

Poznań, dn. 01.03.2016r  
EZ/350/11/2016/217

## **Wg rozdzielnika**

### **Dotyczy: Zakup i dostawa odczynników do analiz cytometrycznych wraz z dzierżawą aparatu do wykonywania analiz cytometrycznych nr 350/11/2016**

Wielkopolskie Centrum Onkologii w Poznaniu informuje, iż wpłynęły pytania do wymienionego wyżej przetargu, na które zamawiający udzielił odpowiedzi:

#### **Pytanie 1**

**1. Opis przedmiotu zamówienia (III.3.1) oraz umowa par. 5.15.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie automatu zastępczego w przypadku, gdy wady i usterki nie zostaną usunięte w ciągu 72 h.

Odp. Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

#### **Pytanie 2**

**2. Potwierdzenie pozostałych wymagań SIWZ-u (VII) oraz umowa par. 3.3.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie materiałów potwierdzających parametry techniczno-użytkowe w języku angielskim?

Odp. Tak. Pod warunkiem przetłumaczenia tych dokumentów na język polski.

#### **Pytanie 3**

**3. Wadium, potwierdzenie doświadczenia (VI.1.2), polisa (VI.1.3).** Prosimy o potwierdzenie, że jako pakiet 1 Zamawiający rozumie Aparat do analiz cytometrycznych, a pod nr 2-10 odpowiednio pakiety od 1 do 9 (z części II pozostałe odczynniki kompatybilne). Prosimy o odpowiednie zmodyfikowanie formularza ofertowego lub wyrażenie zgody na jego modyfikację przez wykonawcę.

Odp. Tak. Jednocześnie w celu jednoznacznego określenia, Zamawiający koryguje podział przedmiotu zamówienia na pakiety w następujący sposób:  
Część I zawiera Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu oraz odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek)

Część II zawiera pakiety od 2 – 11: Odczynniki kompatybilne z aparatem do analiz cytometrycznych. Ilość pakietów uwzględnia modyfikację wprowadzoną odpowiedzią na pytanie 13.

W związku z powyższym zamawiający doprecyzowuje modyfikuje zapisy dotyczące pkt. IX

#### **WADIUM**

**IX. Wymagania dotyczące wadium.**

a) Wykonawca przed upływem terminu składania ofert, zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości

pakiet	wadium
Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu + odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).	652zł.
Pakiet 2 -	147zł.
Pakiet 3 -	567zł.
Pakiet 4 --	523zł.
Pakiet 5-	43zł.
Pakiet 6-	164zł.
Pakiet 7-	183zł.
Pakiet 8-	157zł.
Pakiet 9-	73zł.
Pakiet 10-	1 028zł.
Pakiet 11-	89zł.

**Punkt VI 1 2 i 3**

2	<p>Wykonawca na potwierdzenie przedmiotowego warunku przedłoży <u>wykaz wykonanych bądź wykonywanych dostaw</u> wraz z dokumentem potwierdzającym, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie- co najmniej 1 dostawę odpowiadającą swym rodzajem przedmiotowemu zamówieniu na kwotę minimum:</p> <table border="1"><thead><tr><th>pakiet</th><th>wartość</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu + odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).</td><td>16 000,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 2 -</td><td>3 500,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 3 -</td><td>13 500,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 4 --</td><td>12 500,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 5-</td><td>1 000,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 6-</td><td>4 000,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 7-</td><td>4 500,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 8-</td><td>3 800,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 9-</td><td>2 000,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 10-</td><td>25 000,00 zł</td></tr><tr><td>Pakiet 11-</td><td>2 000,00 zł</td></tr></tbody></table> <p>W przypadku składania ofert na więcej niż 1 pakiet Wykonawca na potwierdzenie warunku spełniania wiedzy i doświadczenia może złożyć 1 dokument potwierdzający, że dostawy</p>	pakiet	wartość	Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu + odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).	16 000,00 zł	Pakiet 2 -	3 500,00 zł	Pakiet 3 -	13 500,00 zł	Pakiet 4 --	12 500,00 zł	Pakiet 5-	1 000,00 zł	Pakiet 6-	4 000,00 zł	Pakiet 7-	4 500,00 zł	Pakiet 8-	3 800,00 zł	Pakiet 9-	2 000,00 zł	Pakiet 10-	25 000,00 zł	Pakiet 11-	2 000,00 zł
pakiet	wartość																								
Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu + odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).	16 000,00 zł																								
Pakiet 2 -	3 500,00 zł																								
Pakiet 3 -	13 500,00 zł																								
Pakiet 4 --	12 500,00 zł																								
Pakiet 5-	1 000,00 zł																								
Pakiet 6-	4 000,00 zł																								
Pakiet 7-	4 500,00 zł																								
Pakiet 8-	3 800,00 zł																								
Pakiet 9-	2 000,00 zł																								
Pakiet 10-	25 000,00 zł																								
Pakiet 11-	2 000,00 zł																								

	zostały wykonane lub są wykonywane należycie na sumę wszystkich zaofferowanych pakietów łącznie lub wskazać, jeśli dokumentów potwierdzających jest więcej którego pakietu dotyczą.																								
3	<p>Oplaconą <u>polisę</u>, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie niższą niż:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>pakiet</th> <th>wartość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu + odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).</td> <td>16 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 2 -</td> <td>3 700,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 3 -</td> <td>14 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 4 --</td> <td>13 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 5-</td> <td>1 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 6-</td> <td>4 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 7-</td> <td>4 500,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 8-</td> <td>4 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 9-</td> <td>2 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 10-</td> <td>26 000,00 zł</td> </tr> <tr> <td>Pakiet 11-</td> <td>2 000,00 zł.</td> </tr> </tbody> </table> <p>W przypadku składania oferty na więcej niż jeden pakiet [dotyczy - w przypadku pakietów] Wykonawca może złożyć jedną polisę na wartość stanowiącą sumę wartości wymaganej we wszystkich złożonych pakietach.</p>	pakiet	wartość	Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu + odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).	16 000,00 zł	Pakiet 2 -	3 700,00 zł	Pakiet 3 -	14 000,00 zł	Pakiet 4 --	13 000,00 zł	Pakiet 5-	1 000,00 zł	Pakiet 6-	4 000,00 zł	Pakiet 7-	4 500,00 zł	Pakiet 8-	4 000,00 zł	Pakiet 9-	2 000,00 zł	Pakiet 10-	26 000,00 zł	Pakiet 11-	2 000,00 zł.
pakiet	wartość																								
Pakiet 1 - Dzierżawa aparatu + odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).	16 000,00 zł																								
Pakiet 2 -	3 700,00 zł																								
Pakiet 3 -	14 000,00 zł																								
Pakiet 4 --	13 000,00 zł																								
Pakiet 5-	1 000,00 zł																								
Pakiet 6-	4 000,00 zł																								
Pakiet 7-	4 500,00 zł																								
Pakiet 8-	4 000,00 zł																								
Pakiet 9-	2 000,00 zł																								
Pakiet 10-	26 000,00 zł																								
Pakiet 11-	2 000,00 zł.																								

#### 4. Wymagania dotyczące urządzenia

##### **Pytanie 4**

Odczynniki część II, pakiet 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 10 dni.

**Odp.** Po modyfikacji oznaczenia pytanie dotyczy pakietu nr 10.

Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu dostaw sukcesywnych odczynników do 7 dni roboczych

##### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści odczynniki o trwałości 6 miesięcy.

**Odp.** Tak.

##### **Pytanie 6**

**Umowa par. 8.5** Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie, że umowa obejmuje 4 lata i możliwe jest wycofanie niektórych odczynników z oferty producenta, a co z tym związane z oferty wykonawcy. Prosimy o wprowadzenie odpowiedniej modyfikacji w par. 8.5.

**Odp.** Sytuację opisana wyżej reguluje §11 ust. 3 umowy. W związku z powyższym nie ma zastosowania §8 ust. 5 umowy.

### **Pytanie 7**

4. **Umowa par. 5.4., załącznik 8 do SIWZ.** Informujemy, że aparat oraz odczynniki z pakietu 9, będące przedmiotem postępowania służą do celów badawczych, i nie spełniają wymagań pozwalających na rejestrację jako wyrób medyczny. Czy Zamawiający zmieni wymagania w tej kwestii?

**Odp.** Zamawiający uwzględnił powyższe w treści oświadczenia – zał. nr 8 do siwz. W takim przypadku wykonawca winien złożyć stosowne oświadczenia. Zapis w umowie zostanie skorygowany w zależności od treści złożonego w tym zakresie oświadczenia.

### **Pytanie 8**

CZEŚĆ I – prosimy o wprowadzenie do przedmiotu postępowania materiałów eksploatacyjnych właściwych dla aparatu będącego przedmiotem dzierżawy, a mianowicie:

Guava Instr Clean Fluid (ICF) (100 mL) – 40

Guava Easy Check Kit (Guava easyCyt) – 6

GuavaFlow Cell Guava easyCyte HT Systems – 5

Maintenance Kit – 1

**Odp.** Zamawiający dopuszcza ww materiały umożliwiające pracę na aparacie do analiz cytometrycznych oferenta.

### **Pytanie 9**

CZEŚĆ II – pakiet 9.

2 produkty zostały już wycofane z oferty. Prosimy o zaakceptowanie zamienników.

1) Wycofany INTEGRIN A3, MS X ALEXA 488 - 100UG, nr kat. MAB1952X - **zamiennik z innym fluorochromem - FCMAB387APC**

2) Wycofany Milli-Mark™ mysie IgG1-κ, clone MOPC-21, nr kat. FCMAB311A6 - **zamiennik z innym fluorochromem - FCMAB229F**

**Odp.** Pytanie dotyczy pakietu 10 (po modyfikacji): Tak. Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie 10**

W załączniku nr 9 do SIWZ - opis parametrów technicznych cytometru przepływowego, Zamawiający opisuje cytometr „kapilarny”, co zgodnie z obecną, dostępną na rynku ofertą cytometryczną, sugeruje jednego Wykonawcę przedmiotu zamówienia.

W związku z powyższym, w celu umożliwienia złożenia ofert szerszemu gronu Wykonawców, jednocześnie zapewniając zachowanie zasady uczciwej konkurencji zwracamy się z prośbą o wykreślenie zwrotu „kapilarny”, gdyż kapilarny system jest jednym z wielu rozwiązań technicznych, w oparciu o które funkcjonują cytometry przepływowe.

**Odp.** Zamawiający, modyfikuje opis przedmiotu zamówienia poprzez odstąpienie od wymogu systemu kapilarnego.

### **Pytanie 11**

W załączniku nr 9 do SIWZ Zamawiający zawarł opis parametrów technicznych aparatu, wskazując jednocześnie wymagane parametry techniczne urządzenia, które są charakterystyczne dla oferty handlowej jednego Wykonawcy. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie zaoferowanie urządzenia do analiz cytometrycznych, spełniającego parametry wymienione w tabeli poniżej:

<b>Wymagania aparatu do analiz cytometrycznych:</b>			
1	cytometr przepływowy umożliwiający detekcję 4 kolorów oraz detekcję światła rozproszonego (FSC - przedni detektor światła rozproszonego i SSC – boczny detektor światła rozproszonego) w celu uzyskania informacji odpowiednio o względnej wielkości komórek (FCS) oraz wielkości i gęstości ziarnistości w cytoplazmie (SSC)	TAK	
2	System optyczny umożliwiający detekcję 4 kolorów	TAK	

	<p>oraz detekcję światła rozproszonego (FSC i SSC – przedni i boczny detektor światła rozproszonego).</p> <p><b>System wyposażony w 2 lasery:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• laser niebieski: 488 nm</li> <li>• laser czerwony: 640 nm</li> </ul> <p><b>Kanały detekcji:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• umożliwiające odczyt 3 parametrów z lasera niebieskiego i 1 z lasera czerwonego</li> <li>• FSC, SSC</li> </ul>		
3	Możliwość zmiany konfiguracji układu optycznego poprzez wymianę filtrów optycznych oraz rekonfigurację ustawienia w programie sterującym cytometrem na następujące: 2 FL z lasera niebieskiego i 2 FL z lasera czerwonego, 4 FL z lasera niebieskiego	TAK	
4	<p>Wymagane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalna objętość badanej próby– 50 ul</li> <li>• możliwość analizy komórek już od 0,5 µm</li> <li>• szybkość przepływu próby: 10 µl/min do 100 µl/min</li> <li>• Szybkość analizy zbieranych komórek wynosi co najmniej 10.000 zdarzeń/s.</li> <li>• stosowanie płynów osłonowych w systemie</li> <li>• rekomendowany płyn osłonowy: woda dejonizowana filtrowana na filtrze 0,2 µm</li> <li>• Cytometr posiada funkcję bezpośredniego pomiaru bezwzględnej ilości mierzonych komórek bez względu na pobraną objętość próbki (poczynając od 50 ul) i wyświetlający w czasie rzeczywistym pobraną objętość, ilość zebranych zdarzeń oraz ilość komórek</li> </ul>	TAK	
5	<p>Sposób dostarczania próbek</p> <p>a) Zintegrowany z urządzeniem, wewnętrzny automatyczny system podawania i mieszania próbek eliminujący możliwość wyświecania się znaczników fluorescencyjnych.</p> <p><b>b) Podajnik płytek 48 i 96 dołkowych</b></p> <p>c) <b>Podajnik ze statywem na 24 probówki</b></p> <p>d) Czas procesowania płytki 96-dołkowej poniżej 90 min.</p>	TAK	
6	<p>Czułość: &lt;150 MESF (FITC), &lt;100 MESF (PE),  Precyzja: &lt;2% CV  for CEN</p>	TAK	
7	<p>Maksymalne wymiary urządzenia w mm:  279 x 546 x 419  Maksymalna waga urządzenia: 20 kg</p>	TAK	
8	<p>Komputer stacjonarny wraz monitorem LCD sterujący urządzeniem  Konfiguracja komputera zgodna z wymaganiami aktualnie obowiązującej wersji dedykowanego oprogramowania, umożliwiająca pełną kontrolę</p>	TAK	

	pracy systemu, monitoring i procesowanie danych surowych oraz raportowanie danych przetworzonych		
9	<p>Oprogramowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sterujące automatycznie włączaniem i wyłączaniem systemu - cytometr musi wykonywać automatycznie procedury przygotowania aparatu do pracy w tym jego wyłączenia – zakończenia cyklu badawczego.</li> <li>umożliwiające przenoszenie plików z danymi do komercyjnych programów do analizy takich jak: Excel, CellQuest, ModFit, MultiCycle i WinMDI</li> <li>umożliwiające monitorowanie parametrów pracy systemu</li> <li>umożliwiające analizę co najmniej 4 parametrów jednocześnie z wykorzystaniem przygotowanej do tego celu aplikacji</li> <li>umożliwiające przeprowadzenie kompensacji post akwizycyjnej</li> </ul>	TAK	
10	<p>Dodatkowe komponenty systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw odczynników startowych do aparatu</li> </ul>	TAK	

**Odp.** Zamawiający mając na uwadze, że wskazane parametry techniczne spełniają oczekiwania Zamawiającego względem aparatu do analiz cytometrycznych, dopuszcza zaoferowanie urządzenia spełniającego ww parametry techniczne.

**W takim przypadku złożona oferta musi zawierać w opisie oferowanego aparatu do analiz cytometrycznych dopuszczone parametry.**

### **Pytanie 12**

**Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ, części opisującej: odczynniki eksploatacyjne zapewniające ciągłość pracy aparatu do analiz cytometrycznych na 25000 analiz (bufor do czyszczenia aparatu, bufor do analizy próbek).**

Wskazana przez Zamawiającego lista asortymentowa odczynników zużywalnych zawiera nazwy, wskazujące na ofertę handlową konkretnego Wykonawcy.

Mając na względzie fakt, że każdy cytometr wymaga do prawidłowego funkcjonowania dedykowanych materiałów eksploatacyjnych prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie odczynników/materiałów dedykowanych do funkcjonowania zaoferowanego cytometru, przy wykonaniu przez Zamawiającego wskazanych 25 000 analiz w okresie czasu trwania dzierżawy.

**Odp.** Zamawiający poprzez podanie wskazanej listy asortymentowej odczynników zużywalnych wymaga aby dostarczone materiały zużywalne zapewniły możliwość wykonania 25 000 analiz, zatem dopuszcza możliwość złożenia oferty uwzględniającej niezbędne, dedykowane odczynniki do oferowanego przedmiotu dzierżawy.

### **Pytanie 13**

**Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ, części nr II Pozostałe odczynniki kompatybilne z aparatami do analiz cytometrycznych niezależnie od producenta aparatu. Pakiet nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przeniesienie do osobnego pakietu pozycji nr 1 StemMACS iPS-Brew XF, ludzki oraz pozycji od 14 do 17.

**Odp.** Pytanie dotyczy pakietu 2 (po modyfikacji).

Tak, wyrażamy zgodę na wydzielenie StemMACS iPS-Brew XF, ludzki oraz pozycji 14, 15, 16 i 17 z pakietu 2 i utworzenie z nich nowego **pakietu 11.**

#### **Pytanie 14**

**Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ, części nr II Pozostałe odczynniki kompatybilne z aparatami do analiz cytometrycznych niezależnie od producenta aparatu. Pakiet nr 2**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie w pozycjach nr 13 i 37, produktów konfekcjonowanych po 100 testów?

**Odp.** Zamawiający modyfikuje ilości odczynników w poz. 13 i 37 zwiększając ilość z 3 (trzech) do 4 (czterech) opakowań po 25 testów.

Zamawiający dopuszcza konfekcjonowanie w pozycjach 13 i 37 po 100 testów.

#### **Pytanie 15**

**Dotyczy projektu umowy, paragraf 3.**

Czy zamawiający zgadza się aby przy pierwszym dostarczeniu przedmiotu umowy Wykonawcy dostarczyli ulotki w języku angielskim, zawierające niezbędne informacje dla bezpośredniego użytkownika.

**Odp.** Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

#### **Pytanie 16**

Zwracam się z zapytaniem czy Zamawiający dla pakietów nr 2, 3, 4, 5, 6 i 7 wymaga dostawy odczynników wyłącznie wraz z dzierżawą aparatury czy też Zamawiający zaakceptuje ofertę tylko na odczynniki bez dzierżawy aparatury?

**Odp.** W pakietach 2 -11 wykonawca może złożyć ofertę bez dzierżawy aparatu do analiz cytometrycznych.

Na stronie internetowej zostały umieszczone zmodyfikowane: Formularz ofertowy, Formularz cenowy, Projekt umowy oraz załącznik nr 9 Opis przedmiotu zamówienia.

W związku z udzielonymi odpowiedziami na pytania i dokonana modyfikacją zamawiający przesuwają termin składania i otwarcia ofert z dnia 16.03.2016r na **dzień 24.03.2016r – składanie ofert do godz. 09.00 i otwarcie ofert o godz. 10.00.**

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej-Sarna