

Odpowiedzi z dnia 11.02.2020 na pytania zadane do zapytania ofertowego dotyczącego zamówienia pn. Dostawa – Cytometr spektralny 32-kanalowy

1. Pytanie:

1) W pkt. V. Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga:

- 32 kanałowy fotopowielacz (PMT) umożliwiający rejestrację widma emisyjnego fluorochromów w sposób ciągły, nieprzerwany obecnością filtrów pasmowych ("bandpass filters").

i

- PMT x 2

To wymagane rozwiązanie techniczne jest ściśle powiązane z jedną konkretną firmą na rynku dostarczającą cytometry spektralne.

Cytometry spektralne mogą być również wyposażone w inne systemy detekcji, oparte nie na fotopowielaczach (PMT), ale również np. na lawinowych matrycach fotodiodowych (APD's z ang. Avalanche Photodiodes)). Rozwiązanie oparte na APD może zapewnić lepszą czułość i linearny sposób detekcji niż detekcja za pomocą PMT.

PYTANIE:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie opierające się na systemie detekcji zbudowanym np. na bazie lawinowych matryc fotodiodowych (APD) zapewniających 32 lub więcej kanałów?

Odpowiedź:

W związku z zapisem z zapytania ofertowego (str. 3):

„Dopuszcza się zamianę zastosowanych w projekcie podzespołów i osprzętu na inne o takich samych właściwościach technicznych i użytkowych. W przypadku zmian oferta powinna zawierać zestawienie oferowanych zamiennych podzespołów, urządzeń i osprzętu.

Przez urządzenia/materiały równoważne Zamawiający rozumie urządzenia/materiały posiadające równorzędne lub wyższe parametry techniczne i jakościowe jak urządzenia/materiały wskazane przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.”

W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, jednocześnie informuje że Wykonawca na etapie przygotowania oferty jest zobowiązany do wykazania, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Wymagania te są opisane w Zapytaniu ofertowym, wraz z załącznikami z dnia 27.01.2020 wraz z późniejszymi wyjaśnieniami. Należy się odnieść m.in. do informacji zawartych w niniejszym zestawieniu pytań i odpowiedzi.

2. Pytanie:

2) W pkt. V. Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga:

- 3 lasery: 488 nm, 405 nm i 638 nm

To wymagane rozwiązanie techniczne jest ściśle powiązane z jedną konkretną firmą na rynku dostarczającą cytometry spektralne.

Odpowiedni „czerwony” laser, używany do wzbudzania takich fluoroforów, jak APC, Alexa Fluor 647, APC R700, APC / Fire 750 i innych, może mieć długość fali 640 nm +/- 5 nm.

Kolejno Zamawiający nie doprecyzował, czy potrzebuje wyłącznie laserów odseparowanych przestrzennie (nieliniowych). Zaznacza się, iż lasery, które nie są oddzielone przestrzennie, mają wpływ na znaczne ograniczanie działania cytometru (np. przy stosowaniu barwników tandemowych), wymóg ten należy wyjaśnić.

PYTANIE 1:

Czy Zamawiający zaakceptuje lasery o następujących długościach fal: 488 nm, 405 nm i 640 nm?

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje lasery o następujących długościach fal: 488nm, 405nm i 640nm +/- 5 nm

Jednocześnie informujemy, że nie ograniczamy warunków zapytania ofertowego do jednej konkretnej firmy, dostarczającej cytometry, zgodnie z zapisem z zapytania ofertowego (str. 3):

„Dopuszcza się zamianę zastosowanych w projekcie podzespołów i osprzętu na inne o takich samych właściwościach technicznych i użytkowych. W przypadku zmian oferta powinna zawierać zestawienie oferowanych zamiennych podzespołów, urządzeń i osprzętu.

Przez urządzenia/materiały równoważne Zamawiający rozumie urządzenia/materiały posiadające równorzędne lub wyższe parametry techniczne i jakościowe jak urządzenia/materiały wskazane przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga aby Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.”

W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, jednocześnie informuje że Wykonawca na etapie przygotowania oferty jest zobowiązany do wykazania, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Wymagania te są opisane w Zapytaniu ofertowym, wraz z załącznikami z dnia 27.01.2020 wraz z późniejszymi uzupełnieniami. Należy się odnieść m.in. do informacji zawartych w niniejszym oraz kolejnych zestawieniach pytań i odpowiedzi.

3. Pytanie:

PYTANIE 2:

Czy Zamawiający wymaga laserów oddzielonych przestrzennie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określa tego w minimalnych wymaganiach.

4. Pytanie:

3) W pkt. V. Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga:

- 66 kanałów detekcji przy konfiguracji 3 laserów

Liczba kanałów (66) przy konfiguracji 3 laserów to opis jednego konkretnego rozwiązania technicznego wykrywania sygnału, jednej konkretnej firmy na rynku, który nie opisuje rzeczywistej wydajności cytometru pod względem możliwej liczby jednoczesnego wykrycia i analizy fluoroforów.

Ponieważ przewaga cytometrów spektralnych nad konwencjonalnymi cytometrami polega głównie nad możliwością wykorzystania dużej ilości fluoroforów, które można wykrywać jednocześnie, Zamawiający powinien określić, ile fluoroforów potrzebnych do równoczesnego wykrycia jest wymaganych. Jak opublikowano, wysokiej jakości cytometry spektralne w konfiguracjach 3-laserowych pozwalają użytkownikom wykrywać panele zawierające ponad 23 fluoroforów jednocześnie.

PYTANIE:

Czy Zamawiający może zastąpić dyskryminujący parametr 66 kanałów, żądaniem przedstawienia możliwości jednoczesnego wykrycia minimalnej określonej liczby fluoroforów, np. więcej niż 23? Ten parametr powinien zostać udowodniony przez dostawcę w recenzowanej publikacji naukowej lub przez wykazanie go w trakcie instalacji cytometru.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania jako równoważne. Zamawiający nie może zastąpić parametru 66 kanałów, które określił w minimalnych wymaganiach. Określony parametr 66 kanałów jest kluczowy z punktu widzenia realizacji projektu. Określone parametry bezpośrednio wpływają na odpowiednią rozdzielczość w obrębie indywidualnych rejestrowanych widm emisyjnych.

5. Pytanie:

4) W pkt. V. Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający nie jasne jest stwierdzenie:

Szybkość analizy - szybkość akwizycji danych - zadeklarowana jako liczba zdarzeń na sekundę jest ważnym parametrem dla cytometrów spektralnych. Jak opublikowano, wysokiej jakości cytometry spektralne mogą rejestrować ponad 30 000 zdarzeń na sekundę.

PYTANIE:

Czy Zamawiający może określić, jaka szybkość akwizycji danych jest wymagana?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określa tego w minimalnych wymaganiach. Szybkość aktywizacji danych nie jest parametrem istotnym z punktu widzenia realizacji projektu.

6. Pytanie:

5) W pkt. VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania Zamawiający wymaga:

Realizacja w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (zakończył) co najmniej 2 (dwie) dostawy Cytometru przepływowego o parametrach technicznych nie gorszych niż parametry techniczne przedmiotu zamówienia opisanego powyżej o wartości co najmniej 1 000 000,00 zł lub 250 000,00 euro każdy. W referencjach dopuszcza się również cytometry niespektralne.

PYTANIE 1:

W przypadku gdyby dostawca nie był w stanie przedłożyć 2 referencji w zakresie sprzedaży cytometrów o tak wysokiej wartości, czy Zamawiający zaakceptuje przedstawienie kilku referencji (np.6) odnoszących się do dostarczonych cytometrów o łącznej wartości 500 000 EUR?

Odpowiedź:

Nie, warunkiem udziału w postępowaniu jest "Realizacja w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (zakończył) co najmniej 2 (dwie) dostawy Cytometru przepływowego o parametrach technicznych nie gorszych niż parametry techniczne przedmiotu zamówienia opisanego powyżej o wartości co najmniej 1 000 000,00 zł lub 250 000,00 euro każdy. W referencjach dopuszcza się również Cytometry niespektralne."

7. Pytanie:

PYTANIE 2:

W przypadku gdyby dostawca nie był w stanie przedłożyć 2 referencji w zakresie sprzedaży cytometrów o tak wysokiej wartości, czy Zamawiający zaakceptuje przedstawienie referencji dla również 2 dostaw innych analizatorów wykorzystywanych do badań biologicznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 zł lub 250 000,00 euro każdy?

Odpowiedź:

Nie, warunkiem udziału w postępowaniu jest "Realizacja w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (zakończył) co najmniej 2 (dwie) dostawy Cytometru przepływowego o parametrach technicznych nie gorszych niż parametry techniczne przedmiotu zamówienia opisanego powyżej o wartości co najmniej 1 000 000,00 zł lub 250 000,00 euro każdy. W referencjach dopuszcza się również Cytometry niespektralne."

8. Pytanie:

1. Czy zapis w Zapytaniu Ofertowym w punkcie VI. ("DODATKOWE INFORMACJE DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA") pdpkt. 2, związany z zakresem zadań Wykonawcy poza realizacją zasadniczego przedmiotu zamówienia, a konkretnie "bezpłatną utylizacją odpadów", dotyczy utylizacji odpadów powstałych podczas transportu, montażu i szkolenia z obsługi urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zapis dotyczy utylizacji odpadów powstałych podczas transportu, montażu i szkolenia z obsługi urządzenia.

9. Pytanie:

Czy, zgodnie z punktem IX. Zapytania Ofertowego, jeżeli oferta składana jest wspólnie przez dwóch Wykonawców, składają oni niezależnie jedynie oświadczenia o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym, a pozostały komplet dokumentów pochodzi od jednego z Wykonawców?

Odpowiedź:

Tak, pozostałe dokumenty powinny potwierdzać zdolność podmiotów - występujących wspólnie - do realizacji zamówienia.

10. Pytanie:

3. Czy, w odniesieniu do zawartego w Zapytaniu Ofertowym w pkt XIII. „Sposób przygotowania oferty” pdpkt 7. wymogu przygotowania oferty w języku polskim, Zamawiający zgadza się aby część specyfikacji technicznej składającej się z załączników, potwierdzających wymagane parametry techniczne, przygotowana została w języku angielskim?

Uzasadnienie: Specyfikacja i rysunki techniczne dostarczane przez producenta występują w oryginalnej, angielskiej wersji językowej.

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się, aby część specyfikacji technicznej składającej się z załączników, potwierdzających wymagane parametry techniczne, przygotowana została w języku angielskim.

11. Pytanie:

4. W odniesieniu do „Opisu przedmiotu zamówienia” (Zapytanie Ofertowe pkt. V) czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na cytometr pozwalający na analizę długości fali w zakresie 500-800 nm i dodatkowo 420-440 nm oraz 450-470 nm?

Uzasadnienie: Szerszy zakres niż wymagany umożliwia optymalne wykorzystanie lasera 405 nm i analizę większej liczby fluorochromów wzbudzanych tą długością światła.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna ofertę za ważną. W treści zapytania wskazano na minimalne wymagane parametry

12. Pytanie:

5. W odniesieniu do „Opisu przedmiotu zamówienia” (Zapytanie Ofertowe pkt. V) czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na cytometr posiadający 3 PMT?

Uzasadnienie: Dodatkowy PMT umożliwia detekcję wyemitowanego światła w zakresie poniżej 500 nm, co pozwala na optymalne wykorzystanie lasera 405nm.

Odpowiedź:

Zamawiający określił minimalne wymagania 2xPMT w związku z tym uzna ofertę za ważną posiadającą 3PMT

13. Pytanie:

6. Czy w odniesieniu do punktu VII. pdpkt 1, 2, 3, 4, Zamawiający dopuści możliwość przedłożenia wymienionych w tych punktach dokumentów (zaświadczenie z właściwego organu kontroli skarbowej, odpis z właściwego rejestru działalności gospodarczej, referencje potwierdzające doświadczenie Wykonawcy, polisa ubezpieczeniowa OC) w oryginalnej wersji językowej, jeżeli Wykonawca jest podmiotem zagranicznym? Wykonawca uzupełni wymagane dokumenty o oświadczenie w języku polskim, iż są one zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wymienione w tych punktach dokumenty w języku obcym o ile zostanie dołączone do nich tłumaczenie przygotowane i potwierdzone przez tłumacza przysięgłego

14. Pytanie:

7. Czy w odniesieniu do punktu VII. pdpkt 4 zamawiający wyrazi zgodę aby wymagana polisa OC została dostarczona do Zamawiającego jedynie przez tego Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą? Polisa zostałaby dostarczona Zamawiającemu po wyborze najkorzystniejszej oferty, a przed podpisaniem umowy.

Odpowiedź:

Nie. Polisa jest kryterium warunkującym udział w postępowaniu (Obligatoryjne załączniki: k)
Opłaconą polisa ubezpieczeniowa OC (polisa i potwierdzenia opłacenia polisy))