



ZPZ-2353- 989-1/24

Olsztyn, 28.02.2024 r.

**- uczestnicy postępowania**

Dot.: Postępowanie w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: „Dostawa sprzętu i wyposażenia laboratoryjnego”, znak sprawy: ZPZ-08/02/24

**Odpowiedzi na pytania Wykonawców i wyjaśnienia treści SWZ**

W związku z zapytaniami uczestników postępowania, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi i wyjaśnia Specyfikację Warunków Zamówienia.

**Pytanie 1**

dot. cz. 8 płatkarka do lodu

Czy Zamawiający dopuści wytwornicę lodu bez „sterowania elektronicznego z auto-diagnostyką”? Wytwornice nieposiadające ww. sterownika elektronicznego zapewniają długoletnią bezawaryjną pracę, gdyż najbardziej usterkową częścią jest właśnie elektronika – w tym płyta główna i sterownik; są też o wiele tańsze. Urządzenie które chcemy zaoferować posiada czujnik wyłączający produkcję lodu po zapelnieniu zbiornika.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ i nie dopuści zaoferowania proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 2**

dot. cz. 8 (płatkarka do lodu):

Czy Zamawiający dopuści wytwornicę lodu o wadze 63 kg?

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ i nie dopuści zaoferowania proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 3**

dot. cz. 8 (płatkarka do lodu): Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poborze mocy 470W?

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ i nie dopuści zaoferowania proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 4**

dot. cz. 8 (płatkarka do lodu):

Czy Zamawiający dopuści wytwornicę lodu o szerokości 49,6 cm, tj, 0,4 cm mniej niż wymagane?

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ i nie dopuści zaofiarowania proponowanego rozwiązania

#### **Pytanie 5**

część nr 6 - Ciepłarka z wymuszonym obiegiem powietrza

Czy Zamawiający dopuści zakres temperatury +8 °C powyżej temperatury otoczenia do 100 °C ?

**Odp.** Podany zakres temperatury od +6 °C powyżej temperatury otoczenia a oferowany +8 °C powyżej temperatury otoczenia nie będzie wpływał na użytkowanie ciepłarki. Minimalny zakres temperatur jest rzadko wykorzystywany w praktyce laboratoryjnej i nie będzie odczuwalny podczas użytkowania.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

#### **Pytanie 6**

część nr 6 - Ciepłarka z wymuszonym obiegiem powietrza

Czy Zamawiający dopuści wagę inkubatora 56 kg ?

**Odp.:** Podana waga jest wagą netto. Zamawiający dopuszcza proponowaną wagę urządzenia.

#### **Pytanie 7**

Część 7 - Zamrażarka laboratoryjna

Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne w mm (SxGxW) 747/769/1684 ?

**Odp.:** Tak, wymiary spełniają wymogi SWZ.

#### **Pytanie 8**

Część 7 - Zamrażarka laboratoryjna

Czy Zamawiający dopuści pojemność brutto wynoszącą 499 l ?

**Odp.:** Tak, parametr spełnia zapisy SWZ.

#### **Pytanie 9**

Część 7 - Zamrażarka laboratoryjna

Czy Zamawiający dopuści czynnik chłodniczy R290 ?

**Odp.:** Zamawiający nie uwzględnił w SWZ rodzaju czynnika chłodzącego, Zamawiający dopuszcza proponowany czynnik chłodniczy R290.

#### **Pytanie 10**

Część 7 - Zamrażarka laboratoryjna

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o parametrze oddawania ciepła wynoszącym 713 kJ/h ?

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ w tym zakresie.

#### **Pytanie 11**

Część 7 - Zamrażarka laboratoryjna

Czy Zamawiający dopuści zużycie energii w ciągu 365 dni wynoszące 501 kWh ?

**Odp.:** Parametr spełnia SWZ- Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie 12**

Część 7 - Zamrażarka laboratoryjna

Czy Zamawiający wymaga urządzenia wraz z interfejsem Wi-Fi /LAN na wyposażeniu czy jedynie z taką opcją.

**Odp.:** Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia z interfejsem Wi-Fi / LAN zgodnie z SWZ.

#### **Pytanie 13**

Część 8 - Płatkarka lodu

Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne urządzenia: 535 x 620 x 890 mm ?

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ bez zmian.

#### **Pytanie 14**

Część 8 - Płatkarka lodu

Czy Zamawiający dopuści wagę netto 50 kg ?

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ bez zmian.

#### **Pytanie 15**

Część 10 - Mikrowirówka 2 szt

Czy Zamawiający dopuści mikrowirówkę bez opcji szybkiego wirowania?

**Odp.:** Zamawiający nie dopuści mikrowirówki bez opcji szybkiego wirowania.

#### **Pytanie 16**

Część 10 - Mikrowirówka 2 szt

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez automatycznego otwarcia pokrywy po zakończeniu wirowania ?

**Odp.:** Zamawiający dopuści urządzenie bez automatycznego otwarcia pokrywy po zakończeniu wirowania.

#### **Pytanie 17**

Część 10 - Mikrowirówka 2 szt

Czy Zamawiający dopuści wirnik kątowy 12 miejscowy na 2-1,5 ml probówki o wymiarach (10,8x41,8 mm) ?

**Odp.:** Zamawiający dopuści wirnik kątowy 12 miejscowy na 2-1,5 ml probówki o wymiarach (10,8x41,8 mm).

#### **Pytanie 18**

Część 11 - Wirówka laboratoryjna do 4500 obr./min. 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści wirnik kątowy 30 x 5-15ml ?

**Odp.:** Zamawiający dopuści wirnik kątowy 30 x 5-15ml

### **Pytanie 19**

Część 9 Dygestorium wyciągowe

Zamawiający powołuje się na normę PN EN 14175-3 pkt. 5.3 oraz wymaga potwierdzenie zgodnie z tym punktem wartości jak nazwano: uśrednionej wartości gazów wskaźnikowych wyrażonej w ppm. Prosimy o weryfikację, gdyż najprawdopodobniej do opisu wkraść się błąd. Ww. norma nie zawiera takiego zapisu (w załączniku spis treści). Norma ta nie zawiera też wymogów: „zgodnie z przeprowadzaną procedurą badawczą na podstawie pkt. 5.3 części 3 normy PN-EN 14175, uzyskanie wartości uśrednionej maksymalnej ilości gazów wskaźnikowych nie większej niż 0,65 ppm, przy (...) - 275 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1500 mm” Prosimy o weryfikację oraz rezygnację z tego zapisu, gdyż nie odnosi się on do zamawianych urządzeń.

**Odp.:** Ze względu na bezpieczeństwo Zamawiający wymaga aby dostarczone dygestorium posiadało certyfikat na zgodność z normą PN-EN 14175-3. Dygestorium musi zapewnić bezpieczeństwo osobom przy nim pracującym. Wymóg ten musi być zrealizowany poprzez zapewnienie braku możliwości wydostania się poza komorę większej ilości gazów niż 0.65ppm przy określonych w specyfikacji wymaganych przepływach. Wielkość ta jest wartością powszechnie obowiązującą w UE. Norma precyzyjnie określa w jaki sposób ma zostać zrealizowane to badanie. Zamawiający ze względów bezpieczeństwa podtrzymuje wymogi z SWZ.

### **Pytanie 20**

Część 9 Dygestorium wyciągowe

Dotyczy części 9. Załącznika nr. 2 cz. 9 wynika, że zamawiający zamawia urządzenia z systemem kontroli przepływu powietrza (p 19.). Urządzenie nie będzie zatem wyposażone w elementy umożliwiające sterowanie zmiennymi przepływami powietrza (VAV- Variable Air Volume, tj. zmienna objętość powietrza). Jednocześnie zamawiający wymaga potwierdzenia certyfikatem PN EN 14175-6, że urządzenia taką funkcjonalność posiadają. Prosimy o rezygnację z tego zapisu lub wprowadzenie wymogu dostarczenia dygestorium wraz ze sterowaniem VAV oraz podanie parametrów systemu wentylacji w tym parametrów systemu kompensacji odciąganego powietrza celem wyceny takiego wyposażenia.

Praktyką jest w takich przypadkach, że inwestor wymaga deklaracji zgodności, aby zapewnić sobie w przyszłości możliwość doposażenia urządzenia o taką funkcjonalność, jeśli zajdzie potrzeba.

**Odp.:** Zamawiający nie wymaga dostarczenia systemu VAV. Dla zapewnienia bezpieczeństwa dostarczone dygestoria muszą posiadać wymagane certyfikaty z określonymi przepływami wystawione przez laboratorium posiadające akredytację w tym zakresie.

### **Pytanie 21**

Część 9 Dygestorium wyciągowe

Dotyczy części 9. Zgodnie z wytycznymi CIOP-PIB (Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy) po instalacji urządzenia wykonawca winien wykonać próbę rozruchową zgodnie z PN EN 14175-4. Czy Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał certyfikat potwierdzający kwalifikacje w tym zakresie?

**Odp.:** Zamawiający nie wymaga posiadania wskazanego certyfikatu .

## Pytanie 22

Część nr 3 – Aparat do jednoczesnej denaturacji i hybrydyzacji

Szanowni Państwo, pragniemy zwrócić uwagę, że w postępowaniu ZPZ-08/02/24 w części 3 - „Aparat do jednoczesnej denaturacji i hybrydyzacji 1 szt.” Zamawiający przedstawił opis przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 2 do SWZ, Opis Przedmiotu Zamówienia – Część 3, który jednoznacznie wskazuje i jest całościowo spełniany wyłącznie przez niżej wymieniony model aparatury konkretnego producenta: Aparat to denaturacji i hybrydyzacji, model ThermoBrite®, producent: Leica.

Ponadto, pragniemy zwrócić uwagę, że wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2 do SWZ) rozwiązania techniczne mogą być zrealizowane w inny, równorzędny sposób i jednocześnie w pełni odpowiadać na potrzeby analityczne Zamawiającego. Warto nadmienić, że sprzęt innych producentów technicznie i funkcjonalnie nie jest gorszy od opisanego w SWZ, a nawet lepszy i obiektywnie przewyższa wskazane w SWZ parametry techniczne i funkcjonalne. Jednak opis przedmiotu zamówienia wskazany w Załączniku nr 2 do SWZ jest tak skonstruowany, poprzez podanie wybranych parametrów technicznych, że faworyzuje i dopuszcza do przetargu wyłącznie wyżej wymieniony model aparatury producenta Leica.

Poprzez takie postanowienia w Załączniku nr 2 do SWZ Zamawiający dyskryminuje i eliminuje z przetargu urządzenia innych producentów, często o wyższych parametrach technicznych i o wyższej funkcjonalności, niż te jednoznacznie wskazane w ww. załączniku do SWZ. Powyższe przesądza o naruszeniu: wyrażonej w art. 16 ustawy PZP zasady, że Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców oraz związanej z powyższym art. 16 ustawy PZP zasady wyrażonej w art. 99 ust. 4 ustawy PZP, że "Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów". W związku z powyższym, prosimy o udzielenie wyjaśnienie treści SWZ i dopuszczenie możliwości zaoferowania w postępowaniu aparatury o poniższych parametrach:

Czy Zamawiający dopuści hybrydyzator z czasem potrzebnym na przejście od temperatury 95° C do temperatury 37°C ≤ 6 min.?

**Odp.:** Nie dopuszcza się z uwagi na fakt pracy na zwalidowanych procedurach, wymagających zakończenia procesu w określonym czasie.

## Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści hybrydyzator z możliwością ustawiania czasu i temperatury lub numerowania/nazywania programów za pomocą dotykowej klawiatury numerycznej, którą również można obsługiwać w rękawiczkach?

**Odp.:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie proponowanego rozwiązania.

## Pytanie 24

Czy Zamawiający dopuści aparat do denaturacji i hybrydyzacji posiadający certyfikat CE? Nie obowiązuje w Polsce wymóg stosowania przez laboratoria diagnostyczne wyłącznie sprzętu albo odczynników posiadających certyfikat CE IVD. W laboratorium diagnostycznym należy stosować wyroby medyczne, np. strzykawki, próbówki spełniające określone wymogi prawne, w szczególności z ustawy o wyrobach medycznych. Jednakże w powyższych przepisach nie wskazano, że należy stosować wyłącznie

certyfikowany sprzęt. Co więcej, laboratoria nie mają obowiązku stosowania wyłącznie sprzętu oznakowanego CE, lecz obowiązek stosowania metod diagnostycznych zgodnych z zaleceniami wytwórców wyrobów medycznych. Podkreślić należy również, że stosowanie metod diagnostycznych zgodnych z zaleceniami wytwórców wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro oznakowanych certyfikatem CE IVD dotyczy tylko wąskiego zakresu badań genetycznych, tzn. Niehematologicznych nowotworów nabytych. Wiele badań jest wykonywanych w wieloetapowym procesie laboratoryjnym, który wymaga stosowania licznych urządzeń, także niespecjalistycznych, np. czajnika elektrycznego, czy kuchenki mikrofalowej. Zatem restrykcyjny wymóg w zakresie CE IVD jest niemożliwy do spełnienia, a ponadto nie znajdujemy jednoznacznej podstawy prawnej w tym zakresie. Wskazać bowiem należy, że procedura oceny zgodności, której zwieńczeniem jest wydanie certyfikatu CE spoczywa wyłącznie na producencie, importerze lub wytwórcy, nie zaś na użytkowniku. Zasygnalizować należy, że w polskim prawie nie funkcjonuje szczególny system odpowiedzialności podmiotów leczniczych, w tym laboratorium diagnostycznego za szkody wyrządzone użyciem w trakcie diagnostyki wadliwych urządzeń.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ. Deklaracja Zgodności CE zgodna z wymaganiami Dyrektywy IVD R 2017/746 zaświadcza nie tylko, iż urządzenie spełnia normy elektryczne (co poświadcza certyfikat CE), ale potwierdza również powtarzalność otrzymywanych wyników, co jest niezwykle istotne z uwagi cały proces diagnostyczny.

#### **Pytanie 25**

Część 6 – cieplarka

Czy Zamawiający dopuści zakres temperatury od +8C powyżej temperatury otoczenia do +100C?

**Odp.:** Podany zakres temperatury od +6 °C powyżej temperatury otoczenia a oferowany +8 °C powyżej temperatury otoczenia nie będzie wpływał na użytkowanie cieplarki. Minimalny zakres temperatur jest rzadko wykorzystywany w praktyce laboratoryjnej i nie będzie odczuwalny podczas użytkowania. Zamawiający dopuszcza proponowany zakres temperatury.

#### **Pytanie 26**

Część 6 – cieplarka

Czy Zamawiający dopuści wagę 56 kg?

**Odp.:** Podana waga jest wagą netto. Zamawiający dopuszcza wagę urządzenia wynosząca 56 kg.

#### **Pytanie 27**

Część 6 – cieplarka

Czy cieplarkę należy wnieść w miejsce docelowe? Jeśli tak, prosimy o podanie na które piętro i czy jest winda?

**Odp.:** Szpital jest stałym odbiorcą urządzeń medycznych stąd ciągi komunikacyjne (wyposażone również w windy towarowe) nie są przeszkodą w dostarczeniu standardowych urządzeń laboratoryjnych do miejsca użytkowania.

#### **Pytanie 28**

Dotyczy załącznika nr 5 – Wzór umowy

Pytanie 1 – dotyczy pkt. V GWARANCJA, pkt. 3

Czy Zamawiający zrezygnuje z wykonywania przeglądów w okresie gwarancji? Producent urządzeń nie wymaga wykonywania przeglądów w okresie gwarancji, co nie wpływa na prawidłowe działanie urządzeń.

**Odp.:** W opisywanym przypadku Zamawiający wymaga aby przegląd został wykonany w ostatnim miesiącu gwarancji w jej ramach. Zamawiający zmodyfikuje § 5 ust. 3 pkt. 1 wzoru umowy, nadając mu następujące brzmienie:

„1.) W okresie gwarancji przeglądy okresowe będą wykonywane bez dodatkowego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub podmiot wskazany w ust. 6 z częstotliwością zalecaną przez producenta dostarczonego urządzenia. W przypadku kiedy producent urządzeń nie wymaga wykonywania przeglądów w okresie gwarancji, przegląd zostanie wykonany bez dodatkowego wynagrodzenia przez Wykonawcę w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji”.

### **Pytanie 29**

Część 10 Mikrowirówka

Zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści wirnik kątowy w którym kąt nieznacznie się różni i wynosi 42 stopnie?

**Odp.:** Zamawiający dopuści wirnik kątowy w którym kąt nieznacznie się różni i wynosi 42 stopnie.

### **Pytanie 30**

część 1 Spektrofotometr

Czy Zamawiający zgadza się na spektrofotometr z detektorem: matrycą CMOS?

Matryca CMOS jest rozwiązaniem nowszym technologicznie i coraz silniej wypiera CCD ze względu na dużo większą szybkość i jakość odczytu przy zachowaniu porównywalnych parametrów szumów i czułości oraz w porównaniu z CCD jest bardziej wrażliwa w zakresie UV, czyli w zakresie w którym mierzone jest DNA, RNA i białka.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ w tym zakresie

### **Pytanie 31**

część 1 Spektrofotometr

Czy Zamawiający wyraża zgodę na aparat z zakresem absorbancji wynoszącym 0 – 550 Abs w przeliczeniu na drogę optyczną 10 mm, a co za tym idzie z zakresami pomiaru stężenia dsDNA: 2,0 - 27 500 ng/μl oraz od 0,06 mg/ml (BSA) do 820 mg/ml BSA bez potrzeby powtarzania pomiaru próbki o nieznanym stężeniu, bez konieczności zagęszczania lub rozcieńczenia?

Zakres ten w pełni wystarcza do pomiarów stężenia próbek stosowanych we współczesnych laboratoriach.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ w tym zakresie

### **Pytanie 32**

część 1 Spektrofotometr

Czy Zamawiający wyraża zgodę na aparat z czasem pomiaru wynoszącym do 6 sekund dokonującym jednocześnie analizy kształtu widma, mającej na celu zidentyfikowanie konkretnych zanieczyszczeń w próbce?

Dłuższy o kilka sekund czas pomiaru przynosi użytkownikowi korzyść w postaci analizy jakościowej próbki. Wbudowane algorytmy wykrywają zanieczyszczenia fenolem, guanidyną, białkiem i RNA w dsDNA, dokonują dekonwolucji widma, dzięki której uzyskujemy rzeczywiste stężenie dsDNA.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ w tym zakresie

### Pytanie 33

część 1 Spektrofotometr

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie bez wbudowanego modułu do pomiarów fluorescencyjnych? Oferowane przez nas urządzenia umożliwiają pomiary przy użyciu najpopularniejszych barwników fluorescencyjnych do oznaczania stężenia kwasów nukleinowych i białek bez potrzeby stosowania dodatkowych diod LED, a tylko z wykorzystaniem wbudowanej lampy ksenonowej i detektora. Umożliw to pomiar dsDNA od 0.12 pmol/ $\mu$ L. Te pomiary odbywają się z wykorzystaniem głównego modułu aparatu, a nie za pomocą wbudowanego modułu do pomiarów fluorescencyjnych.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ w tym zakresie

### Pytanie 34

część 1 Spektrofotometr

Czy Zamawiający wyraża zgodę na spektrofotometr z dokładnością długością fali wynoszącą  $\pm 1,0$  nm? Przy pomiarze stężenia kwasów nukleinowych i białek lepsza dokładność długości fali nie ma wpływu na otrzymywane wyniki, za względu na przyjęte zasady obliczania stężenia z absorbancji przy pełnych liczbach falowych.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ w tym zakresie

### Pytanie 35

część 1 Spektrofotometr

Czy Zamawiający dopuszcza spektrofotometr o dokładności pomiaru absorbancji wynoszącym 3%? Podana dokładność jest w pełni wystarczająca do pomiarów stężenia kwasów nukleinowych i białek.

**Odp.:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne wymogi SWZ w tym zakresie

### Pytanie 36

Prosimy o odpowiedź na pytanie dotyczące części 9:

Zamawiający na stronie nr 5 w SWZ w punkcie 4 dotyczącego wymaganych certyfikatów i raportów na dygestoria umieścił zapis, w którym omyłkowo podaje 2 wartości dla trybu zredukowanego przepływu odnośnie dygestorium o szerokości 1500mm:

W celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą:

4) certyfikatu i raportu z badań wydanego przez akredytowane w tym zakresie laboratorium zgodności z normą PN-EN 14175 część 2,3,6 lub równoważną. Zamawiający wymaga, aby certyfikat i raport z badań stanowiący załącznik do certyfikatu wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze



potwierdzał zgodnie z przeprowadzaną procedurą badawczą na podstawie pkt. 5.3 części 3 normy PN-EN 14175, uzyskanie wartości uśrednionej maksymalnej ilości gazów wskaźnikowych nie większej niż 0,65 ppm, przy przepływie powietrza przez komorę nie większym niż:

- 500 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1200 mm

Uśredniona maksymalna wartość gazów wskaźnikowych wielkości 0,65 ppm powinna również zostać zachowana w trybie zredukowanego przepływu zgodnie z częścią 6 normy PN-EN 14175 lub równoważnej, przy zamkniętym oknie i przy zachowaniu wartości przepływu powietrza nie większym niż:

- 170 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1200 mm

- 750 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1500 mm

Uśredniona maksymalna wartość gazów wskaźnikowych wielkości 0,65 ppm powinna również zostać zachowana w trybie zredukowanego przepływu zgodnie z częścią 6 normy PN-EN 14175 lub równoważnej, przy zamkniętym oknie i przy zachowaniu wartości przepływu powietrza nie większym niż: - 275 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1500 mm (dotyczy części 9);

Czy umieszczony przez Zamawiającego zapis powinien brzmieć:

4) certyfikatu i raportu z badań wydanego przez akredytowane w tym zakresie laboratorium zgodności z normą PN-EN 14175 część 2,3,6 lub równoważną. Zamawiający wymaga, aby certyfikat i raport z badań stanowiący załącznik do certyfikatu wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze potwierdzał zgodnie z przeprowadzaną procedurą badawczą na podstawie pkt. 5.3 części 3 normy PN-EN 14175, uzyskanie wartości uśrednionej maksymalnej ilości gazów wskaźnikowych nie większej niż 0,65 ppm, przy przepływie powietrza przez komorę nie większym niż:

- 500 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1200 mm i

- 750 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1500 mm

Uśredniona maksymalna wartość gazów wskaźnikowych wielkości 0,65 ppm powinna również zostać zachowana w trybie zredukowanego przepływu zgodnie z częścią 6 normy PN-EN 14175 lub równoważnej, przy zamkniętym oknie i przy zachowaniu wartości przepływu powietrza nie większym niż:

- 170 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1200 mm

Uśredniona maksymalna wartość gazów wskaźnikowych wielkości 0,65 ppm powinna również zostać zachowana w trybie zredukowanego przepływu zgodnie z częścią 6 normy PN-EN 14175 lub równoważnej, przy zamkniętym oknie i przy zachowaniu wartości przepływu powietrza nie większym niż: - 275 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1500 mm (dotyczy części 9);

**Odp.:** Zamawiający koryguje treść zapisu umieszczonego w pkt 4 w SWZ w następujący sposób:

„4) certyfikatu i raportu z badań wydanego przez akredytowane w tym zakresie laboratorium zgodności z normą PN-EN 14175 część 2,3,6 lub równoważną. Zamawiający wymaga, aby certyfikat i raport z badań stanowiący załącznik do certyfikatu wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze potwierdzał zgodnie z przeprowadzaną procedurą badawczą na podstawie pkt. 5.3 części 3 normy PN-EN 14175, uzyskanie wartości uśrednionej maksymalnej ilości gazów wskaźnikowych nie większej niż 0,65 ppm, przy przepływie powietrza przez komorę nie większym niż:

- 500 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1200 mm i

- 750 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1500 mm

Uśredniona maksymalna wartość gazów wskaźnikowych wielkości 0,65 ppm powinna również zostać zachowana w trybie zredukowanego przepływu zgodnie z częścią 6 normy PN-EN 14175 lub równoważnej, przy zamkniętym oknie i przy zachowaniu wartości przepływu powietrza nie większym niż:- 170 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1200 mm

Uśredniona maksymalna wartość gazów wskaźnikowych wielkości 0,65 ppm powinna również zostać zachowana w trybie zredukowanego przepływu zgodnie z częścią 6 normy PN-EN 14175 lub równoważnej, przy zamkniętym oknie i przy zachowaniu wartości przepływu powietrza nie większym niż:- 275 m<sup>3</sup>/h dla dygestorium 1500 mm.”

**Z-ca Dyrektora ds. ekonomicznych, Główny Księgowy  
mgr Magdalena Sapryka  
/podpis na oryginale/**