

Katowice, 09.03.2018 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Na usługę analizy chromatograficznej medium pofermentacyjnego finansowanego w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności+” dofinansowanym ze środków: Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

I. Informacje ogólne.

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

SPIN-US sp. z o.o.
ul. Bankowa 12
Katowice, 40-007

II. Osoba uprawniona do kontaktów

Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Zamawiającego:

- w kwestiach merytorycznych: **Sławomir Sułowicz**, tel. 32 200 94 42; e-mail: **slawomir.sulowicz@us.edu.pl**
- w kwestiach proceduralnych: **Przemysław Ziemiński**, tel. 577 000 296, e-mail: **przemyslaw.ziemiński@us.edu.pl**

III. Przedmiot zamówienia.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Usługa analizy chromatograficznej medium pofermentacyjnego z produkcji piwa zgodnie ze wskazaną specyfikacją (Tabela 1.) dla realizacji pracy przedwdrożeniowej nr 2/NAB1/II+/2017.

Ilość próbek – 34

Rodzaj próbki – Medium pofermentacyjne z produkcji piwa.

Tabela 1. Zakres analizy

	Składnik	Stężenie w piwie	Próg wyczuwalności	Proponowana metoda oznaczenia	Nazwa chemiczna/zwyczajowa polska
1	alkohol metylowy			GC	alkohol metylowy
2	alkohol etylowy	< 0,80 g/l		GC	alkohol etylowy
3	isoamyl acetate, octan izoamylu	0,8-6,6 mg/l	1,4 mg/l	GC	octan izoamylu, octan izopentylu

1

4	maślan etylu	--	--	GC	maślan etylu
5	octan etylu	--	--	GC	octan etylu
6	ethyl hexanoate	0,07-0,5 mg/l	0,2 mg/l	GC	ethyl hexanoate, Caproic acid ethyl ester, Ethyl caproate, ester etylowy kwasu kapronowego (heksanowego),
7	aldehyd octowy	2-15mg/l	5-15 mg/l	GC, oznaczenie enzymatyczne	aldehyd octowy, acetaldehyd
8	2,3-butanedione	8-600 µg/l	10-40µg/l	GC, analiza kolorymetryczna	2,3-butanedione, Biacetyl, Diacetyl
9	4-vinyl guaiacol	0,05-0,55 mg/l	0,2 mg/l	spektrofotometria UV-Vis, HPLC	
10	methylothioacetate	--	--	GC SPME	S-Methyl thioacetate
11	dimethyl sulphide	10-150 µg/l	25 µg/l	GC	Dimethyl sulfide, DMS, Methyl sulfide

Zamawiający udostępni Oferentom w zakresie realizacji usługi wzorce analityczne dla poniższych związków chemicznych. Koszt innych wymaganych wzorców Oferent winien uwzględnić w ramach oferowanej ceny.

- 79857 SIGMA-ALDRICH - Isopentyl acetate analytical standard
- 75563 SIGMA-ALDRICH - Ethyl butyrate analytical standard
- 58958 SIGMA-ALDRICH - Ethyl acetate analytical standard
- 08375 SIGMA-ALDRICH - Ethyl hexanoate analytical reference material
- 506788 SIGMA-ALDRICH - Acetaldehyde analytical standard
- 73747 SIGMA-ALDRICH - Phenethyl acetate analytical standard

Wartość końcowa usługi będzie stanowić rzeczywistą ilość wykorzystanych jednostkowych analiz chromatograficznych z założeniem minimalnego zlecenia odpowiadającego analizie 24 próbek.

Zlecenie na realizację usługi obejmujące liczbę próbek będzie przekazywane drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy wskazany w ofercie.

Koszt odbioru i transportu próbek po stronie Oferenta. Zamawiający planuje zlecić realizację usługi w maksymalnie dwóch etapach – 24 próbki stanowiące minimalny zakres usługi oraz etap 2 dla 10 próbek w zależności od zapotrzebowania.

Oferent w ramach przedkładanej oferty winien wskazać:

- Minimalną objętość próbek (oraz inne wymagania które musi spełnić próbka dla proponowanej metody oznaczenia)
- Metodę oznaczenia
- Cenę jednostkową analizy
- Ceną za pełny zakres usługi (34 próbki), stanowiącej iloczyn ceny jednostkowej i liczny próbek.

2. Opis sposobu świadczenia (realizacji) :

Wykonawca (Oferent, który złożył wybraną ofertę) zobowiązany jest do:

- a. ścisłej współpracy z upoważnionymi pracownikami Zamawiającego,
- b. dostarczeniu w terminie przedmiotu dostawy
- c. terminowego i rzetelnego wykonania zlecenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz terminami.

3. Termin wykonania zamówienia (dostawy): do **30.04.2018 r.**

4. Miejsce dostawy: SPIN-US sp. z o.o., ul. Bankowa 12, Katowice 40-007

5. Dostawa będzie realizowana w ramach projekt pt. „Inkubator Innowacyjności +” finansowanego na podstawie umowy o dofinansowanie nr MNISW/2017/DIR/37/II+

IV. Opis warunków udziału w postępowaniu.

Warunkiem udziału w postępowaniu jest, aby wykonawca ubiegający się o zamówienie:

1. Dysponował odpowiednim potencjałem finansowym, technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
2. Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

- b) posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
 - d) pozostawaniu 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
3. Wypełnił i podpisał formularz ofertowy – załącznik nr 1

V Kryteria wyboru oferty:

1. Ocenie podlegają wyłącznie oferty, które spełniają minimalne wymagania w zakresie oferowanej usługi.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty wykonawcy w przypadku, gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
 - a) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert albo
 - b) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.
3. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dot. treści złożonych ofert.
4. Za ofertę najkorzystniejszą uważa się ofertę, która przedstawia najniższą cenę Zamówienia.
5. Zastosowane będą następujące kryteria oceny ofert:
 - a. Kryterium: cena całkowita odrębnie dla każdej z części;
Waga - 100%

VI. Lista dokumentów niezbędnych do złożenia oferty cenowej:

1. Podpisany i wypełniony formularz oferty cenowej stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia ofertowego.

VII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Pisemną ofertę (wraz z wymaganymi załącznikami) należy złożyć:
 - a. osobiście: **SPIN-US sp. z o.o., ul. Bankowa 12, Katowice 40-007,**
 - b. przesłać pocztą lub kurierem na adres: **j/w,**
 - c. przesłać na adres poczty elektronicznej: **spin@us.edu.pl**
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Termin składania ofert: **16.03.2018** do godziny 15:00
4. Oferty niekompletne lub otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

VIII. Informacje dodatkowe:

1. Warunki płatności:
 - a. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez obydwie strony protokół bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego
 - b. przelew bankowy maksymalnie do **14** dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT/rachunku.
2. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP, z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.