



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. –KAN.”
Spółka z o.o. z siedzibą w Bełchatowie
97-400 Bełchatów, ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9**

tel./ fax: centr. 044 633-83-06, 044 633-83-08, 044 633-83-09

e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl

www.wodkan-belchatow.pl

NIP: 769-050-22-13, REGON: 590005919

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, Nr KRS: 0000109360

Wysokość kapitału zakładowego 53 636 950,00 zł

Bełchatów, dnia 2012-02-17

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia na: „Dostawę dygestorium do ogólnych prac laboratoryjnych”.

Nr sprawy 2/SK/NL/2012

Niniejszym udzielamy odpowiedzi na pytania do SIWZ:

1. Czy ze względu wymogu przez Zamawiającego minimalnej powierzchni roboczej blatu 1740 x 750 mm , dygestorium może mieć wymiary zewnętrzne wynoszące 2100 x 950 mm ze względów konstrukcyjnych producenta ?

Odpowiedź: Nie, zamawiający dopuszcza wymiar zewnętrzny do wartości 1880 mm – jest to wymiar nieprzekraczalny, wynikający z ilości miejsca posiadanego w pracowni.

2. Czy w dygestorium może być tylko jeden wymagany zlewik z dwoma zaworami wody do niego?

Odpowiedź: Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

3. Czy listwa armaturowa z wymaganymi zaworami wody i gniazdami może być w panelach bocznych dygestorium (przy zachowaniu wymaganej minimalnej szerokości i głębokości powierzchni roboczej), uwarunkowane jest to względami konstrukcyjnymi producenta dygestorium?

Odpowiedź: Nie obowiązuje zapis SIWZ.

4. Czy ze względu na bezpieczeństwo dygestorium powinno być wykonane bez użycia jakichkolwiek materiałów drewnopochodnych (np. typu melamina, laminat, drewno, mdf, sklejką, itp.), czyli rama okna również musi być z materiału nie będącego pochodnym drewna, czyli dopuszcza się ramę stalową?

Odpowiedź: Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

5. Czy szafka pod dygestorium powinna być wykonana z blachy stalowej ze względu na bezpieczeństwo pożarowe i być sklasyfikowana co najmniej jako prawie niezapalna - klasy A2 według normy EN 13501-1:2007, należy to potwierdzić dołączonym do oferty stosownym dokumentem w zakresie reakcji na ogień, sporządzonym według w/w normy przez akredytowane laboratorium.? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Wszystkie istotne z punktu widzenia Zamawiającego kryteria, dotyczące wykonania szafki zawarte są w SIWZ.

6. Czy blat w dygestorium, ze względu na różnorodność substancji i specyfikę prac, powinien być wykonany z ceramiki monolitycznej posiadającej Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej PZH wystawiane przez laboratorium akredytowane (dołączyć do oferty), Atest Higieniczny PZH, wystawiony przez laboratorium akredytowane (dołączyć do oferty) i Świadectwo Jakości

Zdrowotnej PZH wystawione dla płyt ceramicznych przeznaczonych do wykładnia (produkcji) laboratoryjnych blatów roboczych i wydane przez laboratorium akredytowane (dołączyć do oferty) - dla co najmniej 6 oferowanych kolorów, z dokumentu musi wynikać, jakich kolorów on dotyczy. Ceramika monolityczna musi spełniać normę EN 14411 (ISO 13006) w zakresie odporności chemicznej, uderności, wytrzymałości na zginanie i rozciąganie, mrozoodporności, rozszerzalności termicznej i odporności na szok termiczny, zaś jej powierzchnia normę EN 87 lub EN 14411 (ISO 13006) w zakresie odporności na zadrapanie i zaplamienie- potwierdzone dołączonymi do oferty dokumentami wystawianymi przez niezależne laboratorium akredytowane. W celu potwierdzenia spełniania normy EN 14411(130 13006), do oferty należy dołączyć raporty z badań (zawierające opis próbki, wykonanego badania i wyniki pomiarów i metodę badania), wykonanych przez niezależne i akredytowane laboratorium badawcze: odporności chemicznej powierzchni badanej wg EN 10545-13, uderności badanej wg EN 10545-5 i wytrzymałości mechanicznej na zginanie i rozciąganie badanej wg EN 10545-4, mrozoodporności (co najmniej 100 cykli badania) badanej wg EN 10545-12, liniowej rozszerzalności termicznej badanej wg EN 10545-8, odporności na szok termiczny, badanej wg EN 1-545-9. W celu potwierdzenia spełniania normy EN 87 przez powierzchnię blatów, do oferty należy dołączyć raporty z badań (zawierające opis próbki, wykonanego badania i wyniki pomiarów), wykonanych przez niezależne i akredytowane laboratorium badawcze: odporności na zadrapanie badanej wg EN 101 oraz odporności na zaplamienie (plamy zmywalne wodą bieżącą: zieleń chromowa, roztwór alkoholowy jodu, oliwa) badanej wg EN 10545-14?

Odpowiedź:Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

7. Czy ze względu na zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa pracy dygestorium powinno być zgodne z powszechnie stosowaną normą DIN 12924 w zakresie dopuszczalnego stężenia gazu wzorcowego przed oknem dygestorium, a w celu potwierdzenia tej zgodności do oferty należy dołączyć odpowiedni protokół z badań doświadczalnych stężenia gazu wzorcowego przed oknem dygestorium przy jego trzech położeniach, przeprowadzonych zgodnie z normą DIN 12924, protokół ten powinien zawierać co najmniej: dane jednostki badawczej, informację o sposobie przeprowadzenia pomiarów, opis warunków przeprowadzania pomiarów, spis użytej aparatury, interpretację wyników, wyniki badań stężenia gazu wzorcowego dla poszczególnych serii pomiarowych, badania te muszą zostać przeprowadzone przez niezależną jednostkę badawczą zaś protokół musi potwierdzać zgodność dygestorium z tą normą w tym zakresie?

Odpowiedź:Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

8. Czy kształtowniki, z których są wykonane elementy stelażowe dygestorium, muszą być zgodne z normą PN-EN 10219-1 i 2, PN-EN 10204-3.1 i posiadać deklaracje CE wystawioną przez laboratorium akredytowane - deklarację CE z numerem akredytującej jednostki notyfikowanej dołączyć do oferty?

Odpowiedź:Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

9. Czy dygestorium musi być zaprojektowane i wykonane w systemie zarządzania jakością, czyli producent musi posiadać certyfikat systemu jakości, czyli certyfikat spełniania wymagań odpowiedniej Polskiej Normy (np. PN-EN ISO 9001:2000) dotyczącej systemów zapewniania jakości w zakresie projektowania, produkcji, dostarczania i serwisowania mebli oraz urządzeń laboratoryjnych, wydany przez jednostkę akredytowaną w Polsce i uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania jakością w rozumieniu Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)? Czy ważny certyfikat należy dołączyć do oferty?

Odpowiedź: Nie.

10. Czy w celu potwierdzenia spełniania wymagań SIWZ przez oferowany wyrób do oferty należy dołączyć jego Dokumentację Techniczno Ruchową?

Odpowiedź: Tak.

11. Czy oferowane dygestorium, jako elementumeblowania laboratorium, powinno być zgodne z normą PN-EN 13150:2004 i PN-EN 14727:2006 i czy do oferty należy dołączyć odpowiedni certyfikat zgodności oferowanego dygestorium, jako elementu mebli laboratoryjnych, z wymaganiami tych norm, certyfikat musi być wydany przez niezależną jednostkę badawczą akredytowaną w zakresie badań i certyfikacji tego typu wyrobów?

Odpowiedź: Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

12. Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie media w dygestoriach były montowane na zewnątrz w panelach bocznych dygestoriów, ponad poziomem blatu, dzięki czemu nie dojdzie do ich zalania, na co są narażone jeśli znajdują się poniżej blatu roboczego?

Odpowiedź: Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

13. Czy Zamawiający opisując szafki wentylowane pod dygestorium, chce aby pod blatem dygestorium, na całej jego szerokości była wysuwana wentylowana mechanicznie szafa na kwasy i zasady niepalna, chemoodporna, w całości wykonana ze stali matowanej proszkowo chemoodpornymi farbami epoksydowymi (ze względu na bezpieczeństwo pożarowe musi być sklasyfikowana co najmniej jako prawie niezapalna - klasy A2 według normy EN 13501-1:2007, należy to potwierdzić dołączonym do oferty stosownym dokumentem w zakresie reakcji na ogień, sporządzonym według w/w normy przez akredytowane laboratorium), wyklucza się zastosowanie aluminium, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych (oprócz szuflad, instalacji elektrycznej i wyciągowej), komora wewnętrzna szafy podzielona na dwie oddzielne sekcje, zamykane metalowymi drzwiami o konstrukcji skrzynkowej, wyposażonymi w zamek patentowy z kluczem, jedna sekcja szafy wyposażona w dwie półki w postaci polipropylenowych kuwet wysuwanych na rolkach, zapobiegających rozlaniu się przechowywanych chemikaliów, druga w jedną półkę w postaci polipropylenowej kuwety wysuwanej na rolkach, obciążalność polipropylenowych półek wysuwanych co najmniej 12 kg, w tylnej części każdej sekcji szafy otwory odciągowe nad każdą półką w górnej części szafy zabudowany wentylator chemoodporny o wydajności min. 50 m³/h, zabezpieczony przed dostępem osób niepożądanych?

Odpowiedź: Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

14. Czy zapis, że szafka pod dygestorium ma być wentylowana, oznacza, że ma ona posiadać otwory wentylacyjne, czyli ma być wentylowana grawitacyjnie?

Odpowiedź: Szafka pod dygestorium ma być wentylowana grawitacyjnie, z możliwością podpięcia do osobnej instalacji wyciągowej.

15. Czy szafka pod dygestorium powinna mieć konstrukcję metalową czyli jej konstrukcja powinna być wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo farbą epoksydową, ze względu na bezpieczeństwo pożarowe musi być sklasyfikowana co najmniej jako prawie niezapalna - klasy A2 według normy EN 13501-1:2007, należy to potwierdzić dołączonym do oferty stosownym dokumentem w zakresie reakcji na ogień, sporządzonym według w/w normy przez akredytowane laboratorium.? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź: Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

16. Czy Zamawiający uzna za równoważne do wyłożenia wnętrza szafki anwidurem, wykonanie jej ze stali malowanej proszkowo farbą epoksydową oraz elementów z polipropylenu, z całkowitym zapewnieniem, że ta konstrukcja będzie jeszcze bardziej odporna chemicznie do przechowywania niebezpiecznych substancji, niż anwidur?

Odpowiedź: Nie, obowiązuje zapis SIWZ.

17. Czy Zamawiający może podać odległość swojego kanału wentylacji mechanicznej od obrysu dygestorium?

Odpowiedź: Orientacyjna odległość wynosi 200 mm, jednak nie bierzemy odpowiedzialności za montaż - w tym celu zgodnie z zapisem SIWZ zalecana jest wizja lokalna.

18. Czy dygestorium do istniejącego szybu wentylacji mechanicznej należy podłączyć rurą ze stali

kwasoodpornej, czy też wystarczy aluminiowa?

Odpowiedź: Dygestorium należy podpiąć przewodem ze stali nierdzewnej lub rurą polipropylenową.

19. Jaka wydajność wentylatora Zamawiający posiada w króćcu wylotowym wentylacji (m³/h lub m/s) w celu prawidłowego działania dygestorium (dla dygestorium o min. wymiarach przestrzeni roboczej 1740 x 750 mm potrzeba ok. 1100 m³/h) i jaka jest średnica króćca (lub wymiary) w celu podłączenia dygestorium ?

Odpowiedź: Wydajność wentylatora wynosi 485 m³/h, średnica króćca 200mm.

20. Czy Zamawiający dopuszcza powierzchnię roboczą blatu 1740 x 700 mm.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza powierzchnię roboczą blatu 1740 x 700mm

21. Czy w zapisie o grubości okna dygestorium 70 mm dotyczy grubości ramy, czy szerokości ramy okiennej, tzn. wymiaru równoległego ramy okiennej do boku dygestorium, czy prostopadłego do boku dygestorium.

Odpowiedź: Zapis o grubości ramy okna dygestorium 70 mm dotyczy wymiaru równoległego do boku dygestorium (70mm ma być na wysokość a nie głębokość)

22. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie szafki w całości w środku wyłożonej polipropylenem, który jest zdecydowanie bardziej odporny na substancje chemiczne niż PCV (jak rozumiemy anwidur to materiał PCV)

Odpowiedź: Tak

23. Czy wskazania czujnika przepływu powietrza mają być w m³/h czy może zaistniała pomyłka i mają być w m/s.

Odpowiedź: Obowiązuje zapis SIWZ-(m³/h)

24. Czy zapisując „sygnalizację dźwiękową oraz optyczną po upływie określonego – zadawanego z klawiatury przez użytkownika czasu (minutnik)”, Zamawiający ma na myśli klawiaturę stanowiącą integralną część czujnika przepływu powietrza, czy urządzenia sterującego zewnętrznego podłączanego podczas uruchamiania i kalibrowania czujnika. Jeżeli tak to czy takie urządzenie zewnętrzne ma być dostarczone razem z dygestorium.

Odpowiedź: Sygnalizacja dźwiękowa i optyczna zadana z klawiatury stanowiącej integralną część czujnika

25. Czy zapisując „możliwość sterowania pracą wentylatora” Zamawiający ma na myśli włączenie i wyłączenie sygnału do sterownika lub stycznika wentylatora i czy wykonanie takiego urządzenia należy do zakresu oferenta, czy ma na myśli sterowanie płynne pracą wentylatora bez urządzeń sterujących czy z urządzeniami sterującymi.

Odpowiedź: Włączenie i wyłączenie wentylatora. Wykonanie należy do zakresu oferenta

26. Prosimy o określenie jakim materiałem, w jaki sposób i na jaką odległość należy się przygotować w celu podłączenia dygestorium do mediów, tzn. wody, kanalizacji i wentylacji (dotyczy średnicy przyłączenia wody i kształtu lub średnicy kryzy wentylacyjnej).

Odpowiedź: Do istniejącego szybu wentylacji mechanicznej, dygestorium należy podpiąć przewodem ze stali nierdzewnej lub rurą polipropylenową, średnica króćca 200mm. Woda rura pp średnica 20 mm, ścieki rura pcv średnica 50 mm.

Nie ponosimy odpowiedzialności za montaż-w tym celu zgodnie z zapisem SIWZ zalecana wizja lokalna

Podpisał:
Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny
mgr inż. Sylwester Melon