

**Zapytanie Nr 2  
z dnia 27.11.2013 r.**

Dotyczy zadania pt.

**„Remont pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Świebodzicach”**

**Zapytanie :**

1. Czy należy wycenić wyposażenie wymienione w legendzie na rys. Arch.- 02? A jeżeli tak proszę o szerszy opis tego wyposażenia.
2. Proszę o udostępnienie wizualizacji, o której jest mowa na rys Arch. - 04
3. Czy należy wycenić drzwi przesuwne pomiędzy POM. 1/4 i 1/5 (ponieważ nie uwzględniono ich w zestawieniu, a jest o nich mowa w opisie technicznym. Jeżeli tak proszę o szerszy opis tych drzwi (z czego mają być wykonane, jakie wymiary, szczególne wymagania?)
4. Proszę o określenie rodzaju i typu wykładziny Tarkett oraz kolorystyki i układu wykładziny.
5. Jakie okno zostało zawarte w przedmiarze o wymiarach 0,42\*1,50?
6. Proszę o określenie koloru istniejącej stolarki zamontowanej w elewacji frontowej lokalu.
7. Proszę o określenie materiału oraz koloru z jakiego mają zostać wykonane drzwi wewnętrzne oraz zewnętrzne przedstawione w zestawieniu.
8. Proszę o wyjaśnienie typów urządzeń do c.w.u., w opisie technicznym jest napisane „Do przygotowania c.w.u. przewidziano zastosowanie przepływowych podgrzewaczy c.w.u. typu BIAWAR OW-5L (ozn. na rys.2) oraz BIAWAR OW-10L (ozn. na rys. 1). a na rysunku IS-01 instalacji wody oznaczenie nr.1 mówi o ogrzewaczu zbiornikowym ciśnieniowym BIAWAR typu OW-E30 (1 szt.).
9. Proszę o uzupełnienie rysunków instalacji o przekrój (rozwiniecie) kanalizacji sanitarnej. Czy w wycenie należy przewidzieć rewizje?
10. W projekcie jest mowa o zaworach regulacyjnych ASV-PV ASV-M natomiast w przedmiarze ich nieuwzględniono. Czy należy je wycenić?
11. Czy w zakres zamówienia wchodzi montaż i zakup wszystkich elementów wentylacyjnych jak w projekcie instalacji wentylacyjnej zgodnie z rysunkiem IS-01

oraz wszystkie elementy zawarte w specyfikacji elementów wentylacji mechanicznej (str. 5-10) czy któryś z układów nawiewny lub wywiewny już istnieje, bądź nie podlega zamówieniu, gdyż z przedmiarem brakuje pewnych elementów np. zawory wentylacyjne (wg. specyfikacji występuje w układzie W1,W2), nawiewniki wirowe (wg. specyfikacji występuje w układzie N1), wywiewniki wirowe (wg. specyfikacji występują w układzie W1), wentylator kanałowy K100 M o  $V=100 \text{ m}^3/\text{h}$  (wg. specyfikacji w układzie WW2).

12. Czy należy zamontować na przewodach przepustnice (brak pozycji w przedmiarze)?
13. Czy przechodząc przez strop instalacją wentylacyjną należy zamontować klapy p.poż.? O jakiej odporności ogniowej?
14. Czy należy zaizolować kanały wentylacyjne prostokątne matą lamelową typu Klimafix Rockwool, a kanały Spiro np. otuliną Isoconnect?
15. Czy w zakres zamówienia wchodzi zakup i montaż przewodów elastycznych typu flex?
16. Na jaki strumień powinna być centrala wentylacyjna są rozbieżności w projekcie jest mowa o  $V_n, V_w=1300 \text{ m}^3/\text{h}$ , natomiast na rysunku  $V_n, V_w=1200 \text{ m}^3/\text{h}$ ? Jaki powinien być spręż dyspozycyjny centrali wentylacyjnej ?
17. Czy w toalecie dla osoby niepełnosprawnej powinny się znaleźć sanitariaty typowo dla osób niepełnosprawnych (miska ustępowa i czy ma być podwieszana czy na stelażu, umywalka, uchwyty dla niepełnosprawnych mają być przy umywalce i przy ubikacji?)
18. Czy w toaletach należy uwzględnić lustra? Jeżeli tak proszę o szczegółowe informacje na ten temat.
19. Czy należy wycenić pozycję z przedmiaru robót sanitarnych nr. 1.21 (montaż elektrycznych ogrzewaczy ściennych, konwekcyjnych 230V o mocy do 500W bez automatyki), ponieważ nie ma go na żadnym rysunku. Jeżeli należy go wycenić proszę o bardziej szczegółowe informacje na temat tych ogrzewaczy oraz w którym miejscu mają być zamontowane?
20. Bardzo proszę o bardziej szczegółowy opis systemu przyzywowego w WC dla osób niepełnosprawnych (proszę o podanie producenta).
21. W opisie technicznym układ wentylacji NW1 jest opisana nagrzewnica elektryczna o mocy  $N=60\text{kW } 2 \times 400\text{V}$  (niezależna nagrzewnica kanałowa), natomiast na rysunku IS-01 jest nagrzewnica elektryczna ale o mocy  $N=3\text{kW } 2 \times 400\text{V}$ , która nagrzewnicę należy przyjąć do wyceny?

## **Odpowiedź :**

**Ad.1.** Zakup komputerów oraz wyposażenia nie obejmuje zamówienia.

**Ad.2.** Wizualizacje w załączeniu.

**Ad.3.** Drzwi przesuwne należy wycenić. Kolorystyka jak pozostałe drzwi wewnętrzne. Wymiary otworu zostały podane na rysunku. Dokładne wymiary drzwi zależą od rodzaju mocowania oraz wybranego producenta.

**Ad.4.** Należy przyjąć wykonanie warstw wierzchnich z heterogenicznych wykładzin winylowych przeznaczonych do obiektów o dużym natężeniu ruchu. Kolorystyka oraz układ zgodnie z wizualizacją. Szczegółowe ustalenia co do kolorystyki zostaną dokonane bezpośrednio na budowie na etapie inwestycji.

**Ad. 5.** W projekcie nie przewidziano wymiany okna o wymiarze 42x150cm.

**Ad.6.** Wymiana stolarki okiennej nie dotyczy elewacji frontowej. Projektowana wymiana stolarki okiennej w kolorze białym.

**Ad.7.** Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych, okleinowane w kolorze istniejącej stolarki okiennej. Współczynniki jak dla stolarki okiennej. Drzwi wewnętrzne pełne w okleinie drewnopodobnej. Kolor „ciemny brąz” – do ustalenia na etapie realizacji po przedstawieniu przez Wykonawcę próbek.

**Ad.8.** Proszę wykonać zgodnie z oznaczeniami wskazanymi na rysunku:

1. Ogrzewacz zbiornikowy ciśnieniowy OW-E30 prod. BIAWAR, U=230V Qel=1,5 kW

2. Ogrzewacz bezciśnieniowy podumywalkowy OW-5l BIAWAR, U=230V Qel=2,2 kW

**Ad.9.** Tak, w wycenie proszę przewidzieć rewizje.

**Ad.10.** Należy zamontować zawory regulacyjne zgodnie z rys. CO-01. Tak, proszę je wycenić.

**Ad.11.** Wycenę wentylacji mechanicznej proszę wykonać w oparciu o projekt wykonawczy. Jeżeli w przedmiarze nie zostały uwzględnione elementy instalacji, proszę o ich uwzględnienie. W obiekcie nie ma istniejących układów instalacji mechanicznej.

**Ad.12.** Tak, należy.

**Ad.13.** Jeżeli istnieją w obiekcie strefy pożarowe, to przechodząc kanałami wentylacyjnymi przez przegrody p. pożarowe należy stosować klapy p. pożarowe o odporności ogniowej tych przegród. **Zaprojektowana instalacja znajduje się w jednej strefie pożarowej.**

**Ad.14.** Projekt nie narzuca producenta wyrobów izolacyjnych do kanałów wentylacyjnych. Należy izolować je materiałami z dopuszczeniami do obrotu na runku polskim i Unii Europejskiej ze znakami B, CE pod warunkiem spełniania przez te materiały odpowiednich norm izolacyjności cieplnej.

**Ad.15.** Z uwagi na podwyższony standard izolacyjności akustycznej pomieszczeń przewidziano zastosowanie elastycznych tłumików typu AKU-KOMP jako podejścia do elementów nawiewnych i wywiewnych w układzie wentylacji mechanicznej.

**Ad.16.**  $V_n, V_w = 1300 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $dp = 300 \text{ Pa}$ .

**Ad.17.** W toalecie należy przewidzieć specjalne wyposażenie przystosowane do łazienek przeznaczonych dla osób poruszających się na wózkach tj. ceramika podwieszona o odpowiedniej wysokości, baterie wyposażone w uchwyty lekarskie lub fotokomórkę oraz w dedykowane do tego typu toalet uchwyty i lustra uchylne.

**Ad.18.** Odpowiedz w pkt 17.

**Ad.19.** Takie urządzenia nie występują.

**Ad.20.** System przyzywowy w WC dla osób niepełnosprawnych winien stanowić rozwiązanie systemowe. Instalacja przyzywowa zasilana napięciem obniżonym np. 24V AC/DC. W pomieszczeniu WC należy przewidzieć przycisk ciągnowy z linką zakończoną ok 5-10cm nad posadzką oraz kasownik. Nad drzwiami wejściowymi do WC zlokalizować sygnalizator optyczny.

**Ad.21.** Należy zastosować nagrzewnice kanałową elektryczną o mocy 6,0 kW 2x400W.

DYREKTOR  
Miejskiej Biblioteki Publicznej  
w Świebodzicach

*[Podpis]*  
mgr Małgorzata Grudzińska