

## Zapytanie ofertowe nr 1/2015 z dnia 8 grudnia 2015 roku

w związku z przygotowaniem projektu składanego w ramach  
Programu Operacyjnego 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

**dotyczy: zakupu przez Zamawiającego od Wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu – mobilnego mikro-browaru (półautomatyczna linia technologiczna do wytwarzania brzezki słodowej) wraz z niezbędnym opisem wyposażenia oraz dokumentacją techniczną i założeniami technologicznymi**

### I. ZAMAWIAJĄCY

Piotr Białek OXERIO.COM  
ul. Grażyny 11/44, 31-217 Kraków  
NIP: 6421864741, REGON: 120384559  
[www.oxerio.com](http://www.oxerio.com), e-mail: [piotr.bialek@oxerio.com](mailto:piotr.bialek@oxerio.com)  
tel. 603-417-708

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu – przenośnego (mobilnego) mikro-browaru (półautomatycznej linii technologicznej do wytwarzania brzezki słodowej) wraz z niezbędnym opisem wyposażenia oraz dokumentacją techniczną i założeniami technologicznymi w związku z przygotowaniem przez Zamawiającego projektu składanego w ramach Programu Operacyjnego 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 (nr konkursu 1, rok 2015).*

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- a) *opracowanie opisu technologii produkcji brzezki piwnej przy użyciu warzelni o wybiciu brzezki 100 litrów, z uwzględnieniem aspektów związanych z różnorodnością stylów (brzezka stężona, stosowanie surowców niesłodowanych, itp.),*
- b) *opracowanie założeń technologicznych do produkcji brzezki w ilości nie mniejszej niż 300 litrów tygodniowo (w tym opracowanie gospodarki magazynowej, utrzymania higieny, obliczeń ubytków produkcyjnych),*
- c) *opracowanie założeń technicznych dla zautomatyzowanej linii produkcyjnej obejmującej procesy warzelni,*

- d) *opracowanie założeń technicznych dla ręcznej linii produkcyjnej obejmującej procesy działu fermentacji i dojrzewania piwa, wraz z propozycją rozwiązań dotyczących procesu rozlewu do opakowań jednostkowych,*
- e) *opracowanie zestawienia materiałów niezbędnych do budowy ww. linii produkcyjnych (z uwzględnieniem orurowania, niezbędnych zbiorników, pomp, zaworów, modułów sterujących),*
- f) *wykonanie obliczeń zużycia energii, mediów oraz obciążenia ścieków, przy założeniu produkcji brzezki w ilości nie mniejszej niż 300 litrów tygodniowo,*
- g) *opracowanie opisów receptury, technologii i wymagań jakościowych dla 5 gatunków piw, w tym 3 stylów górnej fermentacji i 2 stylów dolnej fermentacji, wraz z opracowaniem arkuszy kalkulacyjnych niezbędnych w przypadku modyfikacji receptury,*
- h) *przygotowanie projektu technicznego zautomatyzowanej linii produkcyjnej do wytwarzania brzezki, o wydajności 100 litrów na jedną warkę,*
- i) *opracowanie algorytmu sterowania zautomatyzowanego kierującego programem warzelnym, z możliwością zmiany programu (temperatura/czas)*
- j) *opracowanie porównania metod analiz niezbędnych do kontroli procesów warzelnicy i fermentacji, z kosztorysem niezbędnych wydatków do wyposażenia przenośnego laboratorium, umożliwiającego kontrolę podstawowych parametrów fizykochemicznych surowców, półproduktów oraz produktów,*
- k) *przeprowadzenie doświadczenia naukowego (przy użyciu własnej aparatury wykonawcy) w celu weryfikacji przydatności opasek grzewczych wysokiej mocy (min. 2000W) do ogrzewania zawartości zbiornika wykonanego z aluminium lub stali nierdzewnej (pojemność min. 50 litrów), w szczególności określenie górnej granicy gęstości ogrzewanych roztworów, nie powodujących trwałych przypaleń,*
- l) *sprawdzenie i demonstracja prototypowego mobilnego mikrobrowaru w warunkach rzeczywistych (wydajność 100 litrów na jedną warkę), w celu weryfikacji poprawności założeń technicznych i technologicznych oraz sporządzenie szczegółowego raportu wraz z zaleceniami, w przypadku stwierdzenia wyników poza specyfikacją.*

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych oraz wariantowych.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

### **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

12 miesięcy (od dnia 1 kwietnia 2016 roku do dnia 31 marca 2017 roku; Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminu początkowego oraz terminu końcowego realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszym zapytaniem ofertowym, w zależności od ostatecznego terminu realizacji projektu w ramach Poddziałania 2.3.2 POIR, określonego w umowie o dofinansowanie tego projektu zawartej przez Wykonawcę z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości).

#### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM ORAZ OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIANIA**

1. Do udziału w niniejszym postępowaniu ofertowym może przystąpić wyłącznie podmiot, który spełnia łącznie następujące warunki:

- a) jest jednostką naukową w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadającą przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy,
- b) posiada siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- c) posiada know-how oraz doświadczenie niezbędne do prawidłowej realizacji usługi będącej przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego,
- d) nie pozostaje w powiązaniu kapitałowym lub osobowym z Zamawiającym; przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą polegające na:
  - i. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - ii. posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
  - iii. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - iv. 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.

2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu ofertowym nastąpi na podstawie oświadczenia Oferenta złożonego w ofercie, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

#### **V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta musi zostać przygotowana według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

2. Oferta nie spełniająca warunków określonych w punkcie IV.1 zostanie odrzucona.

3. Zamawiający ma prawo odrzucić oferty zawierające ceny niewspółmiernie niskie w stosunku do średnich cen za tego typu usługi.

## VI. MIEJSCE, SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta poprawnie wypełniona oraz podpisana przez upoważnionego reprezentanta Oferenta, musi zostać złożona Zamawiającemu najpóźniej do dnia 15 grudnia 2015 roku do godziny 15:00.

- a) w oryginale w siedzibie Zamawiającego lub
- b) przesłana w oryginale za pośrednictwem poczty tradycyjnej bądź kuriera na adres siedziby Zamawiającego

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

4. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

## VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

30 dni od dnia złożenia oferty.

## VIII. TERMIN ORAZ MIEJSCE OCENY OFERT

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w dniu 15 grudnia 2015 roku o godz. 16.00 w siedzibie Zamawiającego a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną niezwłocznie upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego.

## IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych (przygotowanych zgodnie z wymogami określonymi w pkt. V oraz złożonych zgodnie z wymogami określonymi w punkcie VI niniejszego zapytania ofertowego) ofert, na podstawie następujących kryteriów:

- a) Cena (C) - 60 %
- b) Włączenie użytkowników końcowych w proces tworzenia produktu będącego przedmiotem zamówienia (U) - 40%

Punkty obliczone zostaną w oparciu o wzór:

$$S = C+U,$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

S – suma uzyskanych punktów,

C – punkty za cenę,

U – punkty za włączenie użytkowników końcowych w proces tworzenia produktu.

**Kryterium - cena:**

$$C = (C_{min}/C_{of}) \times 60$$

gdzie:

$C_{min}$  – najniższa cena spośród wszystkich prawidłowo złożonych ofert w niniejszym postępowaniu ofertowym

$C_{of}$  – cena zaoferowana w badanym zapytaniu ofertowym

$C$  – liczba punktów za cenę przyznanych badanej ofercie

Weryfikacja: oferta

**Kryterium - włączenie użytkowników końcowych (przedsiębiorstw) w proces tworzenia produktu:**

$$U = (U_{of}/U_{max}) \times 40$$

gdzie:

$U_{of}$  – liczba użytkowników końcowych (przedsiębiorstw) włączonych w proces tworzenia produktu, zadeklarowanych przez Oferenta w badanym zapytaniu ofertowym

$U_{max}$  – największa liczba użytkowników końcowych (przedsiębiorstw) włączonych w proces tworzenia produktu, zadeklarowanych przez Oferenta, który złożył ważną ofertę w niniejszym postępowaniu ofertowym

$U$  – liczba punktów za włączenie użytkowników końcowych (przedsiębiorstw) w proces tworzenia produktu, przyznanych badanej ofercie

Weryfikacja: oświadczenie oferenta

**X. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wszystkich Oferentów pocztą elektroniczną na adres podany w formularzu ofertowym oraz upubliczni wyniki postępowania ofertowego na swojej stronie internetowej niezwłocznie po zamknięciu procesu oceny ofert. Przystępując do niniejszego zapytania ofertowego, każdy Oferent wyraża zgodę na publiczne udzielenie informacji o jego udziale w postępowaniu ofertowym oraz o warunkach i szczegółach złożonej przez niego oferty.

**XI. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY**

Zmiana warunków umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego nie może dotyczyć jej istotnych postanowień wynikających z opisu przedmiotu zamówienia zamieszczonego w punkcie II niniejszego zapytania ofertowego oraz może wynikać jedynie z konieczności dostosowania tych warunków do postanowień umowy o dofinansowanie projektu zawartej pomiędzy Wykonawcą a PARP.

**XII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji formalnych oraz merytorycznych dotyczących przedmiotu zamówienia udziela Pan Piotr Białek pod adresem email: [piotr.bialek@oxerio.com](mailto:piotr.bialek@oxerio.com) lub pod numerem telefonu 603-417-708

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie internetowej:  
[www.oxerio.com](http://www.oxerio.com)

Załącznik Nr 1 do Zapytania Ofertowego Nr 1/2015 z dnia 8 grudnia 2015 roku

### FORMULARZ OFERTOWY

dla oferty składanej w związku z przygotowaniem projektu w ramach Programu Operacyjnego 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

*dotyczy: zakupu przez Zamawiającego od Wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu – mobilnego mikro-browaru (półautomatyczna linia technologiczna do wytwarzania brzezki słodowej) wraz z niezbędnym opisem wyposażenia oraz dokumentacją techniczną i założeniami technologicznymi*

1. Nazwa, adres siedziby, NIP, REGON, strona www, numer telefonu, adres e-mail Oferenta:

2. Kategoria naukowa przyznana przez KEJN za ostatni okres parametryzacji:

A+, A, B, C\*

3. *Przystępując do udziału w postępowaniu ofertowym na realizację usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu – mobilnego mikro-browaru (półautomatyczna linia technologiczna do wytwarzania brzezki słodowej) wraz z niezbędnym opisem wyposażenia oraz dokumentacją techniczną i założeniami technologicznymi, na zasadach określonych w zapytaniu ofertowym Nr 1/2015 z dnia 8 grudnia 2015 roku, niniejszym oferujemy realizację usługi będącej przedmiotem zapytania ofertowego na zasadach oraz w terminie określonym w tym zapytaniu w cenie:*

..... **PLN netto (słownie: ..... PLN netto)**

..... **PLN brutto (słownie: ..... PLN brutto)**

4. *Deklarujemy włączenie następującej liczby instytucjonalnych użytkowników końcowych (przedsiębiorstw) w proces tworzenia produktu, będącego przedmiotem zapytania ofertowego:*

5. *Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia, nie wnosimy do jego treści żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do wykonania przedmiotu zamówienia. Oświadczamy, że cena podana w ofercie uwzględnia wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia. Oświadczamy, że cena podana w ofercie nie ulegnie zmianie przez okres ważności oferty (związania) oraz okres realizacji (wykonania) przedmiotu zamówienia. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Oświadczamy, że nie jesteśmy powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności oraz czynności objętych przedmiotem zamówienia. Posiadamy wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonywania działalności oraz czynności objętych przedmiotem zamówienia. Nie zalegamy z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne oraz zdrowotne należne do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, ani z opłacaniem podatków. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia. Spełniamy warunki stawiane w zapytaniu ofertowym oraz oświadczamy, iż przyjmujemy je do wiadomości oraz stosowania.*

Miejscowość, data:

Funkcja/tytuł naukowy/zawodowy, imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty w imieniu Oferenta:

Podpis:

Pieczęć instytucji:

\*niepotrzebne skreślić