarówno w zakresie AFM jak i BigData): potwierdzone za pomocą oświadczenia o dysponowaniu osobą posiadającą doświadczeniem doświadczeniem zarówno w tematyce Mikroskopii Sił Atomowych jak i Big Data;
- c) co najmniej 1 osobą z doświadczeniem w pomiarach mikroskopią optyczną: potwierdzone za pomocą oświadczenia co najmniej 1 osobą z doświadczeniem w pomiarach mikroskopią optyczną;
- d) co najmniej 1 osobą z doświadczeniem w kierowaniu projektem lub projektami badawczymi nie mniejszymi niż 500.000 zł oraz uczestnictwem w realizacji i/lub kierowaniem co najmniej 2 projektami badawczymi o wartości na kwotę co najmniej 500.000 zł: potwierdzenie za pomocą oświadczenia o dysponowaniu co najmniej 1 osobą z doświadczeniem w kierowaniu projektem lub projektami badawczymi nie mniejszymi niż 500.000 zł oraz uczestnictwem w realizacji i/lub kierowaniem co najmniej 2 projektami badawczymi o wartości na kwotę co najmniej 500.000 zł;
- e) co najmniej 1 osobą posiadającą doświadczenie w realizacji projektów wykorzystujących naukę w praktyce biznesowej: potwierdzone za pomocą oświadczenia o dysponowaniu co najmniej 1 osobą posiadającą doświadczenie w realizacji projektów wykorzystujących naukę w praktyce biznesowej

Potencjał techniczny:

f) oferent musi dysponować dedykowanym laboratorium do pomiarów mikroskopii sił atomowych umożliwiającym zrealizowanie zadań badawczych: potwierdzenie spełnienia warunku za pomocą oświadczenia o dysponowaniu dedykowanym laboratorium do pomiarów mikroskopii sił atomowych umożliwiającym zrealizowanie zadań badawczych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń.

II. KRYTERIA WYBORU OFERT

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
Kryterium I	Cena	100%

BIGA STAL Piotr Bicz spółka jawna dokona oceny oferty na podstawie następujących kryteriów oceny przy założeniu: 100% = 100 pkt.

Kryterium I – Cena: waga: 100%

Sposób wyliczenia punktów:

$$\text{WYNIK} = \frac{\text{Najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 100 pkt

Podana w ofercie cena ma być ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną, musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego ogłoszenia oraz obejmować wszelkie koszty Oferenta związane z realizacją usługi, jak również w nim nieujęte, a niezbędne do realizacji powierzonego zadania, jakie poniesie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

"BIGA -STAL "



Cenę należy podać w PLN z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

IV. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres, nr telefonu i adres e-mail;
- Datę przygotowania oferty;
- Całkowitą kwotę brutto;
- Datę ważności oferty;
- Warunki płatności – sposób i termin płatności;
- Datę realizacji zamówienia
- proponowany plan prac zgodny z przedmiotem zamówienia;
- podstawie oświadczenia oferenta o posiadaniu oceny na poziomie co najmniej B.
- oświadczenie o dysponowaniu osobą z tytułem co najmniej dr hab. lub prof. (chemia, fizyka);
- oświadczenie o dysponowaniu osobą posiadającą doświadczenie doświadczeniem zarówno w tematyce Mikroskopii Sił Atomowych jak i Big Data;
- oświadczenie o dysponowaniu co najmniej 1 osobą z doświadczeniem w pomiarach mikroskopią optyczną
- oświadczenie o dysponowaniu co najmniej 1 osobą z doświadczeniem w kierowaniu projektem lub projektami badawczymi nie mniejszymi niż 500.000 zł oraz uczestnictwem w realizacji i/lub kierowaniem co najmniej 2 projektami badawczymi o wartości na kwotę co najmniej 500.000 zł;
- oświadczenie o dysponowaniu co najmniej 1 osobą posiadającą doświadczenie w realizacji projektów wykorzystujących naukę w praktyce biznesowej;
- oświadczenie o dysponowaniu dedykowanym laboratorium do pomiarów mikroskopii sił atomowych umożliwiającym zrealizowanie zadań badawczych.
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie oferenta;

Oferta powinna być przygotowana na wzorze załączonym do niniejszego zapytania, wraz z załącznikami:

- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych;
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie oferenta;

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji usługi, o której mowa w pkt I ustala się na: 1 stycznia 2018 r. do 30 września 2019 r.

VI. KOMUNIKACJA WYKONAWCÓW Z ZAMAWIAJĄCYM

Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia jest:

Małgorzata Helbin, Główna księgowa
e-mail: biuro@biga.com.pl

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawcy zostają związani ofertą przez okres **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Formularz oferty winien być podpisany, a wszystkie strony oferty w tym wszystkie załączniki (wypełnione tekstem) – winny być podpisane lub parafowane przez upoważnionego przedstawiciela, uprawnionego do reprezentowania.
3. Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania.

"BIGA -STAL "

Piotr Bicz Spółka Jawna

ul. Legionów Polskich 27, 32-064 Rudawa
NIP: 676-006-02-93, KRS 0000103476
REGON 350523735



4. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem.
5. Złożona oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną, a kserokopie dokumentów uwierzytelnione przez tę osobę „za zgodność z oryginałem”. Jeśli oferta zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy, do oferty winno być dołączone Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w tym zakresie.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.
7. Zamawiający może wezwać Oferentów do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.

IX. TERMIN NADSYŁANIA OFERT

Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną do dnia 17.11.2017 r. (wraz z końcem dnia) na adres: biuro@biga.com.pl lub osobiście w siedzibie firmy:

BIGA STAL Piotr Bicz spółka jawna
ul. Legionów Polskich 27
32-064 Rudawa

w godzinach 9:00-16:00.

Wyłonienie najkorzystniejszej oferty nastąpi najpóźniej w dniu 30 października o godzinie 14:00.

BIGA STAL Piotr Bicz spółka jawna zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wyboru oferty i/lub do odwołania lub zamknięcia postępowania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

X. WARUNKI ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, o ile zmiany te wynikły z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zmiany mogą dotyczyć w szczególności: terminu obowiązywania umowy lub zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
 - b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia godzinowo zakresu zamówienia, jeśli prace badawczo-rozwojowe zostaną zawieszane lub ich zakres – ograniczony, na skutek materializacji ryzyk opisanych we wniosku o dofinansowanie.
5. Zamawiający zastrzega, że zwiększenie lub zmniejszenie zakresu zamówienia nie stanowi podstawy do roszczeń Wykonawcy.

Integralną częścią niniejszego zapytania ofertowego jest:

- Załącznik nr 1 – Wzór formularza ofertowego.
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie Oferenta.

"BIGA -STAL "

Piotr Bicz Spółka Jawna
ul. Legionów Polskich 27, 32-064 Rudawa
NIP: 676-065-32-93, KRS: 0000103476
REGON 350523735

Podpis Zamawiającego



ZALĄCZNIK 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

BIGA STAL Piotr Bicz spółka jawna
ul. Legionów Polskich 27
32-064 Rudawa
NIP 6760053293

FORMULARZ OFERTY

I. Nazwa Oferenta	
II: Adres Oferenta, nr telefonu, adres e-mail	
III. Przedmiot oferty	<p>Przedmiotem zamówienia jest: Przeprowadzenie Badań w szczególności obejmujących przeprowadzenie pomiarów Mikroskopią sił Atomowych 600 próbek w postaci obrazowania krawędzi cięcia. Przeanalizowania za pomocą mikroskopii optycznej 5000 próbek krawędzi cięcia w celu określenia szorstkości. Wykonania pomiarów 600 próbek (krawędzi cięcia) za pomocą profilometru. Wykonania 300 pomiarów właściwości mechanicznych krawędzi cięcia za pomocą Spektroskopii Sił (z wykorzystaniem mikroskopu sił atomowych). Opracowanie uzyskanych wyników do postaci oczekiwanej przez Zamawiającego umożliwiającej prowadzenie analiz typu BigData. Przygotowanie i w postaci cyfrowej wszystkich wyników pomiarów wraz z wartościami liczbowymi uzyskanych wartości analitycznych. Dostosowanie formatu zebranych danych do wymagań algorytmów BigData</p>
IV. Data przygotowania oferty	
V. Ważność oferty	30 dni
VI. Całkowita kwota netto	
VI. Całkowita kwota brutto	
VII. Data realizacji usługi	
VIII. Warunki płatności	

Podpis

"BIGA -STAL "

Piotr Bicz Spółka Jawna
ul. Legionów Polskich 27, 32-064 Rudawa
NIP:676-005-30-93 KRS 0000103476
REGON 350523735



**ZAŁĄCZNIK 2 DO ZAPYTANIA
OFERTOWEGO**

OŚWIADCZENIE OFERENTA O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH

Nazwa oferenta: _____

Niniejszym oświadczamy, że między a firmą **BIGA STAL Piotr Bicz spółka jawna** nie zachodzą powiązania osobowe lub kapitałowe polegające na:

- Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- Pozostawianiu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- Pozostawianiu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Podpis

"BIGA -STAL "

Piotr Bicz Spółka Jawna
ul. Legionów Polskich 27, 32-064 Rudawa
NIP 676-005-32-63, KRS 0000103476
REGON 350523735



ZALĄCZNIK 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

_____ dnia _____

OŚWIADCZENIE OFERENTA

Oświadczam, że:

1. Zapoznałem się z dokumentacją udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
2. Uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty. Oświadczam, że zapoznałem się z zakresem i przedmiotem zobowiązań do wykonania.
3. Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że spełniam wymagania stawiane Oferentowi, które to wymagania zostały przeze mnie zaakceptowane bez zastrzeżeń.
5. W razie wybrania mojej oferty zobowiązuje się do podpisania umowy na warunkach zawartych w dokumentacji postępowania ofertowego oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
6. Jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym i gospodarczym.
5. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w zapytaniu ofertowym usług.
6. Posiadam niezbędną wiedzę, kompetencje i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także zasoby ludzkie niezbędne do realizacji przedmiotu postępowania ofertowego.
7. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów związanych z niniejszym postępowaniem w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne dla jego należytego zrealizowania (m.in. zamieszczenia tych danych i ich upublicznienia w protokole wyboru).

Podpis

"BIGA -STAL "

Piotr Bicz Spółka Jawna
ul. Legionów Polskich 27, 32-064 Rudawa
NIP. 676-005-32-93, KRS 0000103476
REGON 1450523735