



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
**CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY**  
**UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI**  
☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251  
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790  
✉ pocza@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

## WYKONAWCY

Łódź, dnia 26.09.2024 r.

**ZP/ 135/2024**

**Dotyczy: Dopuszczenie klinik i oddziałów hematologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków” w ramach umowy nr 1/13/4/2024/305/211 dla CSK UM w Łodzi przy ul. Pomorskiej 251”**

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1320) w odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny UM w Łodzi wyjaśnia co następuje:

### **Pytanie 1**

**Dot.: OPZ, Pakiet 3, pkt. I, 7**

Czy Zamawiający uzna za równoważną komorę laminarną zgodną z normą EN 61010-1 określającą wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza na zasadach równoważności**

### **Pytanie 2**

**Dot.: OPZ, Pakiet 3, pkt. II, 2**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o wymiarach wewnętrznych 1192 x 580 x 740 mm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

### **Pytanie 3**

**Dot.: OPZ, Pakiet 3, pkt. II, 3**

Czy Zamawiający dopuści komory z panelem sterowania z membranową klawiaturą, umożliwiającą pracę w rękawiczkach, zamiast panelu dotykowego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

### **Pytanie 4**

**Dot.: OPZ, Pakiet 3, pkt. II, 12**

Czy Zamawiający dopuści komorę z lampą UV zamocowaną na tylnej ścianie, zamiast w panelach bocznych?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ**

### **Pytanie 5**

**Dot.: OPZ, Pakiet 3, pkt. II, 21**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o wymiarach zewnętrznych 1350 x 855 x 1545 mm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ**

### **Pytanie 6**

**Dot.: OPZ, Pakiet 4, pkt. I, 7**

Czy Zamawiający uzna za równoważne wirówki zgodne z normą EN 61010-1 określającą wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza na zasadach równoważności**

#### **Pytanie 7**

**Dot.: OPZ, Pakiet 4, pkt. II, 7**

Czy Zamawiający dopuści wirówki z możliwością zapisu 9 programów pracy?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 8**

**Dot.: OPZ, Pakiet 4, pkt. II, 8**

Czy Zamawiający dopuści wirówki z 9 stopniami przyspieszania i 10 stopniami hamowania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 9**

**Dot.: OPZ, Pakiet 4, pkt. II, 17**

Czy Zamawiający dopuści wirówki z mocowaniem rotora za pomocą dołączonego klucza?

Tego typu mocowanie jest powszechnie stosowane ponieważ jest bezpieczniejsze oraz mniej awaryjne.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 10**

**Dot.: OPZ, Pakiet 4, pkt. II, 20**

Czy Zamawiający dopuści wirówki o wymiarach max (wys. x szer. x gł.): 313 x 335 x 650 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 11**

**Dot.: OPZ, Pakiet 4, pkt. II, 22**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie jakiego rodzaju wytrząsarki oczekuje?

Orbitalna czy posuwisto- zwrotna?

Jakiego rodzaju naczynia będą wytrząsane?

**Odpowiedź: Urządzenie do wytrząsania płytek 96 dołkowych do PCR lub probówek 0,2ml-1,5ml w statywach (równoważnych z płytkami), wymagana prędkość od 300 do 3500 obr./min.**

#### **Pytanie 12**

**Dotyczy SWZ – przedmiotowe środki dowodowe:**

Prosimy o dodanie do SWZ zapisu zgodnego z art. 107 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019:

Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone

środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

Zgodnie z aktualnym zapisem Zamawiający nie przewidział możliwości uzupełnienia ofert o dokumentację przedmiotową.

Brak zgody na powyższe może spowodować liczne odrzucenia ofert, unieważnienie a w konsekwencji przedłużający się czas i koszt trwania postępowania. W niniejszym postępowaniu parametry techniczne nie stanowią kryterium oceny ofert.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy w tym zakresie zgodnie z SWZ.**

#### **Pytanie 13**

**Dotyczy zapisu SWZ rozdz. XIX pkt 9.3**

Czy zamawiający na potwierdzenie poniższego zapisu dopuści oświadczenie wykonawcy potwierdzające, że osoby skierowane do realizacji zamówienia posiadają uprawnienia do realizacji zamówienia?

Jeżeli nie prosimy o wskazanie jakiej dokumentacji w tym zakresie Zamawiający oczekuje.

„9. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy do:

3) Wykazanie uprawnień osób wskazanych w wykazie skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 14****Dotyczy zapisu SWZ rozdz. XIX pkt 9.1**

Czy Zamawiający potwierdza, że poniższy zapis nie dotyczy pakietu nr 1

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza**

**Pytanie 15:****Dotyczy wzoru umowy par. 1 ust. 4.5 f:**

Prosimy o usunięcie ze wzoru umowy zapisu stanowiącego par. 1 ust. 4.5 f. Zgodnie ze wzorem umowy podstawą do wystawienia faktury za zrealizowany przedmiot Umowy będzie podpisany po przeprowadzeniu szkolenia Protokół Odbioru, w związku z tym Wykonawca nie ma możliwości dostarczenia faktury wraz z dostawą. Zgodnie ze wzorem umowy par. 1 ust. 4.5 f) Zamawiający wymaga dostarczenia faktury wraz z dostawą pod rygorem nie podpisania protokołu odbioru. Ponadto Zamawiający we wzorze umowy przewidział możliwość dostarczenia faktury drogą mailową lub ustrukturyzowanej faktury elektronicznej. Prosimy o korektę zapisów w tym zakresie.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wzór umowy w zakresie par. 1 ust. 4.5 f**

**Pytanie 16****Dotyczy wzoru umowy par. 1 ust. 4.5 a oraz załącznik nr 2 dla pakietu nr 1, III**

Informacje dodatkowe-warunki gwarancji i serwisu pkt 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie instrukcji w formacie pdf. drogą mailową w terminie dostawy z jednoczesnym odstąpieniem od konieczności dostarczenia instrukcji w wersji papierowej i na nośniku (CD/pendrive), jednocześnie prosimy o wskazanie adresu mailowego na który zostanie przekazana instrukcja urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza instrukcji w formacie PDF dostarczoną na nośniku pendrive lub mailową na adres podany w umowie §3 p. 1 „ Reprezentacja stron do celu realizacji umowy”**

**Pytanie 17****Dotyczy wzoru umowy §4 ust. 8, pakiet nr 1**

Ze względu na specyfikę asortymentu prosimy o wydłużenie terminu rozpatrzenia reklamacji w zakresie pakietu nr 1 do 10 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

**Pytanie 18****Dotyczy wzoru umowy §4 ust. 8, pakiet nr 1**

W związku z tym, że przedmiotem zamówienia w pakiecie nr 1 jest wysoko wyspecjalizowane urządzenie, przygotowane na zamówienie, prosimy o wydłużenie terminu wymiany do 30 dni roboczych. Zaproponowany przez zamawiającego 2 dniowy termin jest niewystarczający w przypadku tego typu urządzeń.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu wymiany urządzenia zachowując wymóg dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż przedmiot zamówienia.**

**Pytanie 19****Dotyczy wzoru umowy §8 ust. 4 serwis gwarancyjny oraz załącznik nr 2 dla pakietu nr 1**

(III – informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu)

W zakresie pakietu nr 1 (cytometr przepływowy) prosimy o akceptację terminów odpowiadających wytycznym autoryzowanego serwisu:

Odpowiedź telefoniczna – do 8 godzin w dni robocze

Przyjazd Inżyniera serwisu – do 3 dni roboczych

Maksymalny czas usuwania awarii – do 5 dni roboczych (16 gdy istnieje potrzeba sprowadzenia części z zagranicy)”

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis o czasie reakcji na zgłoszenie problemu, dopuszcza jedna wydłużenie okresu naprawy do 10 dni roboczych**

#### **Pytanie 20**

**Dotyczy wzoru umowy §8 ust. 4.5 oraz załącznik nr 2 dla pakietu nr 1 (III – informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu)**

Ze względu na specyfikę opisanego w pakiecie nr 1 asortymentu (cytometr przepływowy), prosimy o odstąpienie od konieczności wymiany całego urządzenia na nowe po 3 naprawach oraz wydłużenie terminu wymiany moduły zgodnie z poniższą propozycją. Aparat zbudowany jest z modułów i w przypadku uszkodzenia zawsze wymieniamy uszkodzony moduł na nowy.

Prosimy o zmianę zapisu we wzorze umowy na następujący:

Wykonawca zobowiązuje się do wymiany elementu /modułu na nowy sprzętu na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 3 (trzech) napraw sprzętu, nie wynikających z winy użytkownika. W takim wypadku Wykonawca w przypadku kolejnej awarii sprzętu, nie wynikającej z winy użytkownika wymieni wadliwy element/modułu sprzęt na nowy w ciągu 5 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy 16 dni roboczych 24 godzin (dni robocze) od dnia stwierdzenia w/w awarii na własny koszt.

Oraz w załączniku nr 2 dla pakietu nr 1

„Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia modułu na nowy (3 naprawy tego samego modułu)

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### **Pytanie 21**

**Dotyczy wzoru umowy paragraf 8 punkt 4.6**

Czy Zamawiający akceptuje poniższe zapisy dotyczące czasu naprawy sprzętu:

Maksymalny czas usuwania awarii – do 5 dni roboczych (do 16 gdy istnieje potrzeba sprowadzenia części zza granicy).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wydłużenie okresu naprawy do 10 dni roboczych podtrzymując pozostałe zapisy**

#### **Pytanie 22**

**Dotyczy wzoru umowy §8 ust. 4.6**

Ze względu na specyfikę opisanego w pakiecie nr 1 asortymentu (cytometr przepływowy), prosimy o zmianę proponowanych terminów napraw na zgodne z wytycznymi autoryzowanego serwisu (zgodnie z pytaniem nr 7) czyli do 5 dni roboczych (do 16 dni roboczych, gdy istnieje potrzeba sprowadzenia części zza granicy) z jednoczesnym odstąpieniem od zapewnienia sprzętu zastępczego. Posiadanie na stanie dodatkowego egzemplarza sprzętu tj. aparatu zastępczego, spowoduje uwzględnienie jego kosztów w cenie oferty.

„Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu w ciągu pięciu dni roboczych (a w przypadku konieczności sprowadzenia części zza granicy do 16 dni roboczych), trzech dni roboczych, w przeciwnym razie zapewnia sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż te jakie posiada przedmiot umowy, który zobowiązuje się dostarczyć i uruchomić nie później niż w przeciągu następnego dnia roboczego. „

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wydłużenie okresu naprawy do 10 dni roboczych podtrzymując pozostałe zapisy**

#### **Pytanie 23**

**Dotyczy wzoru umowy §9 ust. 1.2 i 1.3**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej za zwłokę w dostawie/wymianie do 0,2% wartości towaru, którego zwłoka dotyczy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

#### **Pytanie 24**

**Dotyczy wzoru umowy §9 ust. 5**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie łącznej wartości kar umownych do 20% wartości netto umowy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

**Pytanie 25**

**Dotyczy Załącznika nr 2, Zestawienie parametrów technicznych, III infromacje dodatkowe pkt 11:**

Czy jako aktualizację oprogramowania Zamawiający rozumie instalację poprawek (łatek) do posiadanej wersji oprogramowania?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga aktualizacji do najnowszej dostępnej wersji**

**Pytanie 26**

**Dotyczy Wzoru umowy, paragraf 8, punkt 4.4:**

Prosimy o dodanie do zapisu informacji, że „nie dotyczy usterek wynikających z niezgodnego z instrukcją użytkowania aparatu”.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje wzór umowy w zakresie paragrafu 8, pkt. 4.4.**

**Pytanie 27**

Dotyczy Wzoru umowy, paragraf 8, punkt 4.8:

Prosimy o zmianę zapisu „(w godzinach pracy Zamawiającego)” na „(w godzinach 8:00-16:00 w dni robocze)”

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie 28**

**Dot. Pakiet nr 1, Załącznik nr 2 - II Parametry techniczne urządzenia pkt 12**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie pkt. nr 12?

Według naszej najlepszej wiedzy ten parametr nie dotyczy specyfikacji cytometru i mógł trafić do niniejszej specyfikacji omyłkowo.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską i modyfikuje zapis**

**Pytanie 29**

**Dot. Pakiet nr 1, Załącznika nr 2 - I. Wymagania Ogólne, pkt 7**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na przedstawienie deklaracji zgodności urządzenia jako dowodu na posiadanie odpowiedniej ochrony przed porażeniem prądem?

Cytometry przepływowe nie są klasyfikowane według normy IEC/EN 60601-1, ponieważ ta norma dotyczy głównie urządzeń medycznych, które mają bezpośredni kontakt z pacjentami lub są używane do monitorowania i terapii w kontekście klinicznym. Cytometry przepływowe są natomiast uważane za urządzenia laboratoryjne, a ich regulacje podlegają innym normom związanym z bezpieczeństwem sprzętu laboratoryjnego i badawczego, takimi jak normy IEC 61010-1, które odnoszą się do bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych wykorzystywanych do badań i analizy.

Sprzęt medyczny, który posiada certyfikat IVDR (In Vitro Diagnostic Regulation), musi spełniać odpowiednie normy bezpieczeństwa elektrycznego, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie w środowisku medycznym. Normą, która reguluje bezpieczeństwo elektryczne sprzętu medycznego jest w Polsce PN-EN 60601-1.

Ostatecznie, każdy sprzęt medyczny musi przejść odpowiednie procedury oceny zgodności w celu uzyskania znaku CE, a w przypadku sprzętu z certyfikatem IVDR, muszą być spełnione także wymagania związane z bezpieczeństwem elektrycznym zgodnie z normą IEC 60601-1.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dla tego pakietu**

**Pytanie 30**

**Dot. Pakiet nr 1, Załącznika nr 2 - I. Wymagania Ogólne, pkt 8**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie pkt 8?

Cytometry przepływowe powinny być używane w suchych, kontrolowanych warunkach laboratoryjnych, często w pomieszczeniach z kontrolowaną temperaturą i wilgotnością. W przypadku jakichkolwiek kontaktów z wilgocią lub cieczami, istnieje ryzyko uszkodzenia elektroniki wewnętrznej, optyki i innych wrażliwych komponentów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dla tego pakietu**

**Pytanie 31**

**Dot.: pakiet 4, parametry techniczne urządzenia, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie wirówki o obrotach maksymalnych 15 000 rpm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 32**

**Dot.: pakiet 4, parametry techniczne urządzenia, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie wirówki o RFC maksymalnym 21 380xg?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 33**

**Dot.: pakiet 4, parametry techniczne urządzenia, pozycja 4**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie wirówki z silnikiem bezszczotkowym DC?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 34**

**Dot.: pakiet 4, parametry techniczne urządzenia, pozycja 7**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie wirówki zawierającej 10 programów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 35**

**Dot.: pakiet 4, parametry techniczne urządzenia, pozycja 8**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie wirówki z 9 charakterystykami rozpędzania/hamowania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 36**

**Dot.: pakiet 4, parametry techniczne urządzenia, pozycja 17**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie wirówki, do której rotory mocuje się za pomocą klucza?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 37**

**Dot.: pakiet 4, parametry techniczne urządzenia, pozycja 22**

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie wirówki z ekranem, który nie jest dotykowy a poziom głośności <58dB?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów**

#### **Pytanie 38**

**Dotyczy Pakietu nr 6**

Czy Zamawiający zgodzi się na zniesienie konieczności wykonywania przeglądów technicznych raz w roku? Producent sprzętu, który Wykonawca zamierza zaproponować nie wymaga przeglądów technicznych a także regulacji, kalibracji oraz wzorcowania w okresie gwarancji, co nie wpływa na przebieg i utrzymanie pełnej gwarancji.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dla tego pakietu brak konieczności wykonywania przeglądów technicznych (zgodnie z dostarczony oświadczeniem producenta oraz wpisem w paszporcie technicznym), oczekuje jednak wykonania testów bezpieczeństwa elektrycznego minimum raz w roku w okresie gwarancyjnym**

#### **Pytanie 39**

**Dotyczy wzoru umowy – §8 Gwarancja (Pakiet 6)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy sprzętu do 10 dni roboczych? Producent sprzętu, który zamierzamy zaofertować nie dysponuje urządzeniami zastępczymi.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wydłużenie okresu naprawy do 10 dni roboczych podtrzymując wymóg dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż zaofertowany sprzęt w przypadku naprawy powyżej 3 dni**

#### **Uwaga**

- 1. W przypadku dopuszczenia parametrów, zapisów innych niż opisane w SWZ, Zamawiający prosi, aby zaznaczyć, iż parametry, zapisy zostały dopuszczone w drodze udzielonych wyjaśnień treści SWZ z powołaniem odpowiedniego numeru odpowiedzi.**
- 2. Powyższe wyjaśnienia oraz modyfikacje stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.**

**Zamawiający na stronie internetowej: : [https://platformazakupowa.pl/pn/csk\\_umed](https://platformazakupowa.pl/pn/csk_umed) udostępnił:**

**- treść zapytań wraz z wyjaśnieniami**

**- modyfikacja Załącznika nr 2 SWZ w zakresie Pakietu nr 1**

**- modyfikacja Załącznika nr 5 SWZ - wzór umowy**

Sekretarz Komisji Przetargowej  
Agnieszka Bonczkowska