



## Dyrektor

dr n. med.  
Włodzimierz Dziubdziela

ul. Francuska 20-24  
40-027 Katowice

SEKRETARIAT  
tel.: (32) 259-16-50  
fax.: (32) 255 46 33

spskm@spskm.katowice.pl  
[www.spskm.katowice.pl](http://www.spskm.katowice.pl)

CENTRALA :  
Tel. (32) 259-12-00

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. „Utworzenie Laboratorium Hematologicznego na IV piętrze budynku Oddziału Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej przy ul. Reymonta 8-12 w Katowicach.”

Nr sprawy: ZP-23-145BN

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, udziela wyjaśnień treści SWZ jak niżej:

Pytanie 1: Pytanie dotyczy instalacji wentylacji mechanicznej. Proszę o potwierdzenie, że wszystkie elementy instalacji wentylacji (przewody i kształtki, regulatory CAV i VAV, itd.) należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej.

**Odpowiedź: Nie, przewody odprowadzające powietrze z łoży laminarnych i dygestoriów (odciąg technologiczny WT) należy wykonać z blachy kwasoodpornej, elementy wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej (przewody i kształtki, regulatory CAV i VAV, itd.) objęte układem N1W1 i N2W2 z blachy stalowej ocynkowanej.**

Pytanie 2: Pytanie dotyczy instalacji wentylacji mechanicznej. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie wentylatorów wyciągowych WT (8 szt., wyciągi z łoży laminarnej/dygestorium) wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej w wykonaniu nieiskrzącym EX w miejsce zaprojektowanych wentylatorów chemoodpornych? W związku z tym, że cała instalacja jest została zaprojektowana z blachy stalowej ocynkowanej stosowanie wentylatorów chemoodpornych jest ekonomicznie nieuzasadnione.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania wentylatorów wyciągowych WT (8 szt., wyciągi z łoży laminarnej/dygestorium) wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej w wykonaniu nieiskrzącym EX. Należy zastosować wentylatory chemoodporne zgodnie z projektem. Przewody odprowadzające powietrze z łoży laminarnych i dygestoriów należy wykonać z blachy kwasoodpornej.**

Pytanie 3: Pytanie dotyczy instalacji wentylacji mechanicznej. W układzie wentylacyjnym N1W1 w pomieszczeniu wentylatorni zaprojektowano kanałowe filtry HEPA na kanale nawiewnym oraz wywiewnym, jednak zamieszczona na stronie niniejszego Postępowania karta doboru centrali wentylacyjnej N1W1 sugeruje, że dodatkowe opory pochodzące z tych filtrów nie zostały uwzględnione w sprężach dyspozycyjnych wentylatorów w tej centrali. Bardzo proszę o korektę doboru centrali wentylacyjnej N1W1.

**Odpowiedź: Na centrali N1W1 należy zwiększyć spręż dyspozycyjny na nawiewie i wywiewie do 550 Pa.**

Pytanie 4: Pytanie dotyczy instalacji wody lodowej. Ze względu na rozbieżności w dokumentacji proszę o potwierdzenie jaki typ glikolu należy zastosować do napełnienia instalacji wody lodowej. Opis techniczny podaje glikol etylenowy natomiast w doborach central wentylacyjnych chłodnice zostały dobrane na glikol propylenowy.

**Odpowiedź: Do napełnienia instalacji wody lodowej należy zastosować glikol propylenowy.**

Pytanie 5: Pytanie dotyczy instalacji wody lodowej. Przedmiar instalacji sanitarnych, dział 4, pozycja 102 – Glikol etylenowy 35% - 250m3 – 1 kpl.; z kolei zgodnie z zestawieniem



materiałów jest to 250dm<sup>3</sup>. Zgodnie z kartą katalogową agregatu wody lodowej zamieszczoną na stronie niniejszego Postępowania:

- minimalny zład instalacji: 650dm<sup>3</sup>,
- pojemność bufora w zestawie hydraulicznym: 400dm<sup>3</sup>,
- pojemność naczynia wzbiorczego: 18dm<sup>3</sup>.

Ze względu na oczywistą pomyłkę w przedmiarze bardzo proszę o ponowną weryfikację ilości glikolu potrzebnego do napełnienia instalacji wody lodowej oraz korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:** Należy wycenić glikol propylenowy w ilości odpowiadającej zapotrzebowaniu proponowanych układów. Jednocześnie informujemy, że zgodnie z zapisami Rozdziału II „Wymagania stawiane Wykonawcy” pkt. 10 : „Opis sposobu obliczania ceny” podane przedmiary robót mają charakter jedynie pomocniczy. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia podana w ofercie jest ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i uwzględniać całość wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy. Ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiaru i kosztów wykonania przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

Pytanie 6: Pytanie dotyczy instalacji klimatyzacji. Proszę o potwierdzenie, czy dostawa i montaż klimatyzatora typu split w serwerowni (pom. 4.509) jest w zakresie niniejszego Postępowania? Klimatyzator ten występuje wyłącznie na rzutach, nie występuje w opisie technicznym oraz w przedmiarze – proszę o ich korektę.

**Odpowiedź:** Tak, oferta ma uwzględniać koszt dostawy i montażu klimatyzatora typu split dla serwerowni (pom. 4.509) wraz z instalacją chłodniczą. Jednocześnie informujemy, że zgodnie z zapisami Rozdziału II „Wymagania stawiane Wykonawcy” pkt. 10 : „Opis sposobu obliczania ceny” podane przedmiary robót mają charakter jedynie pomocniczy. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia podana w ofercie jest ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i uwzględniać całość wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy. Ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiaru i kosztów wykonania przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

Pytanie 7: Zamawiający odpowiedział, że dla układu N1W1, który obsługuje pomieszczenia Pracowni Biologii należy zastosować filtry Hepa. Proszę o informacje, czy tylko nawiewniki w każdym pomieszczeniu mają być wyposażone w filtr Hepa, czy wywiewniki również ?

**Odpowiedź:** Kanałowe filtry HEPA należy zastosować zarówno na nawiewie, jak i na wywiewie.

Pytanie 8: Na dokumentacji rysunkowej w pomieszczeniu serwerowni znajduje się klimatyzator split. Proszę o informacje, czy oferta ma również zawierać dostawę i montaż tego klimatyzatora wraz z instalacją chłodniczą ?

**Odpowiedź:** Tak, oferta ma uwzględniać koszt dostawy i montażu klimatyzatora wraz z instalacją chłodniczą.

Pytanie 9: Na instalacji wentylacji przy regulatorach powietrza nie zaprojektowano tłumików akustycznych. Bardzo proszę o potwierdzenie, że tłumiki na instalacji wentylacji mają znajdować się tylko przy centralach wentylacyjnych.

**Odpowiedź:** Tłumiki akustyczne należy zamontować przy wszystkich regulatorach VAV i CAV.

Pytanie 10: Bardzo proszę o doprecyzowanie wymagań dot. rolet wewnętrznych: Rolety mają być montowane do ściany czy do okna?

**Odpowiedź:** Należy uwzględnić rolety montowane do okna.

Pytanie 11: Rolety powinny mieć rolkę na wierzchu czy w kasetkach?

**Odpowiedź:** Należy uwzględnić rolety z kasetkami.



SAMODZIELNY PUBLICZNY  
SZPITAL KLINICZNY  
IM. ANDRZEJA MIEŁĘCKIEGO  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Katowicach

Pytanie 12: Czy tkanina powinna posiadać atest na niepalność?

**Odpowiedź: Roleta musi mieć atest na niepalność oraz atest higieniczny.**

Wykonawcy winni uwzględnić udzielone odpowiedzi w ofertach, w szczególności w formularzu ofertowym.

Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.