

Poznań 26.01.2017

Odpowiedzi na pytania z dnia 25.01.2017 dotyczące zapytania ofertowego nr 1/2017 z dnia 19.01.2017 dotyczącego wyboru Wykonawcy odpowiedzialnego za opracowanie nowego produktu w ramach projektu „Modułowy interfejs do jednoczesnych badań różnicowej kalorymetrii skaningowej i analiz mikroskopowych, konfigurowalny przez ich użytkowników”, który ubiega się o dofinansowanie z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”

ZAMAWIAJĄCY

Nazwa zamawiającego wg KRS/CEIDG:

RÓŻA TOMIKOWSKA "HAAS Róża Tomikowska", "Zero3 Róża Tomikowska"

Adres zamawiającego wg KRS/CEIDG:

ul. Bratkowa 9/11, 60-175 Poznań, powiat Poznań, woj. wielkopolskie

Adres strony internetowej Zamawiającego

www.haas.com.pl

NIP: 7792062350, REGON: 639586382

Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest

imię i nazwisko: Róża Tomikowska e-mail: r.tomikowska@haas.com.pl, tel: 48 61 622 95 80.

W dniu 25.01.2017 r wpłynęły do Zamawiającego pytania dotyczące zapytania nr 1/2017 z dnia 19.01.2017 dotyczącego „Modułowego interfejsu do jednoczesnych badań różnicowej kalorymetrii skaningowej i analiz mikroskopowych, konfigurowalny przez ich użytkowników” . Poniżej treść pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego.

- 1 W zapytaniu ofertowym nr 1/2017 z dnia 19.01.2017 Zamawiający używa sformułowania „interfejs”. „Interfejs” może oznaczać sposób lub urządzenie do łączenia dwóch różnych urządzeń lub program umożliwiający współpracę użytkownika z oprogramowaniem komputera. Z zapytania ofertowego nie wynika jednoznacznie, czy chodzi tutaj o interfejs sprzętowy (konkretnie: DSC<->mikroskop, oraz DSC<->układ do badań fotochemicznych) czy interfejs graficzny użytkownika (konkretnie: program do obsługi DSC, mikroskopu, urządzenia do badań fotochemicznych), czy oba. Ponieważ zarówno sprzęt DSC jak i mikroskop posiadają swoje oprogramowanie specjalistyczne, stworzenie „metody” zarządzającej pracą całego systemu wymaga stworzenia nowego oprogramowania. Nie mniej nie jest to jednoznacznie ujęte w zapytaniu, a z punktu widzenia budżetu i wykonalności jest to kwestia zasadnicza. Niniejsze pytanie obejmuje

także kwestię sterowania zdalnego przez sieć Internet. Proszę zatem o doprecyzowanie kwestii „interfejsu” oraz zakresu wykorzystania specjalistycznego oprogramowania dostarczanego przez dostawców sprzętu.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga interfejsu sprzętowego (konkretnie: DSC<->mikroskop, oraz DSC<->układ do badań fotochemicznych) oraz rozwiązania programowego umożliwiającego analizę wyników badań DSC w ścisłej korelacji z zarejestrowanym obrazem.

- 2 Zamawiający w zapytaniu wymaga stworzenia projektu rozbudowy układu do obsługi systemów do badań fotochemicznych. Nie jest sprecyzowany żaden konkretny system, a taka opcja musi zostać uwzględniona już przy projektowaniu układu DSC-mikroskop, aby móc zapewnić kompatybilność rozwiązań. Proszę o doprecyzowanie określenia „systemy do badań fotochemicznych”.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga stworzenia projektu rozbudowy układu do obsługi systemów do badań fotochemicznych tj. systemu z lampą UV pozwalającego na naświetlanie próbki podczas badania DSC.

- 3 Co Zamawiający rozumie przez „interfejs otwarty na rozbudowę przez Zamawiającego”? Łączy się to z pytaniem 1, w kwestii ustalenia o jakiego rodzaju interfejs(y) chodzi.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga interfejsu sprzętowego (konkretnie: DSC<->mikroskop, oraz DSC<->układ do badań fotochemicznych) oraz rozwiązania programowego, jako elementów otwartych na rozbudowę przez Zamawiającego.

- 4 Zamawiający wymaga wykonania m.in. 10 serii pomiarów dla różnych parametryzacji zdarzeń. Czy chodzi tutaj o różne parametry rejestracji obrazu mikroskopowego (powiększenie, ilość klatek na sekundę, inne?) czy różne rodzaje próbek badane w DSC? Proszę o doprecyzowanie. Podobne pytanie dotyczy trzech aplikacji pomiarowych wymienionych w opisie Zadania 4: chodzi o 30 serii pomiarów u 3 klientów Zamawiającego, czyli o 90 pomiarów – proszę o doprecyzowanie parametrów.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania m.in. 10 serii pomiarów dla różnych parametryzacji zdarzeń, czyli dla dwóch rodzajów próbek w DSC przy różnych powiększeniach i ilości klatek na sekundę dla każdej z próbek (czyli jedna próbka w DSC przy pięciu różnych konfiguracjach powiększenia i ilości klatek na sekundę).

Trzy aplikacje pomiarowe wymienione w opisie Zadania 4 obejmują 30 serii pomiarów u 3 klientów Zamawiającego, czyli o po 10 pomiarów u

każdego klienta, dla dwóch rodzajów próbek w DSC przy różnych powiększeniach i ilości klatek na sekundę dla każdej z próbek (czyli jedna próbka w DSC przy pięciu różnych konfiguracjach powiększenia i ilości klatek na sekundę).

Powyższe pytania i odpowiedzi zostały opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego, stronie internetowej PARP oraz przesłane do podmiotu, który przesłał pytania.

Z wyrazami szacunku

Róża Tomikowska