



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Kanclerz

Szczecin, dnia 26.09.2018r.

sygn. DZP-72-2018/ŁK

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej kwoty, o której mowa w art. 11 ust. 8 Pzp, pn. „Dostawa systemu do badań nad zwierzętami dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie” - DZP-262-36/2018.**

### WYJAŚNIENIA

#### treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, niniejszym wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

**Pytanie nr 1 dotyczy §2 ust. 4 projektu umowy.**

Prosimy o wyznaczenie terminu wykonania wizji lokalnej w miejscu dostawy i instalacji sprzętu oraz o przesłanie planów architektonicznych budynku z podaniem pomieszczeń, w których ma być zainstalowany sprzęt

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, iż w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi w miejscu planowanego umiejscowienia sprzętu nie ma możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej. Pełna dokumentacja dotycząca pomieszczeń, w których ma być zainstalowany sprzęt znajduje się pod adresem: <https://bip.pum.edu.pl/artukul/213/1048/dz-262-24-2018-przebudowa-zwierzetarni-pomorskiego-uniwersytetu-medycznego-w-szczecinie> .

**Pytanie nr 2 dotyczy §2 ust. 10 oraz ust. 12 projektu umowy.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego?

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę aby protokół zdawczo-odbiorczy nie zawierał potwierdzenia odbytego szkolenia? W zamian prosimy o wprowadzenie wymogu sporządzenie protokołu z przeprowadzonego szkolenia, w terminie do 14 dni od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, iż załączony do umowy protokół stanowi wzór i podlega modyfikacji na etapie wykonania umowy

**Pytanie nr 3 dotyczy §1 ust. 6 SIWZ.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na podział zamówienia na części, a w szczególności na wydzielenie do osobnej części przedmiotu zamówienia: „Kompletny system klatek indywidualnie wentylowanych dla królików.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na podział zamówienia na części.

**Pytanie nr 4 dotyczy §17 ust. 2 SIWZ.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie maksymalnego dopuszczalnego terminu realizacji zamówienia do minimum 90 dni od daty zawarcia umowy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie maksymalnego dopuszczalnego terminu realizacji zamówienia do minimum 90 dni od daty zawarcia umowy

**Pytanie nr 5 dotyczy §3 ust. 13 projektu umowy.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez wymóg wymiany materiałów zużywalnych w trakcie przeglądów technicznych, na koszt Wykonawcy, rozumie również wymianę i dostarczenie detergentów do zmywarki do klatek (opisanej w załączniku nr III A do SIWZ)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia i wymiany detergentów do zmywarki do klatek przy przeglądach technicznych, wymagany jest jedynie pakiet startowy przy jej uruchomieniu.

**Pytanie nr 6 dotyczy §7, część II, ust. 1, podpunkt 3 SIWZ, zapis:**

„Za zadanie odpowiadające przedmiotowi zamówienia Zamawiający uzna dostawę systemu do badań na zwierzętach”.

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie poprzez „dostawę systemu do badań na zwierzętach”?

Czy Zamawiający wymaga, aby dostawa, na którą powołują się Wykonawcy w celu udowodnienia posiadania zdolności technicznej i zawodowej obejmowała przedmiot zamówienia odpowiadający przedmiotowi zamówienia opisanemu w postępowaniu np. min. systemy klatek indywidualnie wentylowanych, zmywarka do klatek i sterylizator?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, iż w §7 części I SIWZ **część II, ust. 1, podpunkt 3** zapis:

„Za zadanie odpowiadające przedmiotowi zamówienia Zamawiający uzna dostawę systemu do badań na zwierzętami”.

**otrzymuje nowe następujące brzmienie:**

*„Za zadanie odpowiadające przedmiotowi zamówienia Zamawiający uzna dostawę systemu do badań na zwierzętach zawierającą co najmniej dostawę systemy klatek indywidualnie wentylowanych”.*

**Pytanie nr 7 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 1.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki o wymiarach zewnętrznych:

- szerokość – 2065 mm (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego),
- głębokość – 939 mm
- wysokość – 2005 mm, z możliwością obniżenia zmywarki do transportu poniżej 2000 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że tak niewielkie różnice w wymiarach w żaden sposób nie wpłyną na właściwości użytkowe zmywarki. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy natomiast o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonym pomieszczeniu. Ustalenie przez Zamawiającego wymiarów urządzeń w tak wąskim zakresie wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 8 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki o wymiarach zewnętrznych z otwartymi drzwiami (dla drzwi otwieranych jedynie ku górze – patrz pytanie 8):

- szerokość – 2065 mm (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego),
- głębokość – 939 mm
- wysokość – 2415 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaproponowane różnice w wymiarach w żaden sposób nie wpłyną na właściwości użytkowe zmywarki. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy natomiast o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonym pomieszczeniu. Ustalenie przez Zamawiającego wymiarów urządzeń w tak wąskim zakresie wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zmywarki o wysokości 2415 mm, szerokości 2065 mm oraz głębokości 939 mm przy utrzymaniu głębokości komory myjącej na poziomie 900 mm +/- 5%. Nie dopuszcza zaoferowania zmywarki z drzwiami otwieranymi tylko i wyłącznie do góry.

**Pytanie nr 9 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 3.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki o wymiarach komory myjącej:

- szerokość – 1480 mm (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego),
- głębokość – 740 mm,
- wysokość – 1170 mm (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że w ten sposób opisany parametry w żaden sposób nie świadczy o własnościach użytkowych zmywarki (jej wydajności), ponieważ istotne są tu użytkowe wymiary każdego z poziomów myjących, sposób ich umieszczania, jak również czasu trwania cykli i odstępów między cyklami. Dopiero zestawienie tych wszystkich parametrów może świadczyć o wydajności danego urządzenia. Ustalenie przez Zamawiającego wymiarów urządzeń w tak wąskim zakresie wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 10 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 4.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki o wymiarach otworu dostępu do komory myjącej:

- szerokość – 1430 mm

- wysokość – 780 mm (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że w ten sposób opisany parametry w żaden sposób nie świadczy o własnościach użytkowych zmywarki (jej wydajności czy wygoda obsługi). Ustalenie przez Zamawiającego wymiarów urządzeń w tak wąskim zakresie wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji. W związku z powyższym najbardziej zasadne byłoby wykreślenie wymogu i zastąpienie go wymogiem zadeklarowania przez Wykonawcę, że wszystkie oferowane w przetargu klatki będą mogły być umieszczane w zmywarce.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania.

**Pytanie nr 11 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 5.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w drzwi wykonane ze bezpiecznego szkła hartowanego – dwie warstwy o grubości 4 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaoferowanie zmywarki z drzwiami wykonanymi ze szkła hartowanego nie wpłynie negatywnie na własności użytkowe zmywarki. Zastosowanie drzwi wykonanych ze szkła jest ze wszech miar pozytywne i stanowi dodatkową zaletę zmywarki, pozwala na obserwację cyklu mycia, co ułatwia wczesne wykrywanie wszelkich nieprawidłowości w pracy urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 12 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 7.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w drzwi jednocześnie otwierane ku górze?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaoferowanie zmywarki z drzwiami jednocześnie otwieranymi ku górze nie wpłynie negatywnie na własności użytkowe zmywarki, a wręcz przeciwnie – stanowi jej dodatkową zaletę. Zastosowanie drzwi jednocześnie zmniejsza przestrzeń niezbędną do instalacji zmywarki oraz ułatwia dostęp do komory (np. w celu jej czyszczenia). Urządzenia z drzwiami jednocześnie nie wymagają zastosowania półki załadowniczej ze względu na odpowiednie zaprojektowania komory tac załadowniczych (łatwy dostęp do tac bez konieczności ich wyciągnięcia z komory).

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 13 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 11, 20 i 21.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej w określeniu rodzaju wody używanej do płukania? Czy Zamawiający dopuści zmywarkę zasilaną wodą zmiękczoną?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że standardowo w zmywarkach do klatek używa się do płukania wody zmiękczonej. Oczywiście w każdym urządzeniu możliwe jest podłączenie wody zdemineralizowanej, ale należy zaznaczyć, że właściwości płuczące takiej wody są w znaczącym stopniu obniżone, co może mieć wpływ na wydłużenie czasu niezbędnego do prawidłowego wypłukania detergentów z mytych przedmiotów. Ma to również znaczący wpływ na koszty użytkowania urządzenia, ze względu na dużo wyższy koszt wytworzenia wody zdemineralizowanej, w stosunku do wody zmiękczonej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zmywarkę zasilaną wodą zmiękczoną o ile nie będzie to miało wpływu na jakość mycia o raz trwałość zmywarki.

**Pytanie nr 14 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w zbiornik do wody płuczającej wykonany ze stali nierdzewnej klasy AISI304?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wykonania zbiornika do wody płuczającej ze stali nierdzewnej o klasie AISI304, nie będzie miało wpływu na właściwości użytkowe zmywarki oraz trwałość elementu. Woda płuczająca (nawet w przypadku używania wody zdemineralizowanej) nie zawiera żadnych detergentów i nie będzie negatywnie wpływała na stal nierdzewną o klasie AISI304. Jeżeli używane są detergenty do płukania/neutralizacji – nastrzykiwane są one bezpośrednio w obieg wody płuczającej, a nie do zbiornika. Nie ma więc sensu wymóg wykonania zbiornika wody płuczającej ze stali wyższej klasy niż pozostałe elementy zmywarki, które mogą być nawet w większym stopniu narażone na kontakt z detergentami. Dodatkowo, detergenty standardowo używane do mycia klatek nie mają negatywnego wpływu na stal nierdzewna klasy AISI304. Wymóg zastosowania wyższej kasy stali nierdzewnej może mieć jedynie negatywne konsekwencje ekonomiczne dla Zamawiającego – wyższa cena zakupu bez uzasadnienia użytkowego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 15 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w zbiornik do wody płuczającej umiejscowiony z boku komory w przestrzeni technicznej?

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody prosimy o uzasadnienia jakie są przesłanki merytoryczne pozostawienia wymogu umiejscowienia zbiornika pod komorą myjącą?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że umiejscowienie zbiornika wody płuczającej w żaden sposób nie wpływa na właściwości użytkowe zmywarki. Specyfikowanie przez Zamawiającego wymogów nie mających wpływu na użytkowanie urządzenia, bez żadnych przesłanek merytorycznych, wskazuje na to, iż Zamawiający specyfikuje sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie narusza zasady uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w zbiornik do wody płuczającej umiejscowiony z boku komory w przestrzeni technicznej.

**Pytanie nr 16 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w zbiornik do wody płuczającej z grzałką o mocy 9 kW?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wymóg zastosowania grzałki o określonej mocy w zbiorniku płuczającym nie ma uzasadnienia technicznego, ponieważ nie wpływa bezpośrednio na czas nagrzewania zmywarki, kluczowa jest tu objętość wody w zbiorniku płuczającym oraz inne parametry, np. izolacja termiczna zbiornika. Różne modele zmywarek mają różne pojemności zbiorników płuczających, a więc dla osiągnięcia tych samych czasów nagrzewania wymagają grzałek o różnej mocy. Specyfikowanie przez Zamawiającego wymogów minimalnej mocy grzałek bez odniesienia do pojemności zbiornika oraz czasu nagrzewania, wskazuje na to, iż Zamawiający specyfikuje sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie narusza zasady uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 17 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 13.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez określenie „w zbiorniku wody ściekowym” rozumie „w zbiorniku wody myjącej”?

Standardowo w zmywarkach do klatek pomiar temperatury odbywa się w zbiorniku wody myjącej oraz w zbiorniku wody płuczającej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że poprzez określenie „w zbiorniku ściekowym” rozumie ‘zbiornik wody myjącej’.

**Pytanie nr 18 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 14 i 15 łącznie.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki z alternatywnym systemem ramion myjących i natryskowych (płuczających) w postaci trzech ramion oscylacyjnych napędzanych elektrycznie z odseparowanym obiegiem wody myjącej i płuczającej, wyposażonych w 36 dysz myjących oraz 36 dysz płuczających (ramiona

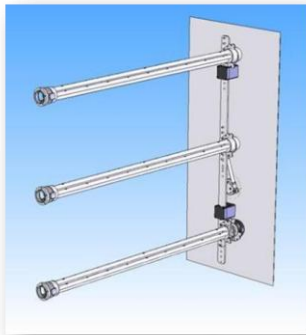
umieszczone na trzech poziomach, umożliwiające poprawne mycie i płukanie przedmiotów umieszczanych na obu poziomach załadowniczych)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wspomniany w pytaniu alternatywny układ ramion myjących i płuczących jest równoważny, a nawet bardziej zaawansowany technologicznie od opisanego w SIWZ rozwiązania. Zastosowanie ramion oscylacyjnych napędzanych elektrycznie zapewnia lepsze pokrycie mytych przedmiotów dzięki:

- wyeliminowaniu spadków ciśnienia wody na dyszach, które powstają w rotatorach; w przypadku rotatorów część ciśnienia wody jest zużywana na obracanie ramionami (ramionami obraca siła odśrodkowa);

- bardziej równomiernemu rozkładowi dysz w komorze (w przypadku rotatorów tworzy się efekt tzw. leja - im dalej od ramion myjących tym lej rozszerza się i przedmioty nie są myte w centralnej jego części; nie ma to dużego znaczenia w naszych domowych zmywarkach ze względu na ich niewielkie gabaryty, nabiera jednak znaczenia w dużych zmywarkach przemysłowych czy laboratoryjnych, takich jak zmywarki do klatek.

Poniżej zaprezentowano opisany powyżej układ ramion i dysz. W przypadku ramion oscylacyjnych poruszane są one przy użyciu siłowników elektrycznych, poruszają się jedynie wokół własnej osi tworząc ciągły strumień wody w postaci „wachlarza”.



Wyspecyfikowany przez Zamawiającego konkretny układ ramion/rotatorów z podaniem ich konkretnych ilości i umiejscowienia może wskazywać na to, iż Zamawiający specyfikuje sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie narusza zasady uczciwej konkurencji.

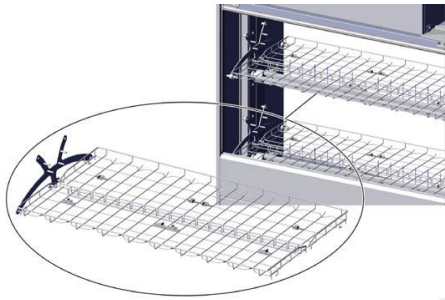
**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zmywarkę z alternatywnym systemem ramion myjących i natryskowych.

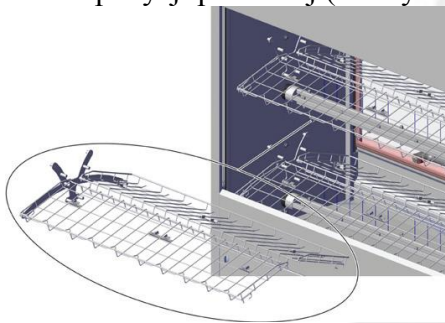
**Pytanie nr 19 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 16 i 17 łącznie.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki z alternatywnym systemem tac załadunkowych w postaci czterech tac połówkowych umieszczanych na specjalnych hakach parami na dwóch poziomach załadowniczych z możliwością zmiany kąta nachylenia tac w celu zwiększenia ładowności komory oraz lepszego pokrycia mytych przedmiotów poprzez ich mycie w pozycji pochylonej (załadunek tac bez wysuwania ich z komory)?

Oferowane rozwiązanie zaprezentowano na rysunkach poniżej:



tace w pozycji poziomej (do mycia dużych przedmiotów i butelek)



tace w pozycji nachylonej

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wspomniany w pytaniu alternatywny układ tac załadowniczych jest równoważny, a nawet bardziej zaawansowany technologicznie od opisanego w SIWZ rozwiązania. Dzięki zastosowaniu odpowiedniej konstrukcji drzwi (jednocześnie wysuwane ku górze), komory (mniejsza głębokość komory) i tac (możliwość pochylanie tac) ich ładowanie odbywa się bez konieczności wysuwania tac z komory, co jak opisano we wcześniejszych pytaniach zmniejsza przestrzeń niezbędną do instalacji zmywarki i ułatwia dostęp do komory myjącej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 20 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 18.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki w której oba poziomy myjące (wszystkie tace ładunkowe) są odpowiednie zarówno do mycia klatek jak i wtryskowego mycia i płukania butelek do pojenia zwierząt?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 21 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 19.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w dwie pompy:

- pompa obiegowa (myjąca) o mocy 2,2 kW zapewniająca ciśnienie wody na każdej dyszy myjącej o wartości 1,5 bara – do recyrkulacji wody do mycia;
- pompa płuczająca o mocy 0,7 kW zapewniająca ciśnienia na każdej dyszy płuczającej o wartości 1,4 bara – do obiegu płukania?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie dwóch pomp (jednej obiegowej i jednej płuczającej) jest wystarczające do prawidłowej pracy urządzenia i zapewnienia właściwych efektów mycia i płukania. Ponownie wskazanie przez Zamawiającego konkretnych ilości, mocy i przepływów dla pomp wskazuje na rozwiązania



jednego producenta i narusza zasady uczciwej konkurencji. Niezasadne jest podawanie konkretnych wartości, gdyż niezbędny układ pomp i ich moc, może być różny dla różnych urządzeń w zależności od np. konstrukcji ramion i dysz myjących i płuczących, średnicy orurowania, odległości tac załadowniczych od dysz i wielu innych czynników i nie można wprost porównywać wartości proponowanych przez różnych producentów. Podobnie wskazanie przepływów generowanych na pompie, nie przekłada się wprost na efekty mycia (wpływa mają również wszystkie czynniki wymienione powyżej) oraz jest trudne do zweryfikowania. Bardziej istotnym i łatwiejszym do zweryfikowania parametrem jest zapewnienie odpowiedniego ciśnienia wody na dyszach, ponieważ właśnie ten parametr decyduje o właściwym pokryciu mytych przedmiotów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 22 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 20.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby w celu „oszczędzania wody i energii”:

- zmywarka została wyposażona w zbiornik wody myjącej o pojemności nie większej niż 60 l?
- zużycie wody na jeden standardowy cykl mycia klatek było nie większe niż 30 l?
- zmywarka została wyposażona w system, który automatycznie wyłącza grzałki w przypadku nieużywania maszyny przez wcześniej zaprogramowany okres czasu (odejście operatora od maszyny na dłuższy okres czasu)?
- zmywarka została wyposażona w system skraplania pary i jednoczesnego wstępnego podgrzewania wody myjącej, który pozwala na rezygnację z podłączenia zmywarki do wentylacji pomieszczenia oraz oszczędza energię niezbędną do podgrzania wody?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania mające na celu oszczędzanie wody i energii.

**Pytanie nr 23 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 21.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w jedno podłączenie do wody zasilającej?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że w przypadku gdy Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia z recyrkulacją, w którym woda płuczająca zasila zbiornik wody myjącej (jak opisano w punktach 19 i 20) bezcelowe jest stosowanie dwóch podłączeń wody zasilającej, ponieważ podczas pracy urządzenia pobór wody odbywa się jedynie ze źródła zasilającego zbiornik płuczający. Napelnianie zbiornika myjącego jest wykonywane zazwyczaj nie częściej niż kilka razy w tygodniu i może wykorzystywać to samo źródło co zbiornik wody płuczającej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 24 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 21 i 27.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w jednostopniowy system filtrowania wody w postaci tac filtracyjnych

dostępnych bezpośrednio z komory myjącej o porach mniejszych niż średnica dysz myjących (bez samoczynnego czyszczenia filtra)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że opisany powyżej system filtracji jest równoważny w stosunku do opisanego w SIWZ rozwiązania, pod względem efektu filtracji (przez tace filtracyjne nie przedostają się żadne elementy większe niż otwory dysz myjących, co zapobiega zatykaniu dysz i zanieczyszczeniu mytych w kolejnych cyklach przedmiotów). Dodatkowo system taki jest łatwiejszy w obsłudze (mniejsza ilość filtrów do czyszczenia podczas konserwacji urządzenia).

Dodatkowo chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zapis punktu 27 odnośnie samoczynnego czyszczenia filtra nie precyzuje, którego stopnia filtracji ma on dotyczyć. Jeżeli Zamawiający opisuje system filtracji, w którym dwa filtry mają być czyszczone przez operatora (dostępne z komory), a jeden ma być samoczyszczący, wówczas proponowane rozwiązanie z jednym wydajnym filtrem pozwoli zaoszczędzić czas operatora.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 25 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 22.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w mikroprocesorowy system sterowania z możliwością ustawienia do 5 programów myjących (z możliwością modyfikacji parametrów programów przez uprawnionego operatora)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że w przypadku zmywarki do klatek standardowo używa się dwóch lub trzech programów myjących (różne programy dla podstaw klatek, butelek i ewentualnie pokryw klatek IVC, czasem programowany jest specjalny cykl do klatek dla królików – czyli max. 4 programy). Nie widzimy uzasadnienie merytorycznego dla wymogu możliwości ustawienia 40 programów. Wskazanie przez Zamawiającego konkretnych zawyżonej ilości programów wskazuje na rozwiązania jednego producenta i narusza zasady uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Z uwagi na konieczność mycia różnego typu wyposażenia zwierzętarni, Zamawiający wymaga co najmniej 20 programów.

**Pytanie nr 26 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 23.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w panel sterowania w postaci 7-calowego kolorowego ekranu dotykowego?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wspomniany w pytaniu panel sterowania jest równoważny, a nawet bardziej zaawansowany technologicznie od opisanego w SIWZ rozwiązani – ułatwia obsługę urządzenia oraz pozwala na jednoczesne wyświetlanie większej ilości danych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 27 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 24.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki nie posiadającej portu RS232 do podłączenia drukarki, ale wyposażonej w zamian w port USB?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaoferowany port jest zdecydowanie bardziej zaawansowany technologicznie od opisanego w SIWZ rozwiązania. Zastosowanie portu USB umożliwia zgrywanie raportów na temat przeprowadzonych cykli na pamięć USB i ich wydruk na standardowej drukarce lub archiwizowanie w formacie elektronicznym. Pozwala to uniknąć zakupu dedykowanej drukarki oraz zapewnia większą przejrzystość i trwałość raportów (standardowo stosuje się w tego typu urządzeniach drukarki termiczne a raporty na papierze termicznym stają się nieczytelne po upływie kilku miesięcy).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 28 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 25.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki z panelem sterowania wyposażonym w drzwi zamykane na magnes, które zapewniają dostęp do znajdującej się za nim strefy technicznej, z dostępem serwisowym do wszystkich elementów urządzenia od frontu (co zapewnia możliwość instalacji urządzenia między dwoma ścianami)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wspomniane w pytaniu rozwiązanie jest równoważne od opisanego w SIWZ. Zastosowanie panelu na szynach ślizgowych ma na celu umożliwienie dostępu serwisowego od frontu, co w oferowanym przez nas urządzeniu zostało osiągnięte w sposób alternatywny, opisany powyżej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 29 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 28.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zmywarki wyposażonej w wentylator o średnicy przyłącza 188 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowana średnica przyłącza do wentylatora nie ma znaczenia użytkowego. Wskazanie przez Zamawiającego konkretnych średnic wskazuje na rozwiązania jednego producenta i narusza zasady uczciwej konkurencji. Chcielibyśmy również zaznaczyć, że nawet, jeżeli przyłączy w istniejącym systemie wentylacji ma średnicę 200 mm, możliwe jest zastosowanie odpowiedniej złączki redukcyjnej (ponownie prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia warunków instalacyjnych).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 30 dotyczy Załącznik nr IIIA. Opis parametru. Punkt 29.**

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez sformułowanie „Urządzenie wyposażone w zintegrowaną zmywarkę”?

Najprawdopodobniej nastąpiła omyłka pisarska – zmywarka nie może być wyposażona w zintegrowaną zmywarkę.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, że pkt 29 podlega usunięciu.

**Pytanie nr 31 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 1.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu o szerokości 1759 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że różnice w wymiarach w żaden sposób nie wpłyną na właściwości użytkowe systemu. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy natomiast o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonym pomieszczeniu. Podanie przez Zamawiającego bardzo dokładnych wymiarów urządzeń i wskazanie bardzo wąskiego zakresu tolerancji wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 32 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 1.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu o głębokości 587 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że różnice w wymiarach w żaden sposób nie wpłyną na właściwości użytkowe systemu. Głębokość 587 mm pozwala na swobodne umieszczenie urządzenia na standardowym blacie laboratoryjnym. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy natomiast o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonym pomieszczeniu. Podanie przez Zamawiającego bardzo dokładnych wymiarów urządzeń i wskazanie bardzo wąskiego zakresu tolerancji wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 33 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu z dwoma półkami przeznaczonymi do hodowli ryb?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że dopuszczenie alternatywnych rozwiązań proponowanych przez innych producentów pozwoli większej liczbie Wykonawców na złożenie ważnych ofert cenowych, a tym samym da możliwość podjęcia przez Zamawiającego prawidłowej decyzji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 34 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 7.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu z filtrem mechanicznym w pojedynczej obudowie?

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody prosimy o podanie merytorycznego uzasadnienia zastosowania podwójnej obudowy filtra mechanicznego?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wymóg zastosowania podwójnej obudowy filtra mechanicznego nie ma uzasadnienia merytorycznego, wskazuje natomiast na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 35 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 7.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu z filtrem biologicznym ze złożem ceramicznym i systemem napowietrzania złoża?

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody prosimy o podanie merytorycznego uzasadnienia zastosowania konkretnego rodzaju złoża?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaproponowane rozwiązanie jest równoważne do opisanego w SIWZ. Dopuszczenie alternatywnych rozwiązań oferowanych przez innych producentów pozwoli większej liczbie Wykonawców na złożenie ważnych ofert cenowych w postępowaniu, a co za tym idzie będzie korzystniejsze dla Zamawiającego ze względów ekonomicznych.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z wiedzą Zamawiającego złoża fluidalne są bardziej efektywnym sposobem filtracji, w związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 36 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 8 i 14.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu z sterylizatorem UV o mocy 20 W i mocy promieniowania  $> 80000 \mu\text{Ws}/\text{cm}^2$ ?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że moc systemów sterylizacji UV nie jest standardowo podawana w Wattach, ponieważ bardziej istotnym parametrem jest moc promieniowania, która bezpośrednio przekłada się na wydajność sterylizacji. Nie ma bezpośredniej zależności między mocą lampy a mocą promieniowania, ponieważ zależy ona od wielu innych czynników takich jak np. budowa lampy. W związku z powyższym nie zasadne jest odrzucanie lamp o mniejszej mocy bez porównania parametru jakim jest moc promieniowania.

**Odpowiedź:**

Dopuszczamy o ile niższa moc zapewni właściwe warunki sterylizacji.

**Pytanie nr 37 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 9.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu z grzałkami sterowanymi elektrycznie wykonanymi ze szkła, które jest nietoksyczny dla ryb i odporne na ciągły kontakt z wodą zawierająca odpowiednie bufory do hodowli ryb?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaproponowane rozwiązanie jest równoważne do opisanego w SIWZ. Dopuszczenie alternatywnych rozwiązań oferowanych przez innych producentów pozwoli większej liczbie Wykonawców na złożenie ważnych ofert cenowych w postępowaniu, a co za tym idzie będzie korzystniejsze dla Zamawiającego ze względów ekonomicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 38 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 10 i 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zbiorników wykonanych z przezroczystego poliwęglanu w kolorze niebieskim?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wykonanie zbiorników do hodowli ryb z niebieskiego przezroczystego poliwęglanu w znaczący sposób ogranicza rozwój alg w zbiornikach, a co za tym idzie ułatwia i przyspiesza procedury mycia zbiorników.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 39 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 10 i 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zbiorników wyposażonych w syfony?

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody prosimy o podanie merytorycznego uzasadnienia wykluczenia przez Zamawiającego zastosowania syfonów w zbiornikach.

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie syfonów w zbiornikach do hodowli ryb w znaczący sposób wpływa na samooczyszczanie się zbiorników (usuwanie z dna zbiornika resztek pokarmu i odchodów), a co za tym idzie ułatwia i przyspiesza procedury mycia zbiorników.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z wiedzą Zamawiającego zastosowanie syfonów zwiększa koszty eksploatacji, w związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 40 Dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 10 i 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zbiorników o innych niż wskazane w SIWZ pojemnościach – 3,5 l i/lub 8 l?

Prosimy o wyjaśnienie jaką konfiguracji zbiorników 3,5l i/lub 8l dopuszcza Zamawiający?

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowania dzielników do zbiorników o pojemności 3,5 l i jeżeli tak to w jakiej ilości?

**WYJAŚNIENIE:** W proponowanych systemach dostępne są zbiorniki o pojemności 3,5 l oraz 8l. W systemie możliwe jest umieszczenie 20 zbiorników o pojemności 3,5 litra lub 10 zbiorników o pojemności 8l oraz każdej kombinacji pośredniej (przy założeniu, że dwa zbiorniki o pojemności 3,5 l mogą być zastąpione jednym zbiornikiem o pojemności 8l), możliwa jest konfiguracja np. 10 zbiorników o pojemności 3,5 l i 5 zbiorników o pojemności 8l. Dodatkowo do zbiorników o pojemności 3,5 litra można zastosować dzielniki w celu oddzielenia mniejszych grup ryb.

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie konfiguracji np. 20 zbiorników o pojemności 3,5 litra + 15 dzielników do zbiorników 3,5 l daje możliwość utrzymywania 35 niezależnych grup ryb (jak w opisanej w SIWZ konfiguracji) przy objętości wody 70 litrów.

Podanie przez Zamawiającego bardzo dokładnych pojemności zbiorników i wskazanie bardzo wąskiego zakresu tolerancji wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji. Dopuszczenie alternatywnych

rozwiązań oferowanych przez innych producentów pozwoli większej liczbie Wykonawców na złożenie ważnych ofert cenowych w postępowaniu, a co za tym idzie będzie korzystniejsze dla Zamawiającego ze względów ekonomicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 41 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 13.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu monitorowania, który wysyła informacje o wystąpieniu alarmu do minimum 8 odbiorców, ale nie umożliwia zdalnego podglądu parametrów w czasie rzeczywistym?

Najważniejsze ze względu na bezpieczeństwo ryb jest powiadomienie użytkownika o wystąpieniu sytuacji alarmowej (przekroczeniu ustawionych progów serwisowych dla określonych parametrów). Ze względu na specyfikę systemów do hodowli ryb sytuacje alarmowe wymagają podjęcia bezpośredniej natychmiastowej interwencji przez operatora np. w przypadku zbyt niskiego poziomu wody w systemie. Zdalny podgląd parametrów nie jest funkcjonalnością niezbędną do prawidłowego funkcjonowania systemu, gdyż w większości przypadków operator musi podjąć natychmiastowe działanie, a więc nie ma nawet czasu na zdalne łączenie się z systemem i analizowanie parametrów – musi udać się do miejsca zainstalowania systemu, a tam zdalny podgląd nie jest już niezbędny.

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że dopuszczenie alternatywnych rozwiązań oferowanych przez innych producentów pozwoli większej liczbie Wykonawców na złożenie ważnych ofert cenowych w postępowaniu, a co za tym idzie będzie korzystniejsze dla Zamawiającego ze względów ekonomicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 42 dotyczy Załącznik nr IIIB. Opis parametru. Punkt 13.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu monitorowania, który nie wymaga stałego adresu IP?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że nie wszystkie systemy monitorowania wymagają stałego adresu IP, a dopuszczenie alternatywnych rozwiązań oferowanych przez innych producentów pozwoli większej liczbie Wykonawców na złożenie ważnych ofert cenowych w postępowaniu, a co za tym idzie będzie korzystniejsze dla Zamawiającego ze względów ekonomicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 43 dotyczy Załącznik nr IIIC. Opis parametru. Punkt 1. Podpunkt 2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o wysokości 2278 mm (przy pełnym podniesieniu)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaproponowana różnica w wysokości w żaden sposób nie wpłyną na właściwości użytkowe stacji. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy natomiast o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w

wyznaczonym pomieszczeniu. Dodatkowo chcielibyśmy zaznaczyć, że wymiarem krytycznym podczas wprowadzenia urządzenia do pomieszczeń docelowych jest jego wysokość przy całkowitym obniżeniu (możliwy jest przejazd zaproponowanego urządzenia przez drzwi o standardowej wysokości).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 44 dotyczy Załącznik nr IIIC. Opis parametru. Punkt 2. Podpunkt 1**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o szerokości przestrzeni roboczej wynoszącej 1300 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaproponowana szerokość przestrzeni roboczej umożliwi swobodną pracę z klatkami dla myszy i dla szczurów opisanymi w Załączniku IIIG i IIIH. Ustalenie dolnej granicy szerokości na poziomie, który nie ma uzasadnienia użytkowe, a wskazuje na rozwiązania konkretnego producenta spowoduje ograniczenie konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 45 dotyczy Załącznik nr IIIC. Opis parametru. Punkt 2. Podpunkt 2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o wysokości otworu wpustowego pomiędzy blatem roboczym a krawędzią zamkniętej osłony zewnętrznej wynoszącej 340 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że tej wysokości otwór umożliwi swobodne wprowadzenie klatek dla myszy i szczurów (opisanych w Załączniku IIIG i IIIH) do wnętrza stacji wymiany. Podanie przez Zamawiającego bardzo dokładnych wymiarów urządzenia i wskazanie bardzo wąskiego zakresu tolerancji wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 46 dotyczy Załącznik nr IIIC. Opis parametru. Punkt 3.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia z obudową wykonaną z wytrzymałego tworzywa sztucznego (ABS) oraz ramą urządzenia wykonaną ze stali nierdzewnej klasy AISI304?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaoferowanie obudowy z tworzywa sztucznego jest równoważne pod względem wytrzymałości mechanicznej z zastosowaniem stali nierdzewnej malowanej proszkowo, jednocześnie tworzyw sztuczne jest bardziej odporne na działanie środków chemicznych, np. używanych do dezynfekcji.



**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 47 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 5 i 7.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia, które nie zapewnia recyrkulacji powietrza, przy jednoczesnym zagwarantowaniu skuteczności funkcjonowania bariery powietrznej i niskim zużyciu energii elektrycznej (moc pracy 0,29 kVA)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że stacje do wymiany klatek nie są typowymi komorami laminarnymi klasy II. Główne różnice polegają na dwustronnym dostępie do blatu urządzenia oraz dużym prześwicie nad blatem roboczym (nie spełniającym wymogów dla standardowych komór drugiej klasy bezpieczeństwa). Taka budowa stacji wymiany klatek ułatwia manipulacje klatkami i procedurę ich wymiany – łatwiejsza manipulacja dość dużymi elementami, nie spotykanymi standardowo w komorach klasy II). Opisane powyżej różnice powodują, że w takich stacjach znacznie trudniejsze jest zachowanie szczelnej bariery powietrznej, a co za tym idzie nie sprawdzają się w takich stacjach systemy z recyrkulacją powietrza. Systemy z recyrkulacją posiadają zazwyczaj jeden wentylator odpowiedzialny zarówno za laminarny przepływ powietrza jak i zachowanie bariery powietrznej, co przy tak dużym eksponowaniu blatu roboczego nie spełnia właściwie swojej funkcji. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia bez recyrkulacji, spełniającego pozostałe wymagania Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 48 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 5.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia zapewniającego powietrze o klasie czystości ISO4?

Chcielibyśmy zaznaczyć, że w dostępnych na rynku systemach klatek indywidualnie wentylowanych jest dystrybuowane powietrze o czystości klasy ISO4, więc stosowanie wyższej klasy powietrza w stacji wymiany klatek nie ma uzasadnienia merytorycznego, gdyż nie wpłynie na poprawę statusu czystości mikrobiologicznej zwierząt.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 49 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 6**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia, które do zapewnienia całkowitej izolacji blatu roboczego nie wymaga zastosowania dodatkowej bariery ochronnej na zewnętrznej powierzchni szyby frontowej?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że dla proponowanego urządzenia, wyposażonego w dwa wentylatory i pracującego bez recyrkulacji powietrza zapewnienie całkowitej izolacji blatu roboczego nie wymaga zastosowania dodatkowej bariery ochronnej. Oferowane rozwiązanie jest więc równoważne funkcjonalnie z opisanym przez Zamawiającego w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 50 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 8 i 9**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej przy określeniu klasy filtrów HEPA i czy nie wymaga filtrów klasy H14, których wydajność została określona przez Zamawiającego i wynosi średnio 99,995%?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakty, że filtry HEPA klasy H13 są filtrami o mniejszej wydajności wynoszącej średnio 99,95%.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zastosowania filtrów H-14.

**Pytanie 51 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 8 i 9**

Jeżeli nie nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiający wymaga zaoferowania filtrów klasy H13, prosimy o wyjaśnienie czy wyrazi zgodę na zaoferowanie filtrów HEPA klasy H14 o wydajności 99,995%?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zastosowania filtrów H-14.

**Pytanie 52 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 8.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w filtr wlotowy (zamiast filtra recyrkulacyjnego – patrz pytanie 47)?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakty, że w urządzeniach bez recyrkulacji filtr recyrkulacyjny nie ma zastosowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 53 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia bez zapamiętywania ustawień dla co najmniej 4 użytkowników?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakty, że wyspecyfikowana przez Zamawiającego funkcja, nie posiada kluczowego znaczenia w obsłudze urządzenia ponieważ zachowanie odpowiedniej izolacji blatu roboczego nie pozwala na wprowadzanie modyfikacji parametrów pracy systemu. Dodatkowo wyspecyfikowany parametr wskazuje na rozwiązanie stosowane przez jednego producenta, w związku z czym stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 54 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 12.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia bez systemu oszczędzania energii?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakty, że system ten może być przyczyną pomyłek podczas pracy (np. pracę w trybie zredukowanej wentylacji, w którym urządzenie nie zapewnia ochrony zwierząt i ochrony użytkowników). Specyfika rozruchu komór laminarnych, w tym systemów do wymiany klatek charakteryzuje się pewnym opóźnieniem w ustaleniu się prawidłowych parametrów przepływów powietrza, a co za tym idzie bezpośrednio rozpoczynanie pracy zaraz po podejściu do urządzenia (w przypadku wcześniejszego zredukowania przepływów powietrza w trybie oszczędzania energii) może skutkować brakiem odpowiedniej izolacji blatu roboczego. W przypadku wyłączenia urządzenia po zakończonej pracy system nie będzie wykorzystywany oraz nie wpłynie na zużycie prądu, a jedynie podwyższy cenę zakupu urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 55 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 12.**

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie urządzenia bez systemu oszczędzania energii to czy wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu alternatywnego do opisanego przez Zamawiającego, który polega na redukcji przepływów powietrza po 30 minutach od braku wykrycia ruchu wokół urządzenia oraz wyłączenia urządzenia po 60 minutach od braku wykrycia ruchu wokół urządzenia?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakty, że wymóg regulacji w zakresie czasu, po którym uruchamiany jest tryb oszczędzania energii nie ma istotnego znaczenia funkcjonalnego, gdyż urządzenie nie używane przez okres 60 minut powinno być wyłączone, właśnie ze względu na oszczędności energii. Dodatkowo wyspecyfikowany parametr wskazuje na rozwiązanie stosowane przez jednego producenta, w związku z czym stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 56 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 13.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w dwa gniazda zasilające zlokalizowane poza przestrzenią roboczą?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że podłączenie np. zasilacza będącego częścią zewnętrznego sprzętu do gniazda wewnątrz przestrzeni roboczej może wpływać na jakość laminarnego przepływu powietrza w przestrzeni roboczej i skuteczność działania bariery ochronnej. Umieszczenie gniazd zasilających poza przestrzenią roboczą jest więc rozwiązaniem lepszym technologicznie od opisanego w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 57 dotyczy Załącznik nr III C. Opis parametru. Punkt 15.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w 4 koła o średnicy 125 mm, każde koło wyposażone w hamulec?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że 4 koła zaopatrzone w hamulce ułatwiają pracę z urządzeniem o dwustronnym dostępie do blatu roboczego, a ich

proponowana średnica pozwoli na łatwy transport (różnica 2 mm w średnicy koła w żaden sposób nie wpływa na jego właściwości użytkowe).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 58 dotyczy Załącznik nr III F. Opis parametru. Punkt 4.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia z obudową ze stali malowanej proszkowo z pełnymi bokami zawierającymi dwa panele boczne wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaoferowane rozwiązanie jest równoważne pod względem funkcjonalnym do opisanego w SIWZ. Dodatkowo zastosowanie paneli z przezroczystego tworzywa zwiększa poziom naturalnego oświetlenia blatu roboczego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 59 dotyczy Załącznik nr III F. Opis parametru. Punkt 5.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia którego podstawa oparta jest na obudowanym stelażu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że obudowa stanowi dodatkową barierę higieniczną, oddzielającą pojemnik na nieczystości od pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie. Mobilność stacji pozwala na jej przesunięcie w celu dokładnego wyczyszczenia podłogi pod stacją, tak więc wyspecyfikowany parametr nie ma znaczenia funkcjonalnego. Dodatkowo wskazuje on na rozwiązanie stosowane przez jednego producenta, w związku z czym stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 60 dotyczy Załącznik nr III F. Opis parametru. Punkt 7.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o szerokości 1244 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że większa szerokość oferowanego urządzenia jest podyktowana większą przestrzenią roboczą, która umożliwia swobodną pracę z dużymi klatkami, w tym króliczymi. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonym pomieszczeniu. Podanie przez Zamawiającego konkretnych wymiarów i ustalenie wąskiego zakresu tolerancji wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 61 dotyczy Załącznik nr III F. Opis parametru. Punkt 10**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o masie 226 kg, które jest jednocześnie łatwe w manewrowaniu, ze względu na zastosowanie czterech kół skrętnych?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że większa masa urządzenia jest związana bezpośrednio z zastosowaniem obudowy podstawy stacji, która stanowi dodatkową barierę higieniczną (patrz pytanie 59).

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 62 dotyczy Załącznik nr III F. Opis parametru. Punkt 12**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kubła o pojemności 60 litrów, wykonanego z tworzywa sztucznego wyposażonego w dedykowany wózek umożliwiający przetransportowanie kubła do kontenera z odpadami?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaoferowane rozwiązanie jest równoważne pod względem funkcjonalnym do opisanego w SIWZ. Dodatkowo zastosowanie kubła z tworzywa sztucznego zapobiega uszkodzeniom worka z odpadami.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 63 dotyczy Załącznik nr III J. Opis parametru. Punkt 1.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej o szerokości zewnętrznej 1960 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że tak niewielkie różnice w wymiarach w żaden sposób nie wpłyną na właściwości użytkowe komory. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy natomiast o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonym pomieszczeniu. Ustalenie przez Zamawiającego konkretnych wymiarów urządzeń wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 64 dotyczy Załącznik nr III J. Opis parametru. Punkt 2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej o szerokości przestrzeni roboczej 1802 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że tak niewielkie różnice w wymiarach w żaden sposób nie wpłyną na właściwości użytkowe komory.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 65 dotyczy Załącznik nr III J. Opis parametru. Punkt 2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej o głębokości przestrzeni roboczej 580 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że tak niewielkie różnice w wymiarach w żaden sposób nie wpływają na właściwości użytkowe komory.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 66 dotyczy Załącznik nr IIIJ. Opis parametru. Punkt 9 i 10**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej z lampą UV montowaną na stałe na górnej powierzchni komory roboczej, nie powodującą zakłóceń przepływu laminarnego?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że możliwość montażu i demontażu lampy UV oraz jej umiejscowienie w żaden sposób nie wpływa na właściwości użytkowe komory. Wyprecyzowany montaż lampy na tylnej ścianie przestrzeni roboczej zmniejsza wielkość pola roboczego. Dodatkowo lampy montowane na magnes wymagają każdorazowego podłączenia do gniazda elektrycznego wewnątrz komory, ich kabel zasilający znajduje się wewnątrz przestrzeni roboczej, co może stanowić dodatkowe źródło zakażenia mikrobiologicznego. W związku z powyższym zaoferowane rozwiązanie jest funkcjonalnie lepsze od wyprecyzowanego w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 67 dotyczy Załącznik nr IIIJ. Opis parametru. Punkt 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej, dla której poziom hałasu jest nie większy niż 56dB?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 68 dotyczy Załącznik nr IIIJ. Opis parametru. Punkt 14.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej z lampami fluorescencyjnymi umiejscowionymi na górnej powierzchni komory roboczej, bez zakłóceń przepływu laminarnego?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie alternatywnego w stosunku do opisanego w SIWZ umiejscowienia lamp fluorescencyjnych nie ma wpływu na właściwości użytkowe komory. Określenie konkretnego położenia lamp w SIWZ wskazuje na rozwiązanie jednego producenta i stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 69 dotyczy Załącznik nr IIIJ. Opis parametru. Punkt 16.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komory laminarnej z blatem roboczym składającym się z 6 modułów?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie blatu 3-modułowego dla komory o szerokości 1800 mm, spowoduje iż moduły będą ciężkie i nieporęczne. Zastosowanie blatu o większej ilości modułów jest rozwiązaniem wygodniejszym i nie wpłynie na właściwości użytkowe komory.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 70 dotyczy Załącznik nr IIIJ. Opis parametru. Punkt 17.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby wyświetlacz elektroniczny pokazywał min. prędkość przepływu powietrza, czas pracy filtrów HEPA, stopień zużycia lampy UV?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wymienione powyżej parametry powinny być wyświetlane na ekranie urządzenia, gdyż są kluczowe do kontroli właściwej pracy komory.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 71 dotyczy Załącznik nr IIIG. Pytanie ogólne.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający planuje umiejscowienie wszystkich opisanych w Załączniku IIIG systemów klatek indywidualnie wentylowanych dla myszy (3 sztuki) w jednym pomieszczeniu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia sobie dowolność rozmieszczania regałów w przyszłości.

**Pytanie 72 dotyczy Załącznik nr IIIG. Pytanie ogólne.**

Jeżeli Zamawiający planuje umiejscowić systemy klatek indywidualnie wentylowanych dla myszy w kilku pomieszczeniach prosimy o informacje na temat ilości regałów w poszczególnych pomieszczeniach?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia sobie dowolność rozmieszczania regałów w przyszłości.

**Pytanie 73 dotyczy Załącznik nr IIIG. Nagłówek oraz Punkt II.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie uniwersalnych systemów nawietrzno-wyciągowych klatek indywidualnie wentylowanych wyposażonych w 63 klatki każdy?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zaoferowanie systemów różniących się o 5% pod względem ilości klatek w stosunku do systemów opisanych przez Zamawiającego, nie będzie miało wpływu na funkcjonalność i użytkowanie systemów. Specyfikowanie systemów poprzez wskazanie konkretnej ilości klatek (bez zakresu tolerancji) może wskazywać na rozwiązania oferowane przez konkretnego producenta, a co za tym idzie być naruszeniem zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 74 dotyczy Załącznik nr III G. Nagłówek oraz Punkt II.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie uniwersalnych systemów nawietrzno-wyciągowych klatek indywidualnie wentylowanych wyposażonych w 54 klatki każdy?

Specyfikowanie systemów poprzez wskazanie konkretnej ilości klatek (bez zakresu tolerancji) może wskazywać na rozwiązania oferowane przez konkretnego producenta, a co za tym idzie być naruszeniem zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 75 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt I.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu klatek indywidualnie wentylowanych, składającego się z jednej zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej, zawierającej dwa moduły nawiewowy i wyciągowy, umieszczone w jednej obudowie, każdy posiadający niezależny systemu oczyszczania powietrza?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej, w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność systemu. W celu zapewnienia właściwych parametrów pracy systemu klatek indywidualnie wentylowanych moduły nawiewowy i wyciągowy muszą ze sobą ściśle współpracować np. w celu utrzymania nadciśnienia lub podciśnienia w klatkach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 76 dotyczy Załącznik nr III G. Pytanie ogólne.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej do obsługi więcej niż jednego regału z klatkami indywidualnie wentylowanymi dla myszy, w przypadku gdy Zamawiający planuje umiejscowienie więcej niż jednego regału w pomieszczeniu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że oferowane zintegrowane jednostki nawiewowo –wyciągowe posiadają możliwość podłączenia i obsługi do czterech regałów IVC dla myszy. Zastosowanie jednej jednostki nawiewowo-wyciągowej do więcej niż jednego regału znacznie obniża koszty eksploatacyjne oraz zmniejsza wymaganą przestrzeń instalacyjną, nie ma natomiast wpływu na użytkowanie urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 77 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt I.1.**

Prosimy o wyjaśnienie czy w przypadku zaoferowania urządzenia z regulacją parametrów pracy za pomocą przenośnego komputera typu tablet, Zamawiający wymaga wkalkulowania w cenę oferty kompatybilnego przenośnego komputera typu tablet?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wymaga wkalkulowania w cenę oferty kompatybilnego przenośnego komputera typu tablet.



**Pytanie 78 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt I.4.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu klatek indywidualnie wentylowanych, w którym to zintegrowana jednostka nawiewowo-wyciągowa będzie wyposażona w wizualny system informujący o zasilaniu, nieprawidłowej pracy i sygnalizujący połączenia jednostki z WIFI?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że w przypadku wyposażenia jedynie jednostki nawiewowej w powyższy system (jak opisano w punkcie I.4) oraz całkowitej niezależności jednostek (jak opisano w Punkcie I), użytkownik nie będzie miał informacji na temat właściwej pracy jednostki wyciągowej. Czy w związku z powyższym niezasadne byłoby wprowadzenie wymogu wyposażenia obu jednostek w system informujący o zasilaniu, nieprawidłowej pracy i sygnalizujący połączenia jednostki z WIFI?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 79 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt I.6.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej wolnostojącej, bez przewodnic do instalacji jednostki na regale?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że przy zastosowaniu jednostki zintegrowanej z regalem, na regał przenoszone są mikrowibracje, które mogą mieć wpływ na dobrostan zwierząt. Dodatkowo jednostki naregalowe cechują się utrudnionym dostępem zarówno dla użytkownika, jak również podczas wykonywania czynności serwisowych. Przy zastosowaniu jednostki wolnostojącej wymagana przestrzeń nie jest znacząco większa. Dodatkowo jednostka wolnostojąca jest wyposażona w cztery koła, jest ona bardziej mobilna niż jednostki naregalowe, gdyż może być transportowana niezależnie od regału.

Pragniemy również zwrócić uwagę Zamawiającego, iż zastosowanie jednostki wolnostojącej może być bardziej ekonomiczne w przypadku późniejszej rozbudowy systemu. Jednostki wolnostojące mają możliwość obsługi do czterech regałów opisanych w punkcie II, a co za tym idzie w przypadku rozbudowy systemu konieczne byłoby dokupienie jedynie regału i klatek a nie całego systemu, jak ma to miejsce w przypadku jednostek naregalowych.

Istotne jest również to, że w przypadku zastosowania jednostek naregalowych, przed umyciem regału należy je zdemontować.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 80 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt I.6.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie jednostki nawiewowo-wyciągowej, której obudowa wykonana jest ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI304 z przednim panelem z tworzywa sztucznego?

Panel z tworzywa sztucznego jest odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz dezynfekcję z użyciem środków chemicznych, w żaden sposób nie wpływa on na funkcjonalność i wytrzymałość jednostki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 81 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt I.8.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez sformułowanie „Zużycie prądu przez system nie większe niż 23 W/h” rozumie zużycie prądu, które następuje podczas podłączenia do systemu jednego regału wymaganego w pozycji II?

Zużycie prądu na jednostkę jest zależne od ilości podłączonych do niej regałów. Przy jednostkach naregałowych zużycie prądu jest określone wyłącznie dla jednego regału, ponieważ jednostki te nie mają możliwości obsługi większej ilości regałów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zużycie prądu nie większe niż 23W/h przez system zawierający 1 regał.

**Pytanie 82 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.1**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału z przewodnikami wykonanymi z nylonu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że nylon posiada wyższą wytrzymałość mechaniczną niż polisulfon oraz może być autoklawowany w 134 st. C.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 83 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału na 63 klatki (patrz pytanie nr 73) o wymiarach:

- szerokość – 1654 mm
- głębokość – 512 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że oferowany regał ma mniejszą głębokość co ma duże znaczenie szczególnie w przypadku wąskich pomieszczeń. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonych pomieszczeniach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 84 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału na 54 klatki (patrz pytanie nr 74) o wymiarach:

- szerokość – 1422 mm
- głębokość – 512 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że oferowany regał ma mniejszą głębokość co ma duże znaczenie szczególnie w przypadku wąskich pomieszczeń. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonych pomieszczeniach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 85 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.5**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału, w którym otwory inspekcyjne wyposażone są w pokrywy z silikonu dokładnie dopasowane do odpowiednich otworów, bez zawieszki zapobiegającej zgubieniu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że podczas pracy systemu pokrywy muszą zawsze zaślepić otwory inspekcyjne, w innym razie system nie jest szczelny i nie zachowa standardu czystości. Niema więc możliwości ich przypadkowego zgubienia. Zastosowanie zawieszki nie zabezpiecza natomiast w żaden sposób przed rozszczelnieniem otworów inspekcyjnych. Do zachowania szczelności niezbędne jest właściwe dopasowanie pokrywy do otworu. Dodatkowo zastosowanie zawieszek może utrudniać właściwe czyszczenie regału.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 86 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.6 oraz II.9**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału, w którym kanały powietrzne nawiewowe i wyciągowe do klatek rozmieszczone są w układzie pionowym, natomiast główne kanały powietrzne kumulujące w układzie poziomym?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że pionowy układ kanałów powietrznych do klatek umożliwia grawitacyjne spadanie ściółki i zapobiega ich zapychaniu się. Układ poziomy rur, nie pomaga w utrzymaniu ich czystości, wymusza zastosowanie wysokiego ciśnienia wody lub dodatkowego urządzenia (wycioru) w celu usunięcia pyłu ściółkowego. Zastosowanie jedynie głównych kanałów powietrznych w układzie poziomym ułatwia utrzymanie czystości. Dzięki grawitacyjnemu opadaniu pyłu, konieczne jest regularne czyszczenie jedynie głównych kanałów kumulujących, a nie wszystkich kanałów jak to ma miejsce przy układzie poziomym. Dodatkowo możliwość demontażu głównych kanałów poziomych pozwala zmniejszyć wysokość regału np. do transportu oraz ułatwia ich czyszczenie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 87 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.11**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga podania wartości przepływów powietrza wylotowego przy nadciśnieniu -20%?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie stawia powyższego wymogu.

**Pytanie 88 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.11**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału zapewniającego utrzymanie reżimu ilości powietrza wlotowego i wylotowego na poziomie do max. 31,5 m<sup>3</sup>/h powietrza wlotowego i do max. 25,2 m<sup>3</sup>/h powietrza wylotowego w module

pracy w nadciśnieniu (-20%) oraz przy 50 wymianach powietrza na godzinę ustawionych na jednostce nawiewowo-wyciągowej?

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że proponowane powyżej maksymalne objętości powietrza są związane z większą ilością klatek w regale oraz większą powierzchnią oferowanych klatek. Wskazanie konkretnych wartości przepływów maksymalnych wskazuje na rozwiązania oferowane przez konkretnego producenta i stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 89 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt II.12**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez sformułowanie „Wymiana filtrów HEPA w systemie 1 raz na 5 lat” rozumie częstotliwość wymiany filtrów w przypadku podłączenia do systemu jednego regału wymaganego w pozycji II?

Zużycie filtrów i częstotliwość ich wymiany jest zależne od ilości podłączonych do systemu regałów. Przy jednostkach naregałowych zużycie filtrów jest określone wyłącznie dla jednego regału, ponieważ jednostki te nie mają możliwości obsługi większej ilości regałów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, iż poprzez sformułowanie „Wymiana filtrów HEPA w systemie 1 raz na 5 lat” rozumie częstotliwość wymiany filtrów w przypadku podłączenia do systemu jednego regału wymaganego w pozycji II.

**Pytanie 90 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt III.1**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie klatek o powierzchni podłogi 542cm<sup>2</sup>?

Ustalenie przez Zamawiającego dopuszczalnej powierzchni klatek w tak wąskim zakresie wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 91 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt III.1 oraz III.3**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie spódów klatek, które nie są wyposażone w dyszę nawiewową, przy jednoczesnym zaoferowaniu pokryw zewnętrznych (punkt III.3) wyposażonych w taką dyszę, wykonaną z tworzywa sztucznego?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zlokalizowanie dyszy w podstawie klatki naraża zwierzęta na zbyt intensywny przepływ powietrza na ich poziomie bytowania oraz powoduje podnoszenie pyłu ściółkowego oraz oparów amoniaku, czego następstwem może być zapalenie spojówek oraz objawy ze strony układu oddechowego u utrzymywanych zwierząt. Umieszczenie dyszy w pokrywie umożliwia dostarczenie świeżego powietrza do całej klatki oraz zapewnia konwekcyjny przepływ powietrza – powietrze ogrzane przez zwierzęta unosi się do góry i jest zastępowane przez świeże powietrze. Wykonanie dyszy z tworzywa sztucznego zapewnia większą szczelność elementu.

Dodatkowo opisane w SIWZ rozwiązanie wskazuje na systemy oferowane przez konkretnego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 92 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt III.2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pokrywy wewnętrznej wykonanej w całości ze stali nierdzewnej?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że stal nierdzewna jest materiałem bardziej wytrzymałym mechanicznie od polisulfonu i nie ma możliwości jej pogryzienia/uszkodzenia przez zwierzęta bytujące w klatce. Dodatkowo opisane w SIWZ rozwiązanie wskazuje na systemy oferowane przez konkretnego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 93 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt III.3 oraz III.2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pokrywy zewnętrznej nie zwierającej uszczelki, przy jednoczesnym zaoferowaniu tego elementu zintegrowanego z pokrywą wewnętrzną (punkt III.2)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 94 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt III.3**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wyników testu wskazujących jaki jest bezpieczny czas przebywania zwierząt w klatkach podczas braku zasilania jednostek wentylujących?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie stawia powyższego wymagania.

**Pytanie 95 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt III.3**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowania pokryw zewnętrznych wyposażonych w filtr mikrobiologiczny o skuteczności min. 99,999 % dla wirusów oraz min. 99,999 % dla bakterii?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 96 dotyczy Załącznik nr III G. Punkt III.3**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dołączenia do oferty certyfikatu, wystawionego przez niezależną jednostkę, potwierdzającego skuteczność filtra mikrobiologicznego w zaoferowanej pokrywie zewnętrznej klatki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 97 dotyczy Załącznik nr IIIG. Punkt III.6**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zawieszek do etykiet wykonanych z nylonu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że nylon posiada wyższą wytrzymałość mechaniczną niż polisulfon oraz może być autoklawowany w 134 st. C. Oferowane rozwiązanie jest więc co najmniej równoważne funkcjonalnie z opisanym przez Zamawiającego w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 98 dotyczy Załącznik nr IIIH. Pytanie ogólne.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający planuje umiejscowienie wszystkich opisanych w Załączniku IIIH systemów klatek indywidualnie wentylowanych dla szczurów (6 sztuk) w jednym pomieszczeniu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia sobie dowolność rozmieszczenia regałów w przyszłości.

**Pytanie 99 dotyczy Załącznik nr IIIH. Pytanie ogólne.**

Jeżeli Zamawiający planuje umiejscowić systemy klatek indywidualnie wentylowanych dla szczurów w kilku pomieszczeniach prosimy o informacje na temat ilości regałów w poszczególnych pomieszczeniach?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia sobie dowolność rozmieszczenia regałów w przyszłości.

**Pytanie 100 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt I.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu klatek indywidualnie wentylowanych, składającego się z jednej zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej, zawierającej dwa moduły nawiewowy i wyciągowy, umieszczone w jednej obudowie, każdy posiadający niezależny system oczyszczania powietrza?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej, w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność systemu. W celu zapewnienia właściwych parametrów pracy systemu klatek indywidualnie wentylowanych moduły nawiewowy i wyciągowy muszą ze sobą ściśle współpracować np. w celu utrzymania nadciśnienia lub podciśnienia w klatkach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 101 dotyczy Załącznik nr IIIH. Pytanie ogólne.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej do obsługi więcej niż jednego regału z klatkami indywidualnie wentylowanymi dla szczurów, w przypadku gdy Zamawiający planuje umiejscowienie więcej niż jednego regału w pomieszczeniu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że oferowane zintegrowane jednostki nawiewowo –wyciągowe posiadają możliwość podłączenia i obsługi do czterech regałów IVC dla szczurów. Zastosowanie jednej jednostki nawiewowo-wyciągowej do więcej niż jednego regału znacznie obniża koszty eksploatacyjne oraz zmniejsza wymaganą przestrzeń instalacyjną, nie ma natomiast wpływu na użytkowanie urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 102 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt I.1.**

Prosimy o wyjaśnienie czy w przypadku zaoferowania urządzenia z regulacją parametrów pracy za pomocą przenośnego komputera typu tablet, Zamawiający wymaga wkalkulowania w cenę oferty kompatybilnego przenośnego komputera typu tablet?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wymaga wkalkulowania w cenę oferty kompatybilnego przenośnego komputera typu tablet.

**Pytanie 103 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt I.1.**

Jeżeli Zamawiający wymaga wliczenia w cenę oferty przenośnego komputera typu tablet prosimy o doprecyzowanie ilości tabletów wymaganych do zaoferowania w całym postępowaniu (do jednostek wentylujących zarówno dla myszy jaki i dla szczurów)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający do obsługi zwierzątami Zamawiający wymaga jednego tabletu.

**Pytanie 104 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt I.5.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu klatek indywidualnie wentylowanych, w którym to zintegrowana jednostka nawiewowo-wyciągowa będzie wyposażona w wizualny system informujący o zasilaniu, nieprawidłowej pracy i sygnalizujący połączenia jednostki z WIFI?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że w przypadku wyposażenia jedynie jednostki nawiewowej w powyższy system (jak opisano w punkcie I.5) oraz całkowitej niezależności jednostek (jak opisano w Punkcie I), użytkownik nie będzie miał informacji na temat właściwej pracy jednostki wyciągowej. Czy w związku z powyższym niezasadne byłoby wprowadzenie wymogu wyposażenia obu jednostek w system informujący o zasilaniu, nieprawidłowej pracy i sygnalizujący połączenia jednostki z WIFI?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 105 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt I.6. oraz I.7**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zintegrowanej jednostki nawiewowo-wyciągowej wolnostojącej o całkowitej wadze nie przekraczającej 80 kg, bez prowadnic do instalacji jednostki na regale?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że przy zastosowaniu jednostki zintegrowanej z regałem, na regał przenoszone są mikrowibracje, które mogą mieć wpływ na

dobrostan zwierząt. Dodatkowo jednostki naregałowe cechują się utrudnionym dostępem zarówno dla użytkownika, jak również podczas wykonywania czynności serwisowych. Przy zastosowaniu jednostki wolnostojącej wymagana przestrzeń nie jest znacząco większa. Dodatkowo jednostka wolnostojąca jest wyposażona w cztery koła, jest ona bardziej mobilna niż jednostki naregałowe, gdyż może być transportowana niezależnie od regału, z tego względu jej większa masa nie stanowi problemu w użytkowaniu. Większa masa jednostki wynika ze zintegrowania w jednostce dwóch modułów nawiewowego oraz wyciągowego oraz z lepszej izolacji akustycznej wentylatorów.

Dodatkowo pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż zastosowanie jednostki wolnostojącej może być bardziej ekonomiczne w przypadku późniejszej rozbudowy systemu. Jednostki wolnostojące mają możliwość obsługi do czterech regałów opisanych w punkcie II, a co za tym idzie w przypadku rozbudowy systemu konieczne byłoby dokupienie jedynie regału i klatek a nie całego systemu, jak ma to miejsce w przypadku jednostek naregałowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 106 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt I.7.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie jednostki nawiewowo-wyciągowej, której obudowa wykonana jest ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI304 z przednim panelem z tworzywa sztucznego?

Panel z tworzywa sztucznego jest odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz dezynfekcję z użyciem środków chemicznych, w żaden sposób nie wpływa on na funkcjonalność i wytrzymałość jednostki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 107 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt I.9.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez sformułowanie „Zużycie prądu przez system nie większe niż 23 W/h na jednostkę” rozumie zużycie prądu, które następuje podczas podłączenia do systemu jednego regału wymaganego w pozycji II?

Zużycie prądu na jednostkę jest zależne od ilości podłączonych do niej regałów. Przy jednostkach naregałowych zużycie prądu jest określone wyłącznie dla jednego regału, ponieważ jednostki te nie mają możliwości obsługi większej ilości regałów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zużycia prądu nie większe niż 23w/h przez system zawierający 1 regał.

**Pytanie 108 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.1**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału z przewodnikami wykonanymi z nylonu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że nylon posiada wyższą wytrzymałość mechaniczną niż polisulfon oraz może być autoklawowany w 134 st. C.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.



**Pytanie 109 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału na klatki o powierzchni podłogi 1500 cm<sup>2</sup> o wymiarach:

- szerokość – 1239 mm (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego),
- wysokość – 1962 mm
- głębokość – 680 mm?

Chcielibyśmy nadmienić, że klatka o powierzchni 1500 cm<sup>2</sup> umożliwia utrzymywanie grupowe szczurów w pełnym zakresie wagowym wyszczególnionym w Ustawie o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych z dnia 15 stycznia 2015 r. oraz Rozporządzeniu Ministra i Rozwoju Wsi z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie powinien spełniać ośrodek, oraz minimalnych wymagań w zakresie opieki nad zwierzętami utrzymywanymi w ośrodku. Jej mniejsza powierzchnia i tym samym mniejsze wymiary zewnętrzne pozwalają na zastosowanie węższych regałów, niż wyspecyfikowane przez Zamawiającego w SIWZ. Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonych pomieszczeniach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 110 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału na klatki o powierzchni podłogi 2000 cm<sup>2</sup> o wymiarach:

- szerokość – 1395 mm (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego),
- wysokość – 1954 mm
- głębokość – 735 mm?

Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonych pomieszczeniach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie klatek o powierzchni podłogi 2000cm<sup>2</sup> przy zachowaniu wymiarów regału wskazanych w SIWZ.

**Pytanie 111 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.5**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału, w którym otwory inspekcyjne wyposażone są w pokrywy z silikonu dokładnie dopasowane do odpowiednich otworów, bez zawieszki zapobiegającej zgubieniu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że podczas pracy systemu pokrywy muszą zawsze zaślepić otwory inspekcyjne, w innym razie system nie jest szczelny i nie zachowa standardu czystości. Niema więc możliwości ich przypadkowego zgubienia. Zastosowanie zawieszki nie zabezpiecza natomiast w żaden sposób przed rozszczelnieniem otworów inspekcyjnych. Do zachowania szczelności niezbędne jest właściwe dopasowanie pokrywy do otworu. Dodatkowo zastosowanie zawieszek może utrudniać właściwe czyszczenie regału.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 112 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.6 oraz II.9**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału, w którym kanały powietrzne nawiewowe i wyciągowe do klatek rozmieszczone są w układzie pionowym, natomiast główne kanały powietrzne kumulujące w układzie poziomym?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że pionowy układ kanałów powietrznych do klatek umożliwi grawitacyjne spadanie ściółki i zapobiega ich zapychaniu się. Układ poziomy rur, nie pomaga w utrzymaniu ich czystości, wymusza zastosowanie wysokiego ciśnienia wody lub dodatkowego urządzenia (wycioru) w celu usunięcia pyłu ściółkowego. Zastosowanie jedynie głównych kanałów powietrznych w układzie poziomym ułatwia utrzymanie czystości. Dzięki grawitacyjnemu opadaniu pyłu, konieczne jest regularne czyszczenie jedynie głównych kanałów kumulujących, a nie wszystkich kanałów jak to ma miejsce przy układzie poziomym. Dodatkowo możliwość demontażu głównych kanałów poziomych pozwala zmniejszyć wysokość regału np. do transportu oraz ułatwia ich czyszczenie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 113 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.8**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału, w którym poprawne ułożenie klatki w regale jest sygnalizowane charakterystycznym „kliknięciem” a nie wizualnym indykatorem?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że opisane powyżej rozwiązanie jest równoważne do wyspecyfikowanego w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 114 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.11**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga podania wartości przepływów powietrza wylotowego przy nadciśnieniu -20%?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 115 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.11**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału zapewniającego utrzymanie reżimu ilości powietrza wlotowego i wylotowego na poziomie do max. 45 m<sup>3</sup>/h powietrza wlotowego i do max. 36 m<sup>3</sup>/h powietrza wylotowego w module pracy w nadciśnieniu (-20%) oraz przy 60 wymianach powietrza na godzinę ustawionych na jednostce nawiewowo-wyciągowej?

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że proponowane powyżej maksymalne objętości powietrza są związane z większą powierzchnią oferowanych klatek. Wskazanie konkretnych

wartości przepływów maksymalnych wskazuje na rozwiązania oferowane przez konkretnego producenta i stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 116 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt II.12**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez sformułowanie „Wymiana filtrów HEPA w systemie 1 raz na 5 lat” rozumie częstotliwość wymiany filtrów w przypadku podłączenia do systemu jednego regału wymaganego w pozycji II?

Zużycie filtrów i częstotliwość ich wymiany jest zależne od ilości podłączonych do systemu regałów. Przy jednostkach naregałowych zużycie filtrów jest określone wyłącznie dla jednego regału, ponieważ jednostki te nie mają możliwości obsługi większej ilości regałów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, iż poprzez sformułowanie „Wymiana filtrów HEPA w systemie 1 raz na 5 lat” rozumie częstotliwość wymiany filtrów w przypadku podłączenia do systemu jednego regału wymaganego w pozycji II.

**Pytanie 117 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt III.1**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie klatek o powierzchni podłogi 1500 cm<sup>2</sup>?

Chcielibyśmy nadmienić, że klatka o powierzchni 1500 cm<sup>2</sup> umożliwia utrzymywanie grupowe szczurów w pełnym zakresie wagowym wyszczególnionym w Ustawie o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych z dnia 15 stycznia 2015 r. oraz Rozporządzeniu Ministra i Rozwoju Wsi z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie powinien spełniać ośrodek, oraz minimalnych wymagań w zakresie opieki nad zwierzętami utrzymywanymi w ośrodku. Jej mniejsza powierzchnia i tym samym mniejsze wymiary zewnętrzne przyczyniają się do zaoszczędzenia miejsca potrzebnego do składowania i obchodzenia się z klatkami zarówno w pomieszczeniach technicznych Zwierzętarni jak i pomieszczeniach do utrzymywania zwierząt. Dodatkowo ustalenie przez Zamawiającego dopuszczalnej powierzchni klatek w tak wąskim zakresie wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie może stanowić naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 118 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt III.1 oraz III.3**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie spódów klatek, które nie są wyposażone w dyszę nawiewową, przy jednoczesnym zaoferowaniu pokryw zewnętrznych (punkt III.3) wyposażonych w taką dyszę?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zlokalizowanie dyszy w podstawie klatki naraża zwierzęta na zbyt intensywny przepływ powietrza na ich poziomie bytowania oraz powoduje podnoszenie pyłu ściółkowego oraz oparów amoniaku, czego następstwem może być zapalenie spojówek oraz objawy ze strony układu oddechowego u

utrzymywanych zwierząt. Umieszczenie dyszy w pokrywie umożliwia dostarczenie świeżego powietrza do całej klatki oraz zapewnia konwekcyjny przepływ powietrza – powietrze ogrzane przez zwierzęta unosi się do góry i jest zastępowane przez świeże powietrze. Dodatkowo opisane w SIWZ rozwiązanie wskazuje na systemy oferowane przez konkretnego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 119 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt III.3 oraz III.2**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pokrywy zewnętrznej nie zwierającej uszczelki, przy jednoczesnym zaoferowaniu tego elementu zintegrowanego z pokrywą wewnętrzną (punkt III.2)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 120 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt III.4**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie jednej butelki o pojemności 700 ml?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że zastosowanie jednej większej butelki nie ma negatywnego wpływu na dobrostan zwierząt utrzymywanych w klatkach indywidualnie wentylowanych. Dodatkowo mniejsza ilość większych butelek przyczynia się do oszczędności miejsca, która jest wymagana do składowania i obsługi butelek, w pomieszczeniach technicznych Zwierzętarni. Zaoferowana objętość butelki odpowiada wymaganej przez Zamawiającego objętości w dwóch butelkach (2 x 350 ml = 700 ml).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 121 dotyczy Załącznik nr IIIH. Punkt III.6**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zawieszek do etykiet wykonanych z nylonu?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że nylon posiada wyższą wytrzymałość mechaniczną niż polisulfon oraz może być autoklawowany w 134 st. C. Oferowane rozwiązanie jest więc co najmniej równoważne funkcjonalnie z opisany przez Zamawiającego w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 122 dotyczy Załącznik nr III I. Pytanie ogólne.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu klatek konwencjonalnych dla królików?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie wyspecyfikowanego systemu klatek indywidualnie wentylowanych dla królików nie ma uzasadnienia funkcjonalnego ze względu na poniższe czynniki:

1. Systemy klatek indywidualnie wentylowanych dla królików pracują jedynie w trybie podciśnienia, co jest jednoznaczne z brakiem ochrony mikrobiologicznej zwierząt w nich bytujących. Podciśnienie może negatywnie wpływać na ich stan zdrowotny, gdyż powietrze z pomieszczenia (również czynniki wprowadzane z zewnątrz przez personel) jest zasysane do wnętrza klatki.
2. Zastosowanie klatek indywidualnie wentylowanych w celu ochrony personelu przed alergenami nie jest uzasadnione merytorycznie ze względu na trzy czynniki:
  - utrzymywanie zwierząt na podstawach perforowanych nie wymaga stosowania ściółki będącej głównym czynnikiem alergizującym;
  - przy zastosowaniu tych klatek personel nie jest chroniony przed alergenami pochodzącymi z sierści zwierząt, gdyż cała obsługa klatek i zwierząt (wyjmowanie zwierząt, zabiegi, wymiana podstaw klatek, tac na odchody i wody itp.) nie może odbywać się pod komorą laminarną ze względu na rozmiar i ograniczoną mobilność klatek; największe narażenie personelu na alergeny ma miejsce podczas wyjmowania zwierząt z klatek i wykonywania zabiegów, a czynności te w klatkach indywidualnie wentylowanych dla królików odbywają się w ten sam sposób co w klatkach konwencjonalnych;
  - wysoka częstotliwość wymian powietrza, która musi zostać zapewniona podczas utrzymywania zwierząt w pomieszczeniu (zgodnie z Ustawą o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych z dnia 15 stycznia 2015 r.) przyczynia się do skutecznego usuwania zapachów pochodzących od zwierząt oraz zmniejszenia ogranicza alergenów znajdujących się w tym pomieszczeniu.

Biorąc pod uwagę powyższe czynniki, pozostawienie wymogu zaoferowania klatek indywidualnie wentylowanych dla królików przyczyni się jedynie do zwiększenia kosztu zakupu oraz znacznego zwiększenia kosztów eksploatacji systemu:

- konieczność zakupu i wymiany filtrów wstępnych i filtrów HEPA, które w przypadku tak dużych klatek oraz specyfiki króliczej sierści będą wymagały częstej wymiany;
- zużycie prądu.

Dodatkowo należy zaznaczyć, że tylko jeden producent oferuje systemy klatek indywidualnie wentylowanych dla królików o parametrach wyspecyfikowanych przez Zamawiającego, w związku z czym pozostawienie opisu przedmiotu zamówienia w obecnej formie będzie równoznaczne z naruszeniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców (szczególnie w przypadku niemożliwości składania ofert częściowych w postępowaniu).

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

### **Pytanie 123 dotyczy Załącznik nr III I. Nagłówek oraz punkty I; I.1.; I.2.; I.3.; I.4.; II.6.; II.7.; II.8.**

Prosimy o wyjaśnienie czy w związku z dopuszczeniem zaoferowania systemu klatek konwencjonalnych dla królików (patrz pytanie 122) Zamawiający odstąpi od wymogów SIWZ zawartych w Nagłówku oraz punktach I; I.1.; I.2.; I.3.; I.4.; II.6.; II.7.; II.8.?

Chcieliśmy zwrócić uwagę, że utrzymywanie królików w systemach klatek indywidualnie wentylowanych, które nie ma uzasadnienie merytoryczne (patrz uzasadnienie do pytania 122) generują jedynie wysokie koszty w postaci zużycia prądu, niezbędnych wymian filtrów, działań serwisowych i konserwacyjnych. Opisane w powyższych punktach wymagania dotyczą jedynie systemów klatek indywidualnie

wentylowanych, dlatego ich pozostawienie, w przypadku klatek konwencjonalnych jest bezzasadne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż odpowiedź na pytanie została udzielona w odpowiedzi na pytanie 122.

**Pytanie 124 dotyczy Załącznik nr III I. Punkt II.9**

Prosimy o wyjaśnienie czy w związku z dopuszczeniem zaoferowania systemu klatek konwencjonalnych dla królików (patrz pytanie 122) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie drzwi do klatek wykonanych ze stali nierdzewnej klasy AISI304 na zawiasach i systemem bezpiecznego zamykania, ale bez okna inspekcyjnego, zamka i uszczelki?

Opisane w punkcie II.9 rozwiązania (pełne drzwi z oknem inspekcyjnym, zamkiem i uszczelkami) dotyczą jedynie systemów klatek indywidualnie wentylowanych produkowanych przez konkretnego producenta, dlatego ich pozostawienie, w przypadku klatek konwencjonalnych jest bezzasadne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż odpowiedź na pytanie została udzielona w odpowiedzi na pytanie 122.

**Pytanie 125 dotyczy Załącznik nr III I. Punkt II.**

Prosimy o wyjaśnienie czy w związku z dopuszczeniem zaoferowania systemu klatek konwencjonalnych dla królików (patrz pytanie 122) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału konwencjonalnego na 6 szt. klatek dla królików?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż odpowiedź na pytanie została udzielona w odpowiedzi na pytanie 122.

**Pytanie 126 dotyczy Załącznik nr III I. Punkt II.2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regału o wymiarach 1585 x 869 x 1818 mm (szer. x głęb. x wys. włącznie z kołami)?

Oferowane wymiary zewnętrzne są mniejsze od opisanych przez Zamawiającego w SIWZ ze względu na fakt, że dotyczą klatek konwencjonalnych. Oferowane regały spełniają natomiast wszystkie wymagania do utrzymywania królików o masie do 5 kg wyszczególnione w Ustawie o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych z dnia 15 stycznia 2015 r. oraz Rozporządzeniu Ministra i Rozwoju Wsi z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie powinien spełniać ośrodek, oraz minimalnych wymagań w zakresie opieki nad zwierzętami utrzymywanymi w ośrodku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie 127 dotyczy Załącznik nr III I. Punkt III.**

Prosimy o wyjaśnienie czy w związku z dopuszczeniem zaferowania systemu klatek konwencjonalnych dla królików (patrz pytanie 122) Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie klatek konwencjonalnych - 6 kompletów dla każdego oferowanego systemu? Patrz uzasadnienie do pytania 122.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż odpowiedź na pytanie została udzielona w pytaniu nr 122.

**Pytanie 128 dotyczy Załącznik nr III I. Punkt III.6.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie plastikowej butelki o pojemności 700 ml z uchwytem?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na większą ilość wody pobieraną przez króliki w porównaniu do myszy czy szczurów. W przypadku butelek wyspecyfikowanych w SIWZ przez Zamawiającego niezbędna będzie codzienna zmiana butelek. Brak zapasowych butelek uniemożliwi wykorzystywanie wszystkich posiadanych miejsc w regale. Z kolei duża ilość zapasowych, mniejszych butelek będzie wymagała większej ilości sprzętu (np. koszty do mycia butelek) większych przestrzeni w pomieszczeniach technicznych Zwierzętarni podczas składowania i obchodzenia się z butelkami.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 129 dotyczy Załącznik nr III I. Pytanie ogólne**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie stalowe elementy klatek dla królików zostały wykonane ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI304?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wykonanie stalowych elementów klatek z odpowiedniego materiału ma kluczowe znaczenie dla ich trwałości i właściwej konserwacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza proponowane rozwiązania.

**Pytanie 130 dotyczy Załącznik nr III I. Pytanie ogólne**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie plastikowe elementy klatek dla królików zostały wykonane z tworzywa, które może być myte mechanicznie i autoklawowane w temperaturze 121°C przez 20 min?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wykonanie plastikowych elementów klatek z odpowiedniego materiału ma kluczowe znaczenie dla ich trwałości i właściwej konserwacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza proponowane rozwiązania.

**Pytanie 131 dotyczy Załącznik nr III I. Punkt II.1**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby oferowane podstawy klatek miały powierzchnię minimum 4200 cm<sup>2</sup>?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że wymóg zaferowania podstaw klatek o takiej powierzchni gwarantuje ich zgodność z wymaganiami Ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych z dnia 15 stycznia 2015 r. oraz Rozporządzenia Ministra i Rozwoju Wsi z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie powinien spełniać ośrodek, oraz minimalnych wymagań w zakresie opieki nad zwierzętami utrzymywanymi w ośrodku, do utrzymywania królików o masie do 5 kg.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza proponowane rozwiązania.

**Pytanie 132 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 1.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie sterylizatora o wymiarach zewnętrznych:

- szerokość 1050 mm,
- wysokość 1950 mm
- długość 1600 mm?

Zgodnie z wcześniejszymi pytaniami prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w celu sprawdzenia przez Wykonawców możliwości wprowadzenia i instalacji sprzętu w wyznaczonym pomieszczeniu. Podanie przez Zamawiającego konkretnych wymiarów i ustalenie bardzo wąskiego zakresu tolerancji wskazuje na sprzęt konkretnego producenta, a co za tym idzie stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 133 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 2.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie sterylizatora o wymiarach komory roboczej:

- szerokość 670 (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego),
- długość 942 (wymiar spełniający wymagania Zamawiającego),
- wysokość 670 mm?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że tak niewielka różnica w wysokości komory sterylizatora nie wpłynie na właściwości użytkowe urządzenia. Oferowana komora ma pojemność nawet większą niż minimalna wyspecyfikowana przez Zamawiającego w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 134 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 3.**

Prosimy o wyjaśnienie czy niezależny system nagrywania należy rozumieć jako system archiwizujący dokumentację procesu w postaci raportów?

**Odpowiedź:**

Tak, niezależny system nagrywania należy rozumieć jako system archiwizujący dokumentację procesu w postaci raportów.



**Pytanie 135 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 3.**

Prosimy o wyjaśnienie czy niezależny system nagrywania należy rozumieć jako zdublowane układy pomiarowe dla parametrów temperatury w komorze, temperatury sterylizowanego płynu oraz ciśnienia w komorze – pomiar przez 2 niezależne czujniki ?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zdublowany układ pomiarowy jest bardzo istotny dla właściwej pracy sterylizatora – dla urządzeń ciśnieniowych niezbędne jest dublowanie czujników, ponieważ w przypadku awarii jednego z nich np. czujnika ciśnienia w komorze, drugi czujnik zapobiega bardzo poważnym awariom, które mogą zagrażać nawet życiu i zdrowiu operatorów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż odpowiedź na pytanie została udzielona w odpowiedzi na pytanie 134.

**Pytanie 136 i 137 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 5.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sterylizatora wyposażonego w dwa działające programy testowe?

Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody prosimy o wyjaśnienie jakie programy testowe powinny wejść w skład konfiguracji programowej oraz jakie jest merytoryczne uzasadnienie wymogu zastosowania tych programów dla sterylizatora, który będzie używany głównie do sterylizacji klatek i butelek dla zwierząt?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że w sterylizatorach stosuje się programy testu szczelności oraz testu Bowie-Dicka, pozostałe testy mają miejsce w czasie normalnej sterylizacji w programach dostępnych z konfiguracji. W szczególności testy skuteczności sterylizacji długich, wąskich przekrojów prowadzi się razem z pozostałym wsadem (w warunkach procesu, a nie przy pustej komorze).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza do zaoferowania sterylizator z 3 programami testowymi.

**Pytanie 138 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 6.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga wykonania komory sterylizatora ze stali nierdzewnej klasy min. AISI 316L ?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że przy wymogu takiej stali w odniesieniu do drzwi i orurowania logiczne jest rozszerzenie wymogu na komorę.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza proponowane rozwiązania.

**Pytanie 139 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 10.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający ma na myśli system chłodzenia płaszcz chłodzącego komorę?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że użyte określenie jest ogólne i można je rozumieć w różny sposób.

**Odpowiedź:**

Zamawiający ma na myśli pokrycie poprzez płaszcz wodny powierzchni komory roboczej w nie mniejszym stopniu niż 85%, co gwarantuje oszczędność zużytej wody na poziomie 25-35%.

**Pytanie 140 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 11.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie orurowania procesowego wykonanego ze stali nierdzewnej klasy AISI316 z połączeniami bez zacisków higienicznych?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że sterylizator nie jest przeznaczony do produkcji farmaceutycznej, a standard higieniczny wykonania orurowania nie jest konieczny przy zastosowaniu urządzenia w Zwierzętarni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania

**Pytanie 141 i 142 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 13.**

Prosimy o wyjaśnienie czy zapis punktu 13 oznacza Wózek Transportowy, który służy do przemieszczania wsadu (na Wózku Wsadowym) ze stanowisk przygotowania do sterylizatora oraz załadunku sterylizatora?

Wózek ten nie wjeżdża do komory sterylizatora, z tego wózka wjeżdża tzw. Wózek Wsadowy z półkami i wsadem. W systemie załadunku wózek transportowy jest używany do przemieszczania wózka wsadowego, który wjeżdża do komory.

Jeżeli tak, prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie wózków transportowych bez dwu dodatkowych półek?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że zastosowanie półek w wózku transportowym jest bezcelowe, gdyż niezbędna jest jedynie platforma załadownicza, na której umieszcza się wózek wsadowy. Opisane przez Zamawiającego rozwiązanie jest charakterystyczne dla systemów oferowanych przez jednego producenta, a wprowadzenie takiego wymogu w SIWZ stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli wózek, który nie wjeżdża do komory sterylizatora i jest wyposażony zgodnie z pkt 13.

**Pytanie 143 dotyczy Załącznik nr III E. Punkt 14.**

Prosimy o wyjaśnienie czy zapis punktu 14 oznacza Wózek Wsadowy lub „Stelaż Wsadowy” z półkami, który służy do umieszczenia na nim wsadu sterylizacyjnego i który z Wózka Transportowego wjeżdża lub jest wsuwany do komory?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, iż zapis punktu 14 oznacza Wózek Wsadowy lub „Stelaż Wsadowy” z półkami, który służy do umieszczenia na nim wsadu sterylizacyjnego i który z Wózka Transportowego wjeżdża lub jest wsuwany do komory.

**Pytanie 144 dotyczy Załącznik nr III E. Pytanie ogólne.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowania sterylizatora wyposażonego w sygnalizację sytuacji alarmowych dla min. następujących alarmów:

- przekroczenie temperatury komory,
- zbyt niski poziom wody w wytwornicy,
- przekroczenie ciśnienia w wytwornicy,
- błędne wskazania czujników temperatury komory,
- przekroczenie temperatury w wytwornicy pary,
- przekroczenie czasu napełnienia wytwornicy?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że opisane powyżej funkcje są bardzo ważne dla ochrony urządzenia i operatorów, a zostały pominięte w opisie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza proponowane rozwiązania.

**Pytanie 145 dotyczy Załącznik nr III E. Pytanie ogólne.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby szafa sterownicza sterylizatora była chroniona zgodnie z Normami Szczelności na poziomie IP44 lub wyższym?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że jest to bardzo ważny aspekt bezpieczeństwa pominięty w opisie sterylizatora.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza proponowane rozwiązania.

**Pytanie 146 dotyczy Załącznik nr III A. Punkt 18.**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowania koszy dedykowanych do mycia butelek w zmywarce i jeżeli tak to jakiej ilości koszy?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że jest to bardzo istotny element pominięty przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Nie jest możliwe mechaniczne mycie butelek w zmywarce bez zastosowania dedykowanych koszy, które umożliwiają umieszczenie butelek w zmywarce otworami do dołu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zaoferowania:

- kosza dedykowanego dla klatek do gryzoni
- kosza dla 18 butelek o poj. 250 ml.
- kosza dla 18 butele o poj. 400 ml.
- kosza dedykowanego do zbiorników dla ZebraFish.

**Pytanie 147 dotyczy Część II SIWZ – Projekt umowy, §2 ust. 7**

Prosimy o wykreślenie z projektu umowy wymogu dostarczenia wraz z przedmiotem umowy dokumentów potwierdzających dopuszczenie urządzeń do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego, że opisane w przetargu urządzenia będą używane dla zwierząt, a nie dla ludzi więc nie dotyczą jej wymagania Ustawy o wyrobach medycznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję iż zapisy wcześniej udostępnionej dokumentacji SIWZ zostają zmodyfikowane.

**Pytanie 148 dotyczy §2 SIWZ oraz Części II SIWZ – Projekt umowy, §2 ust. 3**

Wnoszę o zmianę § 23 SIWZ oraz § 2.3 projektu umowy w zakresie terminu wykonania umowy z terminu 35 dni na termin do dnia 20 grudnia 2018 roku (a w związku z powyższy pozostałych zapisów SIWZ).

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu realizacji zamówienia do maksymalnie 45 dni od daty zawarcia umowy.

**Pytanie 149**

Czy jako termin wykonania dostawy uważa się dzień dostawy czy też dzień dostawy i instalacji urządzenia w miejscu przeznaczenia? Czy w związku z pozytywną odpowiedzią na pytanie nr I dniem dostawy będzie więc data dostawy urządzenia tj. 20 grudnia 2018 roku czy też wyłącznie data dostawy i instalacji urządzenia w miejscu dostawy w dniu 20 grudnia 2018 roku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuję, iż dostawa i instalacja urządzeń musi odbyć się w terminie realizacji zamówienia wskazanym w ofercie.

**Pytanie 150 dotyczy Części II SIWZ – Projekt umowy, §5**

Wnoszę o zmianę § 5 umowy poprzez uzależnienie nałożenia kar umownych od zwłoki a nie opóźnienia (wnoszę o zmianę opóźnienia na zwłokę).

Jednocześnie wnoszę o zmniejszenie wysokości kary umownej za zwłokę do wysokości 0,2% za każdy dzień zwłoki.

W przypadku braku zgody na zamianę opóźnienia na zwłokę wnoszę o zmianę wysokości kary do wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę wysokości kary do wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia. Natomiast Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu „opóźnienia na zwłokę”.

**Pytanie 151 dotyczy §2 SIWZ pkt II (Warunki Udziału)**

Wnoszę o wyjaśnienie pkt II (Warunki Udziału) poprzez udzielenie informacji czy Zamawiający uznana za spełnienie warunku posiadania doświadczenia gdy Wykonawca wykaże realizację zamówienia o wartości 1 500.000,00 zł brutto w okresie ostatnich 5 lat?

**Odpowiedź:**

Zamawiający uznana za spełnienie warunku posiadania doświadczenia gdy Wykonawca wykaże realizację zamówienia o wartości 1 500.000,00 zł brutto w okresie ostatnich 5 lat.

**Pytanie 152 dotyczy Części II SIWZ – Projekt umowy, §9**

Wnoszę o zmianę zapisów dotyczących zabezpieczenia należytego wykonania umowy (m.in. § 24 SIWZ, § 9 projektu umowy) poprzez ich sformułowanie w taki sposób, że 90% wynagrodzenia zostanie zwrócone z chwilą dostawy natomiast 10% po upływie okresu gwarancji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów dotyczących zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Pytanie 153**

Wyspecyfikowane regały dla królików mają mieć wymiary „ok. 1890 x 970 x 2000 mm (szer. x głęb. x wys. włącznie z kołami) +/- 5%”, co oznacza, że należy zaproponować regały o głębokości nie mniejszej niż 921,5 mm i ma być to najmniejszy wymiar, przy czym szerokość większości otworów drzwiowych prowadzących do pomieszczenia hodowli królików (pom. 18) według plany wynosi 900 mm; drzwi windy towarowej (przez którą jak przypuszczamy będą wprowadzane sprzęty), również są zaprojektowane na 900 mm; również wymagana szerokość regałów około 1890 mm nie będzie naszym zdaniem pozwalała na ich wprowadzenie do pomieszczeń. Proszę o wyjaśnienie

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga wprowadzenia regałów dla królików przed instalacją ościeżnic drzwiowych.

**Pytanie 154**

Wyspecyfikowana głębokość zmywarki 1000 mm i najmniejszy wymiar sterylizatora 992 mm, przy drzwiach do windy towarowej o szerokości 900 mm, chyba, że zakładają Państwo inną drogę wprowadzenia sprzętów..? Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje, że Wykonawca dostarczy przedmiotowy sprzęt w częściach i zamontuje w miejscu przeznaczenia.

**Pytanie 155**

Brak zaprojektowanego zasilania trójfazowego dla autoklawu i zmywarki. Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Na etapie realizacji robót dokumentacja zostanie uzupełniona w ramach pełnionego nadzoru autorskiego o brakującą instalację.

**Pytanie 156**

Brak doprowadzenia wody zmiękczonej do autoklawu. Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Wykonawca robót budowlanych doprowadzi wodę zdemineralizowaną do zmywarki, autoklawu oraz do pomieszczenia hodowli ryb.

**Pytanie 157**

Brak doprowadzenia wody zdemineralizowanej do pomieszczenia hodowli ryb. Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Wykonawca robót budowlanych doprowadzi wodę zdemineralizowaną do pomieszczenia hodowli ryb.

**Pytanie 158**

Ze względu, iż na projekcie nie zaznaczono lokalizacji (pomieszczeń, w których mają być zlokalizowane) poszczególnych urządzeń objętych postępowaniem na wyposażenie zwierzętarni, zależy nam również na wskazaniu planowanej drogi wprowadzania poszczególnych urządzeń. Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Do projektu wykonawczego została dołączona dokumentacja technologii wraz z rysunkiem rozmieszczenia poszczególnych urządzeń. Jeżeli chodzi o możliwość wprowadzania sprzętu drogi są dwie: przez główne wejście, schodami na poziom piwnicy i do zespołu pomieszczeń zwierzętarni lub dźwigiem towarowym.

Jednocześnie Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp wyznacza nowy:

- termin składania ofert **12.10.2018 r. godz. 10<sup>00</sup>.**
- termin otwarcia ofert **12.10.2018 r. godz. 11<sup>00</sup>.**

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

W imieniu Zamawiającego:

**W załączeniu:**

- 1) SIWZ po modyfikacji
- 2) Projekt umowy po modyfikacji
- 3) Załączniki nr III po modyfikacji