



ZPZ-2375/4913/23

Olsztyn, 02.10.2023 r.

**Do wszystkich  
uczestników postępowania**

W związku z zapytaniami uczestników postępowania ZPZ-52/09/23 – pn. „Dostawa sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Klinicznego Oddziału Hematologii z Ośrodkiem Transplantacji Szpiku”, Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia Specyfikację Warunków Zamówienia.

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop o następujących parametrach:  
Nasadka dla głównego obserwatora z regulowanym kątem nachylenia w zakresie 10-30 stopni (obecnie jest wpisany parametr mikroskopu innego producenta: 5-35 stopni)?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie nasadki głównego obserwatora z regulowanym kątem nachylenia w zakresie 10-30 stopni.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop o następujących parametrach:  
Obiektyw o powiększeniu 20x z odległością roboczą wynoszącą 2 mm (obecnie jest wpisany parametr mikroskopu innego producenta: 2,1 mm)?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie obiektywu o powiększeniu 20 x z odległością roboczą wynoszącą 2 mm.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop o następujących parametrach:  
Obiektyw immersyjny o powiększeniu 50x ze stałą aperturą numeryczną wynoszącą 0.9 (wyższa wartość parametru apertury numerycznej oznacza wyższą rozdzielczość optyczną), przy czym byłby to obiektyw wyższej klasy, tzn. plan achromat, posiadający korekcję aberracji sferycznych (obiektyw typu „plan”) w obrębie całego pola widzenia (obecnie wpisany obiektyw achromatyczny jej nie posiada, zatem obserwowany przezeń obraz mikroskopowy będzie cechować spadek ostrości przy krawędziach pola widzenia)?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie obiektywu immersyjnego o powiększeniu 50x ze stałą aperturą numeryczną wynoszącą 0.9.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop o następujących parametrach:  
Obiektyw immersyjny o powiększeniu 100x z odległością roboczą wynoszącą 0,16 mm (obecnie jest wpisany parametr mikroskopu innego producenta: 0,2 mm)?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie obiektywu immersyjnego o powiększeniu 100x z odległością roboczą wynoszącą 0,16 mm

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop o następujących parametrach:

Kamera mikroskopowa umożliwiająca uzyskanie prędkości odświeżania na żywo wynoszącej 9 klatek na sekundę w pełnej rozdzielczości, tj. 23,9 miliona pikseli (obecnie jest wpisany parametr kamery mikroskopowej innego producenta: 9 klatek na sekundę przy rozdzielczości 18 milionów pikseli)?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie kamery umożliwiającej uzyskanie prędkości odświeżania na żywo wynoszącej 9 klatek na sekundę w pełnej rozdzielczości, tj. 23,9 miliona pikseli.

**Pytanie 6**

W tytule części nr 2 jest zapis „Mikroskop medyczny z komputerową analizą obrazu mikroskopowego i z możliwością oceny obrazu fluorescencyjnego”, natomiast zamieszczona specyfikacja techniczna nie zawiera opisu wyposażenia do obrazowania fluorescencyjnego. Czy Zamawiający wymaga, aby mikroskop posiadał wyposażenie do obrazowania we fluorescencji? Jeśli tak, prosimy o podanie parametrów wymaganych filtrów fluorescencyjnych (do stosowanego przez Użytkowników barwienia) oraz wymagań w zakresie źródła światła do fluorescencji.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga obecnie zaoferowania wyposażenia do oceny obrazu fluorescencyjnego, natomiast samo urządzenie musi umożliwiać późniejszą rozbudowę o elementy służące do analizy obrazów fluorescencyjnych.

**Pytanie 7**

Czy Zamawiający oczekuje zamrażarki niskotemperaturowej, wolnostojącej, jednodrzwiowej, o wymiarach zewnętrznych: wys. 2111 x gł. 1086 x szer. 920 mm, o pojemności 549l, zbudowanej w oparciu o cichy układ chłodzący, generujący hałas nie większy niż 47,5 dBA?

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga zamrażarki wolnostojącej o pojemności min. 500 l, o wymiarach wys. 205 cm (+/- 10 cm) gł. 100 cm (+/- 10 cm) szer. 90 cm (+/- 5 cm) generującej hałas na poziomie poniżej 50 dB.

**Pytanie 8**

Dot. pkt. 12- Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego, aby wykreślił parametr – „system podtrzymujący pracę urządzenia w przypadku utraty zasilania- minimum 48h”, gdyż w przypadku oferowania takiego rozwiązania, wiąże się to z wysokimi kosztami doposażenia, jak i samej eksploatacji w postaci np. butli Co<sub>2</sub>, lub z ciekłym azotem.

**Odpowiedź**

Zamawiający usuwa parametr „system podtrzymujący pracę urządzenia w przypadku utraty zasilania - minimum 48h”.

**Pytanie 9**

Dot. pkt. 24- Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia posiadającego certyfikaty CE oraz Energy Star (nie posiada certyfikatu CE IVD).

**Odpowiedź**

Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania certyfikatu CEIVD.

**Pytanie 10**

Część nr 1 – Zamrażarka niskotemperaturowa szt. 1  
Dot. Załącznika nr 2 do SWZ, pkt 12.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przez System podtrzymujący pracę urządzenia w przypadku utraty zasilania - minimum 48h rozumie system awaryjnego podtrzymania temperatury ciekłym dwutlenkiem węgla, czyli system CO2 back-up. Jeżeli nie, prosimy o wyjaśnienie, jaki ma to być system.

**Odpowiedź**

Zamawiający usuwa parametr „system podtrzymujący pracę urządzenia w przypadku utraty zasilania - minimum 48h”.

**Pytanie 11**

Część nr 1 – Zamrażarka niskotemperaturowa szt. 1

Prosimy o wyjaśnienie jakiej pojemności zamrażarkę, np. w litrach, wymaga Zamawiający.

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga zamrażarki o pojemności min. 500 l

**Pytanie 12**

Część nr 1 – Zamrażarka niskotemperaturowa szt. 1

Dot. Załącznika nr 2 do SWZ, pkt 6 i 18

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę z wyświetlaczem LED bez kolorowego ekranu dotykowego i bez graficznej prezentacji temperatury na wyświetlaczu.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje swoje dotychczasowe wymogi w tym zakresie.

**Pytanie 13**

Dot. Załącznika nr 2 do SWZ, pkt 16

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę z komorą podzieloną na min. 4 sekcje z 2 wewnętrznymi drzwiami

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki z komorą podzieloną na min. 4 sekcje z 2 wewnętrznymi drzwiami

**Pytanie 14**

Zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SWZ § 1 ust. 3 Zamawiający wymaga zaoferowania sprzętu fabrycznie nowego.

Prosimy o wyjaśnienie, czy zapis ten wskazuje, iż jako fabrycznie nowy sprzęt należy rozumieć, że Zamawiający nie dopuszcza żadnych zmian ani modyfikacji urządzenia przez podmiot inny niż producent oferowanego urządzenia

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, iż zastosowany w OPZ termin „urządzenie fabrycznie nowe” oznacza wytworzone przez producenta urządzenie, które przed nabyciem i dostawą do Zamawiającego, nie było w jakiegokolwiek formie używane.

**Pytanie 15**

Dot. Załącznika nr 2 do SWZ- Formularz parametrów technicznych i użytkowych, pkt 13)

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający przez szybki powrót do zadanej wartości temperatury rozumie powrót do wyjściowej temperatury po otwarciu i zamknięciu drzwi zamrażarki.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że przez szybki powrót do zadanej wartości temperatury rozumie powrót do wyjściowej temperatury po otwarciu i zamknięciu drzwi zamrażarki.

**Pytanie 16**

Dot. Załącznika nr 2 do SWZ, pkt 7 ppkt 13)

W formularzu parametrów technicznych i użytkowych pkt 7 ppkt 2) Zamawiający wymaga aby zamrażarka była wyposażona w alarm wizualno-dźwiękowy błędnego funkcjonowania układu chłodzenia.

Zwracamy się z wnioskiem o rezygnację z tego wymogu ze względu na to, że w pkt 7 ppkt 1) Zamawiający wymaga alarmu przekroczenia żądanych wartości granicznych temperatury, który to alarm wskazuje już na błędne funkcjonowanie układu chłodzenia.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymogi w tym zakresie.

**Pytanie 17**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę bez certyfikatu IVD?

**Odpowiedź**

Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania certyfikatu CEIVD.

**Pytanie 18**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z komorą podzieloną na 4 sekcje z 2 drzwiami wewnętrznymi?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki z komorą podzieloną na min. 4 sekcje z 2 wewnętrznymi drzwiami.

**Pytanie 19**

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności komory 398 litrów?

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga zaoferowania zamrażarki o pojemności min. 500 l

**Pytanie 20**

Czy Zamawiający dopuści komorę o szerokości zewnętrznej 1286mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komory o szerokości zewnętrznej 1286mm.

**Pytanie 21**

Czy Zamawiający dopuści komorę w której wyprowadzenie do podłączenia mediów znajduje się z tyłu?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ. Wyprowadzenie mediów z boków komory pozwala na większą swobodę w ustawieniu komory w pomieszczeniu.

**Pytanie 22**

Czy Zamawiający dopuści komorę wyposażoną w intuicyjny system sterowania z wyświetlaczem LCD, pokrętkiem wyboru funkcji oraz przyciskami membranowymi do obsługi?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wskazuje w sposób jednoznaczny rodzaju wyświetlacza panelu dotykowego służącego do obsługi komory. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 23**

Czy Zamawiający rezygnuje z wymogu zgodności urządzenia z normą CE IVD?

Proponowane przez nas urządzenie posiada Certyfikat CE bez IVD

**Odpowiedź**

Zamawiający rezygnuje z wymogu zgodności urządzenia z normą CE IVD, ale urządzenie musi posiadać deklarację zgodności dla urządzeń elektrycznych oraz certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN EN 12469:2002 lub równoważną.

**Pytanie 24**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej o poziomie emitowanego hałasu 51 dB?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komory laminarnej o poziomie emitowanego hałasu 51 dB. Zamawiający modyfikuje parametr w pkt. 17 w następujący sposób: Poziom emitowanego hałasu  $\leq 50$  dB (+/- 8 dB) mierzony wg normy PN-EN 12469:2000 lub równoważnej.

**Pytanie 25**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej z intuicyjnym systemem sterowania panelem z przyciskami membranowymi spełniającym wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komory laminarnej z intuicyjnym systemem sterowania panelem z przyciskami membranowymi spełniającym wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego.

**Pytanie 26****Dotyczy części nr 6: Termocykler**

Czy Zamawiający dopuści instrument nie zawierający podstawy w wyświetlaczu? Instrument dostarczany jest ze stacją sterującą (PC), która umożliwia sterowanie instrumentem oraz posiada oprogramowanie do analizy wyników.

**Odpowiedź**

Tak, zamawiający zgodnie z SWZ dopuszcza podstawę z dotykowym wyświetlaczem lub wyświetlanie parametrów na urządzeniu zewnętrznym. Stacja sterująca (PC) spełnia drugą opcję uwzględnioną w specyfikacji Zamawiającego.

**Pytanie 27**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie gdzie zakres spektralny światła emitowanego jest w zakresie 500-800nm? Zakres ten pozwala na pracę z barwnikami Cy 5, Cy 5.5, FAM, HEX, ROX, SYBR.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenie o przedstawionym parametrze. Zamawiający podał w SWZ zakres światła emitowanego nie mniejszy niż 450-730nm. Podany w pytaniu zakres jest większy.

**Pytanie 28**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym oprogramowanie nie zawiera funkcji analizy ANOVA, Shapiro-Wilk oraz nie umożliwia analizy genów pod kątem ich stabilności w celu wybrania genu/ów referencyjnych?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z oprogramowaniem nie zawierającym funkcji analizy ANOVA, Shapiro-Wilk oraz nie umożliwia analizy genów pod kątem ich stabilności w celu wybrania genu/ów referencyjnych. Zamawiający wymaga jak w SWZ.

**Pytanie 29**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego równomierność rozkładu temperatury wynosi  $\leq 0.4^{\circ}\text{C}$  dla pełnego zakresu temperatur, a  $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$  dla  $55^{\circ}\text{C}$ ?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuści urządzenia o proponowanych parametrach. Zamawiający wymaga jak w SWZ.

**Pytanie 30**

Dotyczy części nr 7: Aparat do izolacji kwasów nukleinowych

Czy Zamawiający dopuści instrument, którego waga wynosi 335kg?

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuści instrument, którego waga wynosi 335kg. Podana waga 280kg jest wagą bez akcesoriów. Zamawiający zgodnie z SWZ oczekuje dostarczenia urządzenia razem ze stelażem na kółkach przystosowanym do ciężaru urządzenia i jego codziennego użytkowania.

**Pytanie 31**

Dotyczy części nr 8: Komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści komorę o głębokości wewnętrznej 480 mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści urządzenia o proponowanym parametrze.

**Pytanie 32**

Czy Zamawiający dopuści komorę z 3-ma otworami w każdej ścianie do przyłączenia mediów?

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga jak w SWZ. Dodatkowy, trzeci otwór może być zaślepiiony na stałe.

**Pytanie 33**

Czy Zamawiający dopuści lampę UV zamontowaną na magnes? Takie rozwiązanie daje możliwość umieszczenia lampy UV w różnych miejscach w zależności od potrzeb.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuści lampę UV zamontowaną na magnes. Lampa ma być zamontowana na stałe w najbardziej optymalnym miejscu do dezynfekcji całej powierzchni roboczej komory. Zamawiający nie wskazuje sposobu zamontowania lampy. Zamawiający nie planuje zmieniać położenia lampy w trakcie użytkowania komory.

**Pytanie 34**

Czy Zamawiający dopuści komorę bez możliwości regulacji balansu proporcji przepływu powietrza re-cyrkulowanego i wylotowego? Ustawiona proporcja 70/30 pozwala zachować bezpieczny stosunek i nie doprowadzić do zanieczyszczenia w przypadku błędu Operatora.

**Odpowiedź**

Tak, przy dostarczeniu pisemnego oświadczenia, że ustawiona proporcja przepływu powietrza re-cyrkulowanego i wylotowego 70/30 pozwala zachować bezpieczny stosunek i nie doprowadzić do zanieczyszczenia w przypadku błędu Operatora.

**Pytanie 35**

Czy zamawiający odstąpi od wymogu zgodności z normą CE IVD (urządzenie posiada certyfikat CE IVD)? Komora laminarna nie jest klasyfikowana jako wyrób medyczny do diagnostyki in vitro i nie posiada certyfikatu dla tego rodzaju urządzeń. Komory laminarne II klasy posiadają deklarację zgodności dla urządzeń elektrycznych oraz powinny posiadać certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 12469:2000 (bezpieczeństwa mikrobiologicznego).

**Odpowiedź**

Zamawiający zrezygnuje z wymogu zgodności urządzenia z normą CE IVD. W jego miejsce należy przedstawić deklarację zgodności dla urządzeń elektrycznych oraz certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN EN 12469:2002 lub równoważną.

**Pytanie 36**

Pytanie 1

część 8

pozycja 9

Czy Zamawiający dopuści oferowanie komory laminarnej z uchylną szybą frontową?

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 37**

część 8 pozycja 10

Czy Zamawiający dopuści oferowanie komory laminarnej z transparentnymi ścianami bocznymi, wykonanymi ze szkła hartowanego z wyprowadzeniem do podłączenia mediów tylko po jednej stronie?

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ. Wyprowadzenie mediów z boków komory pozwala na większą swobodę w ustawieniu komory w pomieszczeniu.

**Pytanie 38**

część 8

pozycja 18

Czy Zamawiający dopuści oferowanie komory laminarnej, która nie posiada gniazd prądowych na tylnej ścianie komory?

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ. Brak gniazd prądowych uniemożliwia podłączenie drobnego sprzętu bezpośrednio pod komorą.

**Pytanie 39**

część 8

pozycja 22

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie komory laminarnej wyposażonej w mini wirówkę o poniższych parametrach:

- pojemność rotora 8x1,5/2,0 mL probówki,
- 4 x 8-probówkowy pasek do PCR,
- prędkość maks.: 6500 rpm,
- magnetyczny zamek pokrywy umożliwiający łatwą obsługę jedną ręką,
- automatyczne otwieranie pokrywy przy zatrzymaniu
- szybka i łatwa wymiana rotora bez użycia narzędzi
- bez wyświetlacza cyfrowego (czasu i prędkości)?

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 40**

dotyczy zadania nr 8

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości wewnętrznej komory 1190. Oferowana komora różni się wymiarem o 10 mm od wymaganego. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuści.

**Pytanie 41**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z wyświetlaczem graficznym LCD z panelem sterowania wyposażonym w dotykowe przyciski membranowe? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

**Odpowiedź**

Tak, zamawiający nie wskazuje w sposób jednoznaczny rodzaju wyświetlacza panelu dotykowego służącego do obsługi komory.

**Pytanie 42**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z poziomem emitowanego hałasu  $\leq 58$  dB mierzonym wg normy EN 12469:2000? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

**Odpowiedź**

Nie, zamawiającemu zależy na urządzeniu jak najbardziej cichym. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komory laminarnej o poziomie emitowanego hałasu  $\leq 50$  dB +/- 8 dB.

**Pytanie 43**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną bez funkcji ograniczenia dostępu do funkcji komory dla administratora i operatorów a dopuści komorę z funkcją ograniczenia dostępu za pomocą czterocyfrowego PINU? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

**Odpowiedź**

Funkcja ograniczonego dostępu umożliwi większą kontrolę na sprzętem w sytuacjach, kiedy urządzenie jest użytkowane przez większą liczbę osób. Dopuszcza się, jeśli można ustawić PIN dla administratora i ograniczyć funkcje komory dla operatorów tak aby operatorzy nie mogli zmieniać parametrów pracy komory ustawionych przez administratora.

**Pytanie 44**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z automatyczną regulacją balansu proporcji przepływu powietrza recyrkolowanego i wylotowego w proporcji 70/30%? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

**Odpowiedź**

Tak, przy dostarczeniu pisemnego oświadczenia, że ustawiona proporcja przepływu powietrza recyrkulowanego i wylotowego 70/30 pozwala zachować bezpieczny stosunek i nie doprowadzi do zanieczyszczenia w przypadku błędu operatora.

**Pytanie 45**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną bez zgodności z normą CE IVD a zgodną z CE. Oferowana komora posiada tylko certyfikat CE. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

**Odpowiedź**

Zamawiający zrezygnuje z wymogu zgodności urządzenia z normą CE IVD. W jego miejsce należy przedstawić deklarację zgodności dla urządzeń elektrycznych oraz certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN EN 12469:2002 lub równoważną.

**Pytanie 46**

Prosimy Zamawiającego o informację jak wygląda droga transportowa do miejsca posadowień urządzeń

- a. Prosimy o wyjaśnienie, na którym poziomie będzie umieszczone urządzenie?
- b. Czy jest winda towarowa/osobowa w budynku i jakie są jej wymiary -szer. Głębokość, wysokość i nośność ?
- c. Czy będzie konieczność przemieszczenia urządzenia po schodach ?
- d. Jakiej wielkości są otwory drzwiowe?
- e. Czy są jakieś inne ograniczenia architektoniczne na drodze transportu urządzenia ?

Informacja ta jest niezbędna do wyceny oferty oraz zaplanowania logistycznej obsługi kontraktu.

**Odpowiedź**

Urządzenie będzie umiejscowione na 6 piętrze.

Szpital dysponuje windą towarową ( dł – 240 cm x szer. 145 cm) o nośności 1700 kg:

Nie ma konieczności transportowania urządzenia po schodach,

Wymiary otworów drzwiowych:

- 1) Drzwi windy 110 x 200 cm
- 2) Drzwi na Oddział 90+50 x 200 cm
- 3) Drzwi do pomieszczenia docelowego 112 X 200 cm

Nie ma barier architektonicznych.

**Pytanie 47**

Prosimy o modyfikację wymogu opisanego w pkt. 8 „ Rejestr zdarzeń z możliwością wysyłania raportu na zewnętrzny dysk USB”, na „ Rejestr zdarzeń z możliwością pobierania pliku przez Pendrive i przeniesienie danych na zewnętrzny dysk USB

**Odpowiedź**



Zmawiający zmodyfikuje stosownie opis przedmiotu zamówienia..

**Pytanie 48**

Czy Zamawiający w pkt. 12 ma na myśli – system podtrzymania temperatury back – up ?

Jeśli tak, to

- a. czy ma być z butlą czy nie
- b. czy butla ma być pełna czy pusta
- c. ile kilogramów.

**Odpowiedź**

Zamawiający rezygnuje z wymogu zaferowania systemu podtrzymania temperatury back-up.

**Pytanie 49**

Prosimy o weryfikację wymogu opisanego w pkt. 24. CE IVD. IVD odnosi się do „diagnostyki in vitro (IVD)”. Zamrażarki laboratoryjne nie są testowane zgodnie z opisana normą.

**Odpowiedź**

Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania certyfikatu CEIVD.

**Pytanie 50**

Prosimy o modyfikację zapisu dotyczących czasu reakcji i dodanie słowa **robocze** np.

*oferta Wykonawcy, który zaferuje czas reakcji serwisu do 72 godzin w dni robocze licząc od chwili zgłoszenia awarii otrzyma - 0 pkt.;*

**Odpowiedź**

Zamawiający wprowadzi proponowana zmianę do SWZ.

mgr Krystyna Futyma  
Dyrektor SP ZOZ MSWiA z W-MCO w Olsztynie