

Aleksandrów Kujawski, dnia 08.12.2015r.

„BIN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Narutowicza 12
87-700 Aleksandrów Kujawski

ZAPYTANIE OFERTOWE
zakup usługi od jednostki naukowej

Usługa planowana jest w ramach projektu pt:
„Opracowanie założeń i budowa prototypu nowatorskiego ekstrudera do produkcji paszy w celu wprowadzenia na rynek udoskonalonego produktu”.

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014 - 2020
Oś priorytetowa II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia
działalności B+R+I
Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw
Poddziałanie 2.3.2: Bony na innowacje dla MŚP

W związku z planowanym uczestnictwem jako Wnioskodawca w konkursie w ramach poddziałania 2.3.2. Bony na innowacje Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 oraz obowiązkiem dokonywania zakupów zgodnie z zasadą konkurencyjności, firma „BIN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z Aleksandrowa Kujawskiego zaprasza do składania ofert cenowych dotyczących wykonania usługi polegającej na opracowaniu udoskonalonego produktu w projekcie pn. „Opracowanie założeń i budowa prototypu nowatorskiego ekstrudera do produkcji paszy w celu wprowadzenia na rynek udoskonalonego produktu”.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie następujących usług badawczo-rozwojowych: opracowanie założeń, wykonanie projektu nowatorskiego ekstrudera do pasz, przeprowadzenie jego funkcjonalnych badań laboratoryjnych pozwalających na weryfikację opracowanej konstrukcji, przeprowadzenie badań eksploatacyjnych pozwalających na ustalenie właściwych parametrów procesu ekstruzji nasion różnego rodzaju roślin. Celem opracowania urządzenia o nowatorskiej konstrukcji jest dążenie do osiągnięcia, w efekcie finalnym, znacznego zwiększenia przyswajalności skrobi i innych składników pokarmowych, przez układy pokarmowe hodowlanych zwierząt gospodarskich oraz obniżenia poziomu substancji antyżywniowych - inhibitorów enzymów proteolitycznych.

Postawionymi do rozwiązania problemami w kontekście przedmiotu zamówienia są:

- efektywne plastyfikowanie nasion o dużej zawartości tłuszczu (bez powodowania nadmiernego wyłaczania oleju),
- tworzenie ekstrudatów z różnych rodzajów nasion i ich mieszanek o właściwej gramaturze i kształcie,
- uzyskanie optymalnej jakości gotowego produktu poprzez właściwy przebieg procesu miesienia (regulacja rozkładu ciśnienia i temperatury),
- efektywne (szybkie) rozpoczynanie właściwego etapu procesu ekstruzji po uruchomieniu urządzenia,
- umożliwienie utrzymania pożądanej temperatury urządzenia w czasie chwilowej, nieplanowanej przerwy zasilaniu układu napędowego.

W związku z powyższym Zamawiający przez pojęcie nowatorski ekstruder do pasz rozumie opracowanie urządzenia, które zapewni przetworzenie składników paszy (z wykorzystaniem konstrukcji mechanicznej, sterowania i parametrów procesu), aby uzyskać efekt plastyfikowania nasion i tworzenia odpowiednich ekstrudatów (np. granul). Konstrukcja i proces powinny odpowiadać wymogom przemysłowym (wydajność 300÷500kg/h, dogodne czyszczenie, łatwość regulacji parametrów pracy i zmiany zespołów roboczych (matryc), utrzymanie przez pewien czas (do momentu usunięcia usterki lub wyczyszczenia urządzenia) pożądanej temperatury głównego zespołu roboczego w sytuacji braku zasilania układu napędowego.

Zadanie 1: Opracowanie wytycznych procesu ekstruzji i konstrukcji urządzenia, założeń i dokumentacji konstrukcyjnej urządzenia

Zakres prac: Przyjęcie założeń ogólnych konstrukcyjnych i procesowych, utworzenie postaci konstrukcyjnych (modeli) ekstrudera, wykonanie niezbędnych symulacji zachowań kinematycznych na opracowanych modelach 3D, wykonanie dokumentacji technicznej ekstrudera, przyjęcie założeń do opracowania układu sterowania, wykonanie projektu układu sterowania urządzeniem, wykonanie wstępnej dokumentacji techniczno - ruchowej.

Zadanie 2: Budowa prototypu, badania funkcjonalne, eksploatacyjne, trwałościowe i bezpieczeństwa wraz z pokazem pracy urządzenia

Etap 1: Wytworzenie prototypu ekstrudera.

Zakres prac: Wytworzenie prototypu nowatorskiego ekstrudera do produkcji pasz na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej i technologicznej opracowanej w ramach Zadania 1. Materiały niezbędne do budowy prototypu oraz do przeprowadzenia badań eksploatacyjnych dostarczy Zamawiający.

Etap 2: Laboratoryjne badania funkcjonalne urządzenia.

Zakres prac: Przeprowadzenie badań funkcjonalnych o charakterze sprawdzającym poprawność przyjętych założeń oraz poprawność wykonania konstrukcji urządzenia i układu sterującego. Opracowanie wskazań do niezbędnych zmian konstrukcyjnych i opracowanych rozwiązań technicznych i technologicznych. Wykazanie zgodności z oczekiwaniami przebiegu procesu plastyfikowania nasion o dużej zawartości tłuszczu (bez powodowania nadmiernego wytłaczania oleju) oraz prawidłowości działania układu sterowania. Wstępne sprawdzenie systemu utrzymania pożądanego poziomu temperatury w razie przerwania zasilania.

Etap 3: Wykonanie niezbędnych zmian w prototypie i dokumentacji warsztatowej urządzenia i układu sterowania.

Zakres prac: Opracowanie i wprowadzenie koniecznych zmian w projekcie i dokumentacji warsztatowej celem opracowania ekstrudera spełniającego przyjęte wymagania technologiczne i procesowe oraz wymagania rynkowe w oparciu o informacje zebrane podczas laboratoryjnych badań funkcjonalnych. Opracowanie ostatecznej wersji dokumentacji techniczno-ruchowej, z uwzględnieniem zaleceń eksploatacyjnych, zwłaszcza w zakresie czyszczenia, regulacji, konserwacji, naprawy i likwidacji urządzenia

Etap 4: Badania eksploatacyjne, trwałościowe i badania bezpieczeństwa ekstrudera, pokaz pracy urządzenia

Zakres prac:

Wykonanie pełnych badań eksploatacyjnych prototypu urządzenia w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Wykonanie badań bezpieczeństwa i ergonomii oraz analiza ryzyka i ocena zagrożeń dla obsługi i środowiska pod kątem spełnienia wymogów UE. Przeprowadzenie pokazów pracy urządzenia dla zaproszonych ewentualnych końcowych użytkowników (w

rozumieniu ostatecznych odbiorców produktów przedsiębiorstwa). Włączenie opinii zebranych podczas pokazów w proces tworzenia nowego produktu i technologii produkcji nowego rozwiązania, prototypu ekstrudera.

2. Termin realizacji:

Usługa badawczo – rozwojowa powinna zostać wykonana w terminie od dnia 01.04.2016 roku do dnia 31.08.2017 roku pod warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie pomiędzy Zamawiającym a PARP w terminie do dnia 31.03.2016 roku (17 miesięcy). W przypadku gdy termin podpisania umowy z PARP ulegnie przedłużeniu, termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, ulegnie przesunięciu o czasookres tego przedłużenia.

3. Kryteria oceny:

Prosimy o podanie *całkowitej wartości netto*, należnego podatku VAT i brutto (w PLN) dla wyżej opisanego zamówienia oraz *wartości dla poszczególnych etapów zadań*. Informujemy iż, jedynym i wyłącznym kryterium oceny ofert będzie cena (waga: 100%). Oferta będzie traktowana całościowo (nie przewiduje się dzielenia zamówienia na części – wybrany zostanie jeden wykonawca usługi).

Ocena kryterium cena będzie dokonywana według wzoru:

$$\text{CENA} = \frac{\text{najniższa oferowana cena netto (zł)}}{\text{cena netto badanej oferty (w zł)}} \times 100\%$$

4. Warunki dotyczące udziału w postępowaniu i sposób ich oceny:

- a) prowadzenie działalności zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia;
- b) posiadanie statusu jednostki naukowej w rozumieniu art. 2 pkt. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), przyznanej kategorii naukowej A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy oraz siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- c) posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowanie odpowiednim potencjałem ludzkim i technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia;
- d) znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- e) brak powiązań kapitałowych lub osobowych Wykonawcy z „BIN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Aleksandrowie Kujawskim¹.

¹ Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wnioskodawcą a Wykonawcą, polegające na:

- a) Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) Posiadaniu udziałów lub co najmniej 5% akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim , w

Weryfikacja spełnienia ww. warunków dotyczących udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożenia stosownych oświadczeń, które stanowią załącznik do niniejszego zapytania ofertowego. Złożenie podpisu pod oświadczeniami zostanie uznane za potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu

5. Termin i sposób składania ofert:

- a) Oferty należy złożyć do dnia 17.12.2015r.
- b) Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- c) Oferty należy składać elektronicznie na adres e-mail: marketing@bin.agro.pl lub pisemnie na adres „BIN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Narutowicza 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski, przy czym za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu oferty do siedziby spółki.
- d) Oferty, które wpłyną po upływie terminu nie będą podlegały ocenie.
- e) Zapytania w zakresie przedmiotu zapytania ofertowego należy kierować na adres e-mail: marketing@bin.agro.pl do dnia 15.12.2015r. Osoba uprawnioną do kontaktu z Oferentami jest Pan: Michał Włoszek
- f) Oferta powinna zawierać termin jej ważności (minimum 30 kwiecień 2016r.)
- g) Do oferty należy dołączyć:
 - załącznik nr 1 Formularz oferty
 - załącznik nr 2 Wzór umowy
 - załącznik nr 3 Oświadczenia

6. Uwagi:

- a) Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści danego zapytania ofertowego.
- b) Złożenie oferty przez oferenta nie stanowi zawarcia umowy.
- c) Podpisana umowa będzie miała charakter warunkowy. Jej realizacja uzależniona zostanie od otrzymania dofinansowania w ramach Poddziałania 2.3.2: Bony na innowacje dla MŚP Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
- d) Nie przewiduje się zmian podpisanej umowy.

.....
(pieczęć firmowa i podpis osoby upoważnionej)

stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

ZAŁĄCZNIK NR 1 FORMULARZ OFERTY

.....
(miejsowość i data)

.....
.....
.....
.....
(dane adresowe jednostki naukowej)

OFERTA

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu **opracowania nowatorskiego ekstrudera do produkcji pasz** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie ujętym w zapytaniu ofertowym za łączną cenę netto, wynoszącą zł (VAT zł, brutto zł).

Koszt wykonania poszczególnych zadań¹, wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym wynosi:

Zadanie	Cena netto (zł)	VAT (zł)	Cena brutto (zł)
ZADANIE 1			
ZADANIE 2			

Termin wykonania: miesięcy od dnia podpisania umowy
Termin ważności oferty:

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

¹ W zakres kosztów wykonania poszczególnych zadań wchodzi **wykonanie** usługi przez jednostkę naukową. Materiały niezbędne do realizacji usługi (w tym do wykonania prototypu) dostarczy BIN Sp. z o.o. Koszt zakupu materiałów niezbędnych do realizacji usługi poniesie BIN Sp. z o.o.

UMOWA WARUNKOWA

zawarta w dniu pomiędzy "BIN" Sp. z o.o. z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Narutowicza 12, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Toruniu, Wydział VII Gospodarczy pod nr KRS 0000064321, NIP 891-143-40-84, zwaną dalej **Zamawiającym i reprezentowanym przez:**.....

a

..... zwanym dalej „Wykonawcą” i reprezentowanym przez:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza a Wykonawca podejmuje się wykonania dla Zamawiającego usługi, polegającej na „**Opracowaniu założeń i budowie prototypu nowatorskiego ekstrudera do produkcji paszy w celu wprowadzenia na rynek udoskonalonego produktu**”, zgodnie ze szczegółowym opisem zamówienia, zawartym w załączniku Nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany w całości przez Wykonawcę, który nie jest uprawniony do powierzenia wykonawstwa w całości lub jego części innym podmiotom.

§ 2

Termin wykonania usługi i sposób przekazania przedmiotu usługi

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, określony w §1 ust. 1 w terminie od dnia 01.04.2016 do dnia 31.08.2017 roku pod warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie pomiędzy Zamawiającym a PARP w terminie do dnia 31.03.2016 roku.
2. W przypadku gdy termin podpisania umowy z PARP ulegnie przedłużeniu, termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, ulegnie przesunięciu o czasookres tego przedłużenia.

§ 3

Sprawozdanie z przebiegu wykonania przedmiotu umowy

1. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy bezzwłocznie wszelkich informacji i wyjaśnień niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy wykonywanej usługi oraz jej jakość.

§ 4
Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego nastąpi w ciągu 7 dni od wezwania przez Wykonawcę do odbioru.
2. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, który będzie podstawą do wystawienia faktury i który będzie zawierał w szczególności informacje:
 - a) dotyczące zgodności wykonanego przedmiotu umowy z wymaganiami, określonymi w umowie wraz z załącznikiem Nr 1 oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik Nr 2 do niniejszej umowy,
 - b) o stwierdzonych uchybieniach w realizacji Umowy lub wadach wykonanego przedmiotu umowy bądź oświadczenie Stron o zgodności wykonania z warunkami umownymi,
 - c) o ewentualnych terminach na usunięcie stwierdzonych uchybień lub wad.

§ 5
Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Należne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 umowy, strony ustalają w wysokości netto PLN. Kwota ta ulega zwiększeniu o podatek VAT (23%).
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1, będzie wyczerpywać wszystkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy chyba, że strony postanowią inaczej.
3. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego oraz wystawieniu faktury przez Wykonawcę.
4. Wynagrodzenie płatne jest w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury Wykonawcy na rachunek wskazany w tym dokumencie.
5. Strony zgodnie ustalają, że:
 - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% należnego wynagrodzenia - w przypadku odstąpienia Wykonawcy od niniejszej umowy z przyczyn nie wynikających z winy Zamawiającego,
 - Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% należnego wynagrodzenia – w przypadku odstąpienia Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy.

6. W przypadkach określonych w ust. 5, strony zastrzegają możliwość dochodzenia roszczeń przekraczających wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 6

Wygaśnięcie i rozwiązanie umowy

1. Umowa może ulec rozwiązaniu w każdym czasie za zgodą stron. W tym przypadku strony zobowiązane są dokonać wzajemnych rozliczeń, wynikających ze stopnia zaawansowania robót.
2. W przypadku nie wywiązywania się jednej ze stron z warunków umownych, stronie drugiej przysługuje prawo rozwiązania umowy za uprzednim miesięcznym okresem wypowiedzenia niezależnie od żądania odszkodowania za poniesione koszty i utracone korzyści.

§ 7

Prawa własności intelektualnej i podmioty uprawnione

1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć z Zamawiającym umowę przeniesienia praw majątkowych do przedmiotu umowy na wszystkich polach eksploatacji, znanych w chwili jej zawarcia. Umowa ta będzie miała charakter wyłączny. Wynagrodzenie Zamawiającego określone w niniejszej umowie obejmuje także przeniesienie powyższych praw na Zamawiającego.
2. Strony ustalają, iż wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługiwać będzie wyłączne prawo rozporządzania prawami majątkowymi do przedmiotu umowy według swobodnego uznania.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Integralną część umowy, stanowią załącznik nr 1 i 2 do umowy.
2. Integralną część Umowy stanowi również Załącznik nr 3 tj. „Wykaz materiałów niezbędnych do budowy prototypu ekstrudera do produkcji pasz”, które stanowią koszt po stronie Zamawiającego i które Zamawiający musi zakupić i dostarczyć Wykonawcy usługi
3. Pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym do czasu wykonania umowy nie mogą istnieć żadne powiązania kapitałowe ani osobowe w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008r.
4. Niniejsza Umowa Warunkowa wchodzi w życie z dniem zawarcia umowy o dofinansowanie pomiędzy „BIN Sp. z o.o.” a PARP.
5. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

6. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 30.06.2000r prawo własności przemysłowej oraz ustawy z dnia 4.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załączniki:

- Załącznik nr 1 Szczegółowy opis zamówienia
- Załącznik nr 2 Oferta Wykonawcy
- Załącznik nr 3 Wykaz materiałów niezbędnych do budowy prototypu ekstrudera do produkcji pasz

ZAŁĄCZNIK NR 3 OŚWIADCZENIA

Oświadczam, że jednostka naukowa :
(nazwa i adres jednostki naukowej)

- a) prowadzi działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia;
- b) posiada status jednostki naukowej w rozumieniu art. 2 pkt. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (DU. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- c) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem ludzkim i technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia;
- d) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Ponadto oświadczam, że pomiędzy firmą „BIN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Aleksandrowie Kujawskim ul. Narutowicza 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski, zwaną również Wnioskodawcą, a potencjalnym Wykonawcą tj.
(nazwa i adres jednostki naukowej)

nie istnieją powiązania kapitałowe i/lub osobowe²

.....
Miejsce i data

.....
Imię, nazwisko, podpis, pieczęćka

² Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wnioskodawcą, a Wykonawcą, polegające na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu 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