



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515

90-051 Łódź

NIP: 726-26-54-060

www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 2068860

fax /+48/ 42 20688 61

REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Łódź, dnia 26 listopada 2018 roku

IML/BZ/24-6/BI/ZP/2018

Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Modernizacja bloku operacyjnego, centralnej sterylizatorni wraz z dobudową szybu windowego i łącznika”
Lokalizacja: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej – Curie w Zgierzu, ul. Parzęczewska 35”

Znak sprawy : 24/ZP/PN/18

Zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Inwestycje Medyczne Łódzkiego Spółka z o.o., podaje odpowiedzi na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Dotyczy: zapisy SIWZ

Pytanie 1. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o obudowie w kształcie wielokąta z otworem w centralnej części minimalizującym zakłócenia przepływu laminarnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną o budowie w kształcie wielokąta z otworem w centralnej części minimalizującym zakłócenia przepływu laminarnego.

Pytanie 2. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 72 diody?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę wyposażoną w 72 diody.

Pytanie 3. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła w 5 stopniach?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4. Czy zamawiający dopuści lampę z regulacją temperatury barwowej w zakresie 3,500 / 4,000 / 4,500 / 5,000 K ?

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 18.120.000,00zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę z regulacją temperatury barwowej w zakresie 3,500 / 4,000 / 4,500 / 5,000 K.

Pytanie 5. Czy Zamawiający dopuści sterowanie lampą za pomocą panelu na czaszy oraz bezprzewodowego panelu sterującego wyposażonego w kolorowy ekran z czytelnymi piktogramami z możliwością umieszczenia w sterylnym opakowaniu na stoliku instrumentalnym lub za pomocą obudowy magnetycznej w dowolnym miejscu na kolumnie lub ścianie sali operacyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania w/w technologię.

Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy pola regulowanej w zakresie 160 mm – 250 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania lampy o w/w zakresie.

Pytanie 7. Czy Zamawiający dopuści lampę o poborze mocy równej lub niższej 160 W ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8. Czy Zamawiający dopuści lampę o irradancji 3,72 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę o irradancji 3,72.

Pytanie 9. Czy Zamawiający dopuści lampę z rozpraszaniem cienia z tubą symulującą pole operacyjne o wartości 98% ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę z rozpraszaniem cienia z tubą symulującą pole operacyjne o wartości 98%.

Pytanie 10. Czy Zamawiający dopuści obudowę lampy w kształcie wielokąta składającą się z dwóch segmentów z widoczną przerwą pomiędzy segmentami minimalizującą zakłócenia przepływu laminarnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania obudowę lampy w kształcie wielokąta składającą się z dwóch segmentów z widoczną przerwą pomiędzy segmentami minimalizującą zakłócenia przepływu laminarnego.

Pytanie 11. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 90 diod?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę wyposażoną w 90 diod.

Pytanie 12. Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy pola 160 mm i 230 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w oferowanego przedmiotu.

Pytanie 13. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła w 5 stopniach?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 14. Czy Zamawiający dopuści lampę o głębokości oświetlenia 95cm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w oferowanego przedmiotu.

Pytanie 15. Czy Zamawiający dopuści zakres rozpiętości zogniskowanego oświetlenia 52,5 – 152,5cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania zakres rozpiętości zogniskowanego oświetlenia 52,5 – 152,5cm.

Pytanie 16. Czy Zamawiający dopuści lampę o temperaturze barwowej 4,500 K ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę o temperaturze barwowej 4,500 K.

Pytanie 17. Czy Zamawiający dopuści lampę o poborze mocy 120 W ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę o poborze mocy 120 W.

Pytanie 18. Czy Zamawiający dopuści lampę o poniższych parametrach:

1.	Źródło światła diody LED – diody nowej generacji białe. Pobór mocy przez kopuły: 50 W dla kopuły głównej i 50 W dla kopuły satelitarnej. Kopuła główna i satelitarna wyposażone są w 110 diod LED każda.
----	--

2.	Regulacja średnicy pola operacyjnego w obu kopułach realizowana jest za pomocą sterylizowanego, wymiennego uchwytu umieszczonego w centralnej części czaszy lampy
3.	Średnica kopuły głównej i satelitarnej 63 cm. Dodatkowo kopuły wyposażone są w reling (uchwyt niesterylizowany) na 75 % obwodu
4.	Obudowa wykonana z metali lekkich, moduły świetlne osłonięte szybą ze szkła bezpiecznego.
5.	Obudowy kopuł w kształcie koła w celu minimalizacji zakłóceń przepływu laminarnego.
6.	W przypadku awarii diod, wymiana modułów świetlnych
Kopuła główna	
7.	Kopuła główna wyposażona w 7 modułów świetlnych: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED.
8.	Natężenia oświetlenia w odległości 1m - 160 000 luksów
9.	Temperatura barwowa regulowana w zakresie 4000-4400-4800 K
10.	Średnica pola roboczego d10-d50: 14cm – 28 cm (regulacja pola w zakresie 19-36 cm)
11.	Współczynnik odwzorowania barw (Ra) – min. 96
12.	Wgłębność oświetlenia 140 cm
13.	Kopuła główna wyposażona jest w niesterylizowany uchwyt prętowy zintegrowany z kopułą lampy, wykonany w ten sposób, że pozwala na wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza min. 75 % obwodu kopuły.
14.	Kopuła zamocowana na podwójnym ramieniu o zasięgu 165 cm
15.	Możliwość obrotu ramienia stałego o min. 360° wokół mocowania głównego
16.	Możliwość obrotu ramienia uchylnego wokół przegubu łączącego ramiona o min. 360°
17.	Możliwość obrotu o min. 360° na przegubie łączącym kopułę z ramieniem uchylnym

18.	Natężenie światła regulowane w zakresie 25÷100% za pomocą dwóch niezależnych paneli umieszczonych po obu stronach kopuły. Takie nowatorskie rozwiązanie zapewnia prostotę sterowania bez względu na położenie kopuły. Sterowanie elektroniczne realizowane w 10 stopniach
19.	Stałe zogniskowanie płamy świetlnej w przedziale roboczym 70-140 cm
20.	Wyłącznik lampy umieszczony na dwóch niezależnych panelach sterujących zlokalizowanych po obu stronach kopuły.
21.	Tryb endo – tryb oświetlenia dla potrzeb chirurgii mało inwazyjnej (funkcja oświetlenia endoskopowego - kolor zielony). Funkcja uruchamiana niezależnie z dwóch paneli sterujących umieszczonych po obu stronach kopuły.
22.	Żywotność układu świetlnego – 50 000 godzin
23.	Maksymalne natężenie napromieniowania 450 W/m ²
24.	Rozpraszanie cienia z jedną maską dla kopuły głównej: 56%
25.	Rozpraszanie cienia z jedną maską i tubą symulującą pole operacyjne dla kopuły głównej: 56%
Kopuła satelitarna	
26.	Kopuła główna wyposażona w 7 modułów świetlnych: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED.
27.	Natężenie oświetlenia w odległości 1m - 160 000 luksów
28.	Temperatura barwowa regulowana w zakresie 4000-4400-4800 K
29.	Średnica pola roboczego d10-d50: 14cm – 28 cm (regulacja pola w zakresie 19-36 cm)
30.	Współczynnik odwzorowania barw (Ra) 96
31.	Współczynnik rekonstrukcji koloru czerwonego (R9) 96
32.	Wgłębność oświetlenia 140 cm
33.	Kopuła główna wyposażona jest w niesterylizowany uchwyt prętowy zintegrowany z kopułą lampy, wykonany w ten sposób, że pozwala na wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza min. 75 % obwodu kopuły.

34.	Kopuła zamocowana na podwójnym ramieniu o zasięgu 175 cm
35.	Możliwość obrotu ramienia stałego o min. 360° wokół mocowania głównego
36.	Możliwość obrotu ramienia uchylnego wokół przegubu łączącego ramiona o min. 360°
37.	Możliwość obrotu o min. 360° na przegubie łączącym kopułę z ramieniem uchylnym.
38.	Natężenie światła regulowane w zakresie 25÷100% za pomocą dwóch niezależnych paneli umieszczonych po obu stronach kopuły. Takie nowatorskie rozwiązanie zapewnia prostotę sterowania bez względu na położenie kopuły. Sterowanie elektroniczne realizowane w 10 stopniach
39.	Stałe zogniskowanie plamy świetlnej w przedziale roboczym 70-140 cm
40.	Wyłącznik lampy umieszczony na dwóch niezależnych panelach sterujących zlokalizowanych po obu stronach kopuły.
41.	Tryb endo – tryb oświetlenia dla potrzeb chirurgii mało inwazyjnej (funkcja oświetlenia endoskopowego - kolor zielony). Funkcja uruchamiana niezależnie z dwóch paneli sterujących umieszczonych po obu stronach kopuły.
42.	Żywotność układu świetlnego – 50 000 godzin
43.	Maksymalne natężenie napromieniowania 450 W/m ²
44.	Rozpraszanie cienia z jedną maską dla kopuły głównej: 56%
45.	Rozpraszanie cienia z jedną maską i tubą symulującą pole operacyjne dla kopuły głównej: 56%

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę o w/w parametrach. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby lampa pokryta była powłoką antybakteryjną zapewniającą minimalizowanie gromadzenia się drobnoustrojów.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA 7 SZT.- pkt 3

Pytanie 19. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której czasza jest w kształcie koła bez otworów? Prosimy zauważyć, że oferowane przez nas lampy są

dostosowane do współpracy z nawiewnikiem laminarnym, co jest potwierdzone w instrukcji obsługi urządzenia.

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której czasa jest w kształcie koła bez otworów.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA 7 SZT.- pkt 6

Pytanie 20. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której obie kopuły są wyposażone w 92 diody?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której obie kopuły są wyposażone w 92 diody.

Dotyczy : Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA 7 SZT.- pkt 9

Pytanie 21. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której w przypadku awarii diody naprawa polega na wymianie modułu składającego się z 6 diod lub 4 diod? Prosimy zauważyć, że sposób naprawy urządzenia medycznego wynika z jego konstrukcji, a różnica pomiędzy wymianą jednej diody czy jednego modułu nie ma żadnego wpływu na cenne usługi serwisowej.

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której w przypadku awarii diody naprawa polega na wymianie modułu składającego się z 6 diod lub 4 diod.

Dotyczy : Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA 7 SZT.- pkt 10

Pytanie 22. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której żywotność diod wynosi 50 000 godzin? Zakładając, że bardzo intensywnie eksploatowana lampa operacyjna świeci przez 8 godzin dziennie, 5 dni roboczych w tygodniu, 50 tygodni w ciągu roku, otrzymujemy przeciętny czas pracy lampy 2000 godzin rocznie. Oznacza to, że żywotność źródła światła 50 000 godzin przekłada się na 25 lat eksploatacji lampy operacyjnej, a więc znacznie przekracza typowy czas użytkowania urządzeń medycznych na sali operacyjnej. Biorąc powyższe pod uwagę, wymóg min. 60 000 h jest nieproporcjonalny do realnych potrzeb. Ponadto w sposób istotny i nieuzasadniony ogranicza on konkurencję.

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lampę do zaoferowania o w/w parametrach.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 13**

Pytanie 23. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której regulacja średnicy pola odbywa się w zakresie 19 cm - 28 cm dla kopuły głównej oraz satelitarnej?

Odpowiedź : Zamawiający nie dopuszcza w/w oferowanej lampy operacyjnej o podanych parametrach.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 15**

Pytanie 24. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której brak jest przycisku do aktywowania pełnego natężenia światła?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której brak jest przycisku do aktywowania pełnego natężenia światła.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 17**

Pytanie 25. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której regulacja natężenia światła jest w zakresie 12,5% - 100%?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której regulacja natężenia światła jest w zakresie 12,5% - 100%.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 18 i 19**

Pytanie 26. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której głębokość oświetlenia oraz zakres rozpiętości zogniskowanego oświetlenia są określone, jako parametr $L1 + L2 (20\%) = 130 \text{ cm}$?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną, w której głębokość oświetlenia oraz zakres rozpiętości zogniskowanego oświetlenia są określone, jako parametr $L1 + L2 (20\%) = 130 \text{ cm}$.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 20**

Pytanie 27. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której temperatura barwowa jest regulowana w zakresie 3800 – 5600K?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę operacyjną, w której temperatura barwowa jest regulowana w zakresie 3800 – 5600K.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 21 i 22**

Pytanie 28. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której współczynnik Ra jest na poziomie 95 natomiast współczynnik R9 jest równy 94?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lampę operacyjną, w której współczynnik Ra jest na poziomie 95 natomiast współczynnik R9 jest równy 94.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 23**

Pytanie 29. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuła główna, satelitarna oraz ich zasilacze pobierają moc równą 230 W zakładając pracę przy maksymalnym natężeniu światła?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

**Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA
7 SZT.- pkt 24, 25**

Pytanie 30. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której parametry wzrostu temperatury w wokół głowy chirurga oraz w obszarze operacji nie są określone? W przypadku lamp operacyjnych opis przedmiotu zamówienia powinien być zgodny z definicjami parametrów określonych w Polskiej Normie PN-EN 60601-2-41. Norma ta nie przewiduje takiego parametru jak „przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga” i nie definiuje warunków, w jakich pomiar takiego parametru należy wykonywać – bez takiej znormalizowanej definicji obiektywny pomiar jest niemożliwy. Nie wiadomo czy podczas pomiaru na sali operacyjnej może być włączona klimatyzacja i nawiew laminarny, jak długo ma trwać pomiar, w jakiej pozycji ma być ustawiona lampa i w jakiej odległości od lampy należy mierzyć temperaturę – wszystkie te czynniki mają istotny wpływ na wartość pomiaru. Wartości deklarowane przez niektórych

producentów są, więc bezwartościowe, ponieważ nie wiadomo, w jaki sposób i w jakich warunkach pomiary te zostały wykonane.

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - LAMPA OPERACYJNA BEZCIENIOWA DWUCZASZOWA 7 SZT.- pkt 30

Pytanie 31. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której rozpraszanie cienia z jedną maską dla kopuły wynosi 45%?

Odpowiedź : Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania lampy o w/w parametrach.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna anestezjologiczna - 7 SZT.- pkt 7

Pytanie 32. Czy Zamawiający dopuści kolumnę z rotacją ramion w poziomie 330°?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę z rotacją ramion w poziomie 330°.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna anestezjologiczna - 7 SZT.- pkt 8

Pytanie 33. Czy Zamawiający dopuści kolumnę z obudową sufitową bez uszczelki silikonowej od strony sufitu podwieszanego?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę z obudową sufitową bez uszczelki silikonowej od strony sufitu podwieszanego.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna anestezjologiczna - 7 SZT.- pkt 10

Pytanie 34. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, która nie jest pokryta powłoką antybakteryjną, natomiast posiada gładkie ścianki bez widocznych śrub oraz nitów mocujących gwarantujące wygodne (skuteczne) mycie i dezynfekcję

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna anestezjologiczna - 7 SZT.- pkt 10

Pytanie 35. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, której głowica ma wysokość 1096mm oraz wymiary 420mm x 300mm?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę, której głowica ma wysokość 1096mm oraz wymiary 420mm x 300mm.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna anestezjologiczna - 7 SZT.- pkt 15

Pytanie 36. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, w której gniazda gazowe są niezlicowane z powierzchnią paneli głowicy? Prosimy zauważyć, że takie rozwiązanie gwarantuje łatwiejsze mycie i dezynfekcję kolumny.

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna anestezjologiczna - 7 SZT.- pkt 16

Pytanie 37. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, w której uchwyty do pozycjonowania wyposażone w dwa przyciski sterujące hamulcami i oraz dwa przyciski do regulacji wysokości ustawienia?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę, w której uchwyty do pozycjonowania wyposażone w dwa przyciski sterujące hamulcami i oraz dwa przyciski do regulacji wysokości ustawienia.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna chirurgiczna - 7 SZT.- pkt 5

Pytanie 38. Czy Zamawiający dopuści kolumnę z rotacją ramion w poziomie 330°?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę z rotacją ramion w poziomie 330°.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna chirurgiczna - 7 SZT.- pkt 6

Pytanie 39. Czy Zamawiający dopuści kolumnę z obudową sufitową bez uszczelki silikonowej od strony sufitu podwieszanego?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę z obudową sufitową bez uszczelki silikonowej od strony sufitu podwieszanego.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna chirurgiczna - 7 SZT.- pkt 9

Pytanie 40. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, która nie jest pokryta powłoką antybakteryjną, natomiast posiada gładkie ścianki bez widocznych śrub oraz nitów mocujących gwarantujące wygodne (skuteczne) mycie i dezynfekcję?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna chirurgiczna - 7 SZT.- pkt 10

Pytanie 41. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, której głowica ma wymiary 420mm x 300mm?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę , której głowica ma wymiary 420mm x 300mm.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna chirurgiczna - 7 SZT.- pkt 11

Pytanie 42. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, której konsola wyposażona jest w 2 pionowe szyny montażowe do montażu akcesoriów na całej długości kolumny?

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza kolumnę, której konsola wyposażona jest w 2 pionowe szyny montażowe do montażu akcesoriów na całej długości kolumny.

Dotyczy: Sprzęt wbudowany - Kolumna chirurgiczna - 7 SZT.- pkt 15

Pytanie 43. Czy Zamawiający dopuści kolumnę, której półki montowane do kolumny posiadają nośność 40 kg?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 44. Czy Zamawiający dopuści kolumny zgodnie z opisami zamieszczonymi w przedmiarze. Opisy są lepiej dostosowane do potrzeb chirurgów i anestezjologów niż specyfikacja wg projektu GAZÓW MEDYCZNYCH które są wygodne tylko dla dostawcy tj firmy PROMED będącej dystrybutorem produktów firmy MINDRAY. W szczególności należy wskazać:

Ad. 1. Dopuszczenie dostawy kolumn o długości ramion zaledwie 500+500mm (łącznie 1000mm) dla kolumn chirurgicznych z nośnością 180kg, jest wykonalne ale za małe dla chirurgów. Parametr ten jest wygodny jedynie dla dostawcy. Dużo lepiej są dobrane długości ramion w przedmiarach (1600mm) zwłaszcza że zostały wyspecyfikowane różne specjalizacje dla sal (np. na niektórych salach są wpisane w przedmiarze 3 półki a w opisach tylko 2).

Ad. 2. Wymaganie dla kolumn anestezjologicznych adaptera do podnoszenia aparatu a jednocześnie ograniczenie nośności tylko do 120kg jest niekorzystne dla Zamawiającego, gdyż może się okazać że funkcje dodatkowe za które zapłaci teraz nie będą wykorzystane w przyszłości (ograniczenie sprzętu podnoszonego do 120kg uniemożliwi wybór urządzeń) .

Odpowiedź Ad. 1. : Zamawiający dopuszcza dostawę kolumn o długości ramion zaledwie 500+500mm (łącznie 1000mm) dla kolumn chirurgicznych z nośnością 180kg.

Odpowiedź Ad. 2. : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 45. Czy Zamawiający potwierdzi ilość kolumn? W przedmiarze jest 7 anestetycznych i 8 chirurgicznych a sal operacyjnych tylko 7.

Odpowiedź : Zgodnie z Projektem oraz załącznikami do SIWZ Zamawiający wymaga 7 kolumn chirurgicznych oraz 7 kolumn anestezjologicznych.

Pytanie 46. Czy Zamawiający dopuści kolumny bez powłoki antybakteryjnej?

Odpowiedz : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 47. Prosimy o doprecyzowanie specyfikacji technicznej dot. nakładki PCV na drzwi płycinowe, oraz wskazanie w którym miejscu mają być one montowane na skrzydle drzwiowym.

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż należy zastosować płyty akrylowe np. firmy PROMADOR, mocowane w dole skrzydła drzwiowego do wysokości 90 cm od podłogi.

Pytanie 48. Proponujemy następujące brzmienie § 5 pkt 4.2 :

~~„Podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego Inwestycji nie zwalnia Wykonawcy z zobowiązań do wykonania wszelkich ewentualnych Robót, wymaganych przez odpowiednie organy administracji publicznej oraz organy opiniujące do wydania pozwolenia na użytkowanie obiektów stanowiących przedmiot Inwestycji, a także do usunięcia wszelkich wad lub usterek, jakie zostaną stwierdzone w Protokole Usterek i Wad” – Odbiór Końcowy powinien się odbywać przy udziale wymaganych organów, które w czasie jego trwania powinny zgłaszać swoje uwagi do inwestycji.~~

Odpowiedź : Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy w zakresie zmiany postanowień § 6 pkt 5. Zamawiający wyjaśnia iż Wykonawca jest zobowiązany wykonać zalecenia organów upoważnionych w kwestii wyrażenia zgody na jego użytkowanie.

Pytanie 49. W związku z zapisem w projekcie cytuję: „Należy wykonać hydranty zewnętrzne zgodnie z ekspertyzą techniczną opracowaną przez Rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Zbigniewa Babińskiego z sierpnia 2010 r.” to czy w zakresie robót do wykonania przez Wykonawcę jest ich wykonanie . Jeśli tak to proszę Zamawiającego o dołączenie do dokumentacji przetargowej stosownej dokumentacji projektowej, przedmiarów i w/w ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy Pana Zbigniewa Babinskiego.

Odpowiedz : Zamawiający wyjaśnia, iż Projekt nie obejmował swym zakresem instalacji hydrantów zewnętrznych. Zaznaczał jedynie fakt istnienia ekspertyzy technicznej uczulając Zamawiającego na temat hydrantów.

Pytanie 50: W projekcie „ gazy medyczne „ jest napisane, że instalacja tlenu zostanie zasilona z istniejącej tlenowni niezależnym nowym przewodem ułożonym min. 0,8 m poniżej poziomu terenu- brak profilu, projektu do tego opisu- proszę o uzupełnienie dokumentacji .

Odpowiedź : Dokumentację uzupełniono o profil.

Pytanie 51: W projekcie „ gazy medyczne „ jest napisane, że na wejściu instalacji do budynku należy zamontować zawór odcinający , odwadniający oraz filtr- brak oznaczania na projektach- proszę o uzupełnienie dokumentacji

Odpowiedź : Dokumentację uzupełniono o profil z zaznaczoną armaturą

Pytanie 52: W projekcie „ gazy medyczne „ jest napisane, że na wejściu instalacji do budynku należy zamontować zawór odcinający , odwadniający oraz filtr- jakiej średnicy ma być ta armatura-proszę o uzupełnienie opisu

Odpowiedź : Dokumentację uzupełniono o profil z zaznaczoną armaturą

Pytanie 53: Instalacja próżni medycznej zostanie zasilona z istniejącego agregatu próżni zlokalizowanego w budynku „F” – który to budynek F- brak oznaczenia na projektach (rysunkach)

Odpowiedź : Podłączenie do istniejącego agregatu próżni jest wskazane na rysunku nr 188_ZBO_PB_S_GM_0_R02_0

Pytanie 54: Jak długi jest odcinek instalacji próżni medycznej zasilanego od budynku 'F' do budynku projektowanego- brak profilu tej instalacji - proszę o uzupełnienie dokumentacji

Odpowiedź : Podłączenie do istniejącego agregatu próżni jest wskazane na rysunku nr 188_ZBO_PB_S_GM_0_R02_0

Pytanie 55: Jak długi jest odcinek instalacji sprężonego powietrza – brak profilu tego odcinka

Odpowiedź: Dokumentację uzupełniono o profil.

Pytanie 56: Instalacja podtlenu azotu zostanie zasilona z istniejącej rozprężali niezależnym, nowym przewodem ułożonym min.08m poniżej poziomu terenu-brak profilu określająca długość tego odcinka – proszę o uzupełnienie dokumentacji

Odpowiedź : Dokumentację uzupełniono o profil.

Pytanie 57: W projekcie „ gazów medycznych” brak informacji o robotach ziemnych i zewnętrznych, czyli rozumiem że wszelkie roboty zewnętrzne są po za zakresem przetargu

Odpowiedź : Dokumentację uzupełniono o profil.

Pytanie 58. Jeśli w zakres przetargu wchodzi również roboty ziemne i zewnętrzne – proszę o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej i opisu technicznego

Odpowiedź : Dokumentację uzupełniono o profil.

Pytanie 59. Rys. 188_ZBO_PB_S_GM_R01-rzut przestrzeni technicznej, ale gdzie jest ta przestrzeń techniczna w budynku projektowanym??? Czy w budynku „sąsiednim”, w którym jest istniejąca sprężarkowa ?

Odpowiedź : Przestrzeń techniczna jest to kondygnacja wskazana na rysunku 188_ZBO_PB_S_GM_0_R01_0

Pytanie 60. Sprężarkownia zlokalizowana jest w wydzielonym pomieszczeniu technicznym w przestrzeni technicznej (-4,6m), jak te instalacje są połączone z instalacjami na poziomie powyżej 0 (np. instalacji prowadzonych nad sufitami podwieszonym- brak rozwinięć instalacji gazów medycznych (tlenu medycznego, próżni medycznej, sprężonego powietrza medycznego 5 bar, sprężonego powietrza do napędu narzędzi, podtlenu azotu, dwutlenku węgla, sprężonego powietrza do

obsługi urządzeń w sterylizatorni, gazów anestetycznych)- proszę o uzupełnienie dokumentacji

Odpowiedź : Dokumentacja została uzupełniona o aksonometrię

Pytanie 61. Ile rurociągów gazów medycznych jest prowadzonych w ścianach ?-z dokumentacji tego nie wynika

Odpowiedź : Dokumentacja została uzupełniona o aksonometrię

Pytanie 62. Proszę o uzupełnienie dokumentacji, z której można zobaczyć jak są prowadzone rurociągi gazów medycznych po ścianach

Odpowiedź : Dokumentacja została uzupełniona o aksonometrię

Pytanie 63. Ile rurociągów jest prowadzonych w kanałach instalacyjnych ?-z dokumentacji tego nie wynika?

Odpowiedź : Dokumentacja została uzupełniona o aksonometrię

Pytanie 64. Proszę o uzupełnienie dokumentacji, z której można zobaczyć jak są prowadzone rurociągi gazów medycznych w kanałach instalacyjnych

Odpowiedź : Dokumentacja została uzupełniona o aksonometrię

Pytanie 65 Ile rurociągów jest prowadzonych nad sufitami podwieszonymi?-z dokumentacji tego nie wynika

Odpowiedź : Dokumentacja została uzupełniona o aksonometrię

Pytanie 66. Proszę o uzupełnienie dokumentacji, z której można zobaczyć jak są prowadzone rurociągi gazów medycznych nad sufitami podwieszonymi

Odpowiedź : Dokumentacja została uzupełniona o aksonometrię

Pytanie 67. Brak zestawienia urządzeń gazów medycznych- proszę o uzupełnienie dokumentacji

Odpowiedź : Opis uzupełniono o zestawienie.

WENTYLACJA

Pytanie 68. Brak zestawienia materiałów kanałów, kształtek i armatury - proszę o uzupełnienie dokumentacji

Odpowiedź : Zestawienie materiałów w załączeniu. Zestawienie urządzeń wg opisu i cz. rysunkowej.

Pytanie 69. Proszę o określenie ilości kanałów i kształtek armatury (czerpnie , anemostaty, zawory itp.) na wentylacji nawiewnej N2, N3, Nk1,NK2,NK3,NK4,NK5,NK6,NK7,NK9, NS1, NS2, Ncat1, Ntech

Odpowiedź : Zestawienie materiałów w załączeniu. Zestawienie urządzeń wg opisu i cz. rysunkowej.

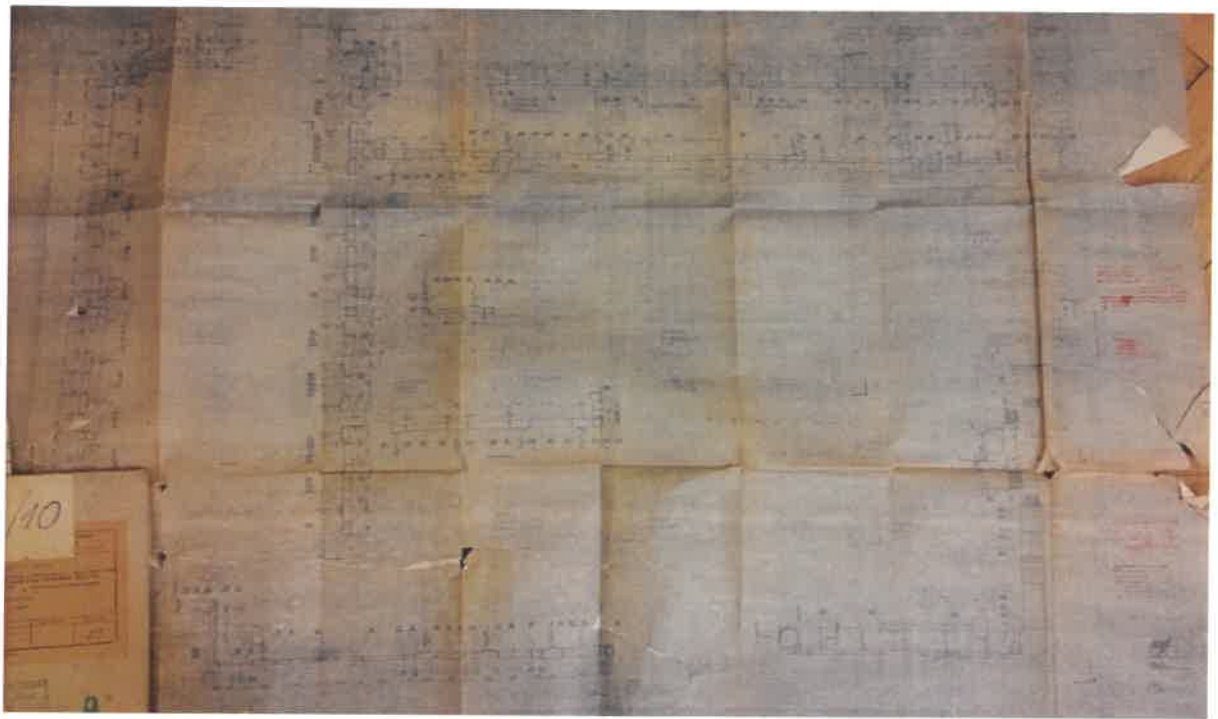
Pytanie 70: Proszę o określenie ilości kanałów i kształtek armatury (czerpnie , anemostaty, zawory , klap przeciwpożarowych itp.) na wentylacji wywiewnej w2, wk1,wk2,wk3, wk4, wk5, wk6,wk7, WK8, WMD2,3,4,5, WMD1, WB2, WB3, WC1, WC3,WC4,WSc1, WSc2, Wst1,2,Wcat1,Wtech,wagaz,Wokap,WSP

Odpowiedź : Zestawienie materiałów w załączeniu. Zestawienie urządzeń wg opisu i cz. rysunkowej.

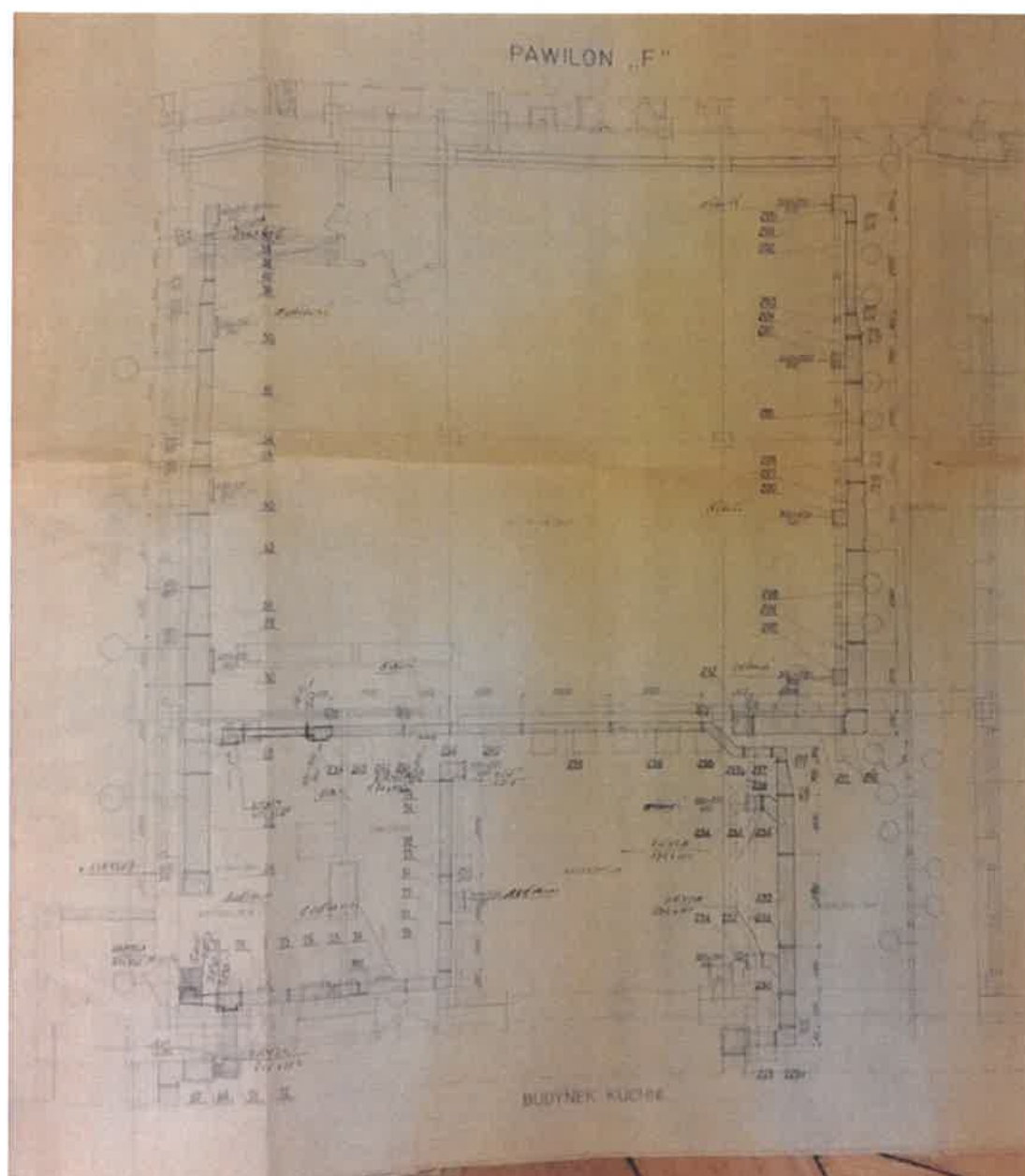
Pytanie 71: W projekcie „ wentylacja „ jest napisane ,że w budynku istnieje instalacja wentylacji mechanicznej, którą należy zdemontować i wywieść poza teren budowy- Ile jest tej istniejącej wentylacji?

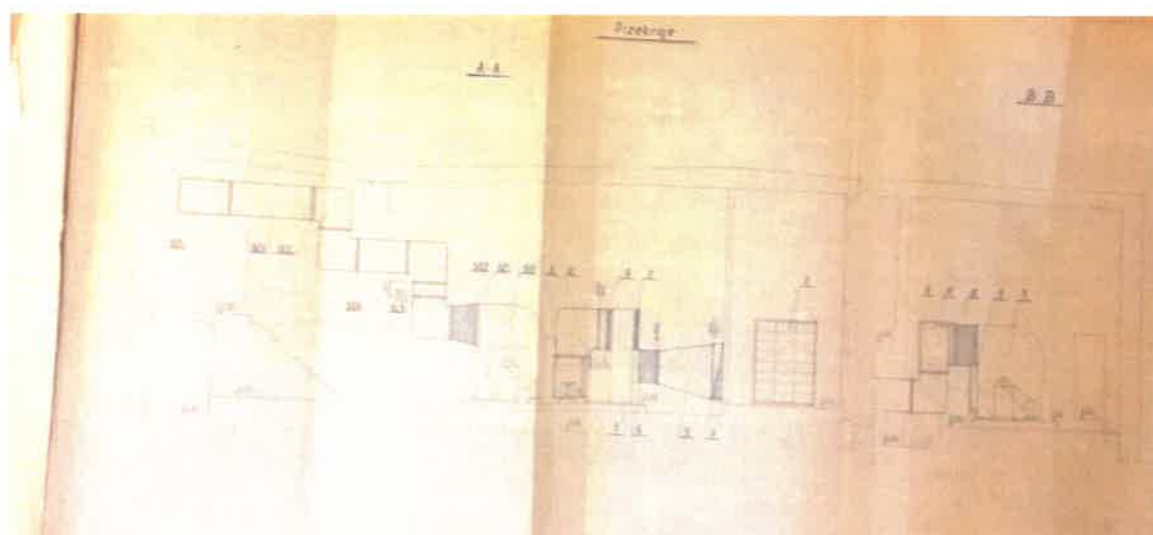
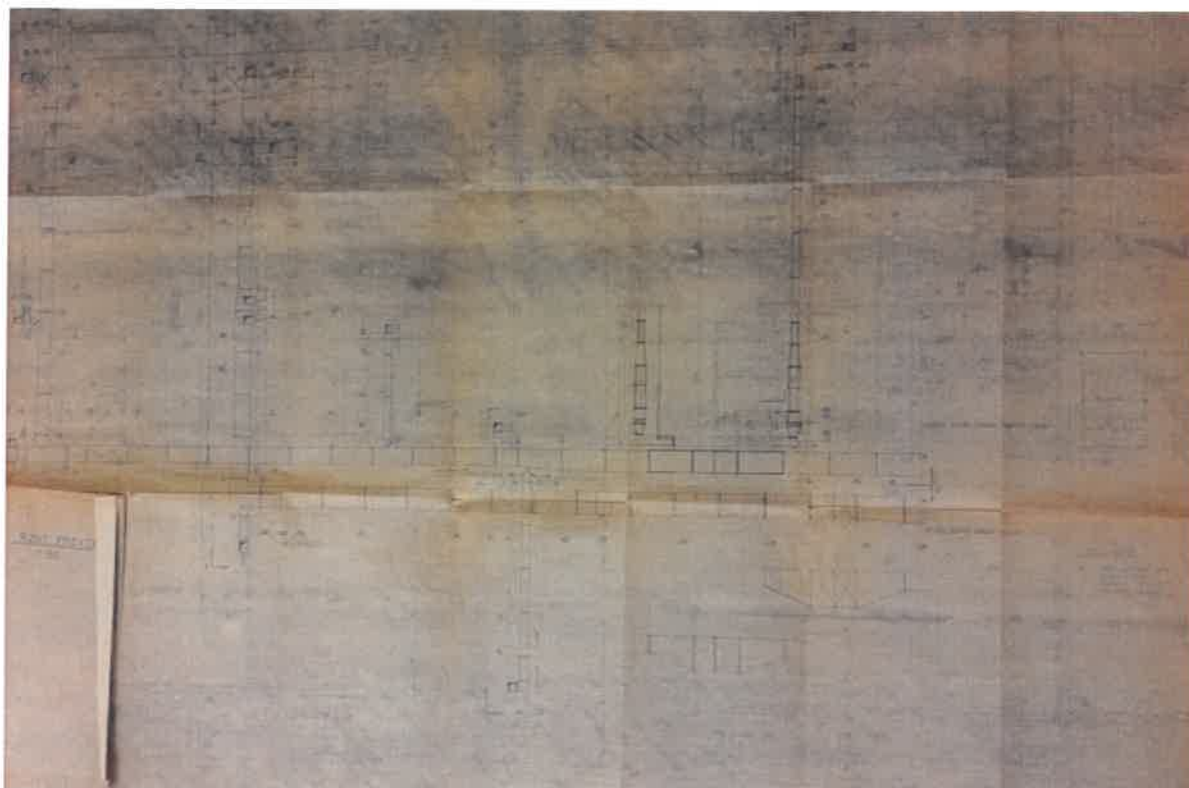
Odpowiedź : W celu oszacowania ilości istniejącej wentylacji do rozbiórki Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej.

Poniżej kilka zdjęć z dokumentacji archiwalnej, cały projekt archiwalny jest do wglądu u Użytkownika:



PAWILON „F”





Pytanie 72: Proszę o uzupełnienie dokumentacji, ze stanu istniejącego instalacji wentylacji , która należy zdemontować

Odpowiedź : W zakresie objętym przebudową należy zdemontować wszystkie istniejące instalacje wentylacji mechanicznej.

Pytanie 73 : W projekcie „ wentylacja „ jest napisane ,że kanały te obsługują inne strefy pożarowe dlatego w całości obudować je płytami przeciwpożarowymi

o odporności ogniowej E120 . Ile jest tych płyt?- brak projektu z odpowiednimi oznaczeniami

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż w zestawieniu materiałów opisano kanały budowlane przeciwpożarowe (conlit). Dodatkowo w korytarzu oznaczonym – 79a, znajdują się instalacje wymagające obudowy przeciwpożarowej, zakres ten został dodany przez Inwestora w końcowym etapie projektu Wykonawczego i nie był on ujęty w pierwotnym zakresie projektowym. Ze wstępnych oblicze w zakresie pomiarów ozn. 79a będzie około 15m2 obudowy przeciwpożarowej (np. w systemie conlit). Dokładne oszacowanie ilości prac do wykonania leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 74: W projekcie jest napisane, że zaprojektowano przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej EIS 120 z siłownikiem brak oznaczeń „tych” klap na projekcie proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź : Klapy są oznaczone na rysunkach.

Pytanie 75 : Proszę o określanie ilości i wymiarów klap przeciw pożarowych na wentylacji

Odpowiedź : Dokumentację uzupełniono, w załączeniu zestawienie materiałów.

Pytanie 76: W projekcie jest napisane „ jeśli nie jest możliwe prawidłowe obsadzenie klapy p.poż w przegrodzie ” – to jest projekt wykonawczy , który powinien nam wskazać konkretne, jedno rozwiązanie – proszę o poprawna dokumentacji wskazujące jedno, prawidłowe rozwiązanie

W projekcie pokazano jednoznaczne rozwiązanie montażu klap, zapis umieszczono jedynie profilaktycznie w przypadku napotkania problemów na etapie prac budowlanych o których istnieniu projektant nie mógł wiedzieć na etapie Projektu.

Pytanie 77: Projektant pisze kompletna automatyka central-co projektant ma na myśli pisząc kompletna

Odpowiedź : W opisie zawarto wytyczne do automatyki poszczególnych central, uszczegółowienie jej należy wykonać na podstawie ustaleń z Inwestorem.

Pytanie 78: Proszę o określenie sposobu montowania kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniach

Odpowiedź : Kanały należy montować na zawiesiach i uchwytach przymocowując odpowiednio do ścian, sufitów lub dachu. W części gdzie budynek jest wysoki Wykonawca musi wykonać rysunki warsztatowe konstrukcji pomocniczej do mocowania kanałów wentylacyjnych i urządzeń wentylacyjnych i przedstawić je projektantom do akceptacji.

Kanały wentylacyjne prostokątne wykonane z blachy ocynkowanej typ Al o połączeniach kołnierзовych. Kanały okrągłe typu SPIRO.

Elementy podwieszeń kanałów: uchwyty ocynkowane w kształcie litery „L” lub „Z” z wkładkami gumowymi tłumień drgań, prętów gwintowanych ocynkowanych M6, M 8 i M 10, klamry montażowe ocynkowane - L, zaciski ocynkowane do obrzeży kanałów, śruby , nity, kołki rozporowe itp. Do mocowania kanałów należy wykorzystywać elementy konstrukcyjne budynku. Kanały podwieszać w odstępach w zależności od wymiaru i sztywności kanału.

Na kanałach zamontować rewizje umożliwiające ich okresowe czyszczenie. Funkcję rewizji mogą pełnić również kratki wentylacyjne pod warunkiem zastosowania rozwiązań umożliwiających łatwy ich demontaż (np. mocowanie na zatrzaski).

Pytanie 79: Proszę o uzupełnienie dokumentacji o projekt instalacji klimatyzacji – brak rozwinięć

Odpowiedź : W opisie wskazano przykładowy typ urządzeń dla poszczególnych pomieszczeń, a w części rysunkowej skazano lokalizację poszczególnych jednostek jest to wystarczające do wyceny jak i do realizacji instalacji.

C.O., CT, chłód

Pytanie 80: W projekcie jest napisane, że przed przystąpieniem do prac należy uzyskać zapewnienie od zamawiającego o możliwości przyłączenia budynku do istniejącego węzła i kotłowni gazowej (wystarczającej mocy źródła ciepła i wielkości urządzeń zabezpieczających) – to projektant powinien przewidzieć takie rzeczy . Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni odpowiednią moc ciepła dla modernizowanego obiektu

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia , iż średnica istniejącego przyłącza jest wystarczająca do zasilenia budynku w ciepło do C.O. i C.T.

WOD- KAN

Pytanie 81 : Zwracamy się z prośbą o wskazanie prawidłowej pojemności projektowanego zbiornika retencyjnego. TOM 2.2 TECHNOLOGIA – str. 25 wskazują na pojemność 1500 dm³ natomiast na rysunku o numerze 188_ZBO_PW_S_WK_0_R02_0 widnieje zbiornik o pojemności 2 m³. Prosimy o wskazanie prawidłowej pojemności.

Odpowiedź : W projekcie technologii podana jest minimalna pojemność zbiornika.

Pytanie 82: Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji o rzuty oraz profile zewnętrznej sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż w/w sieć nie wchodzi w zakres opracowania.

Pytanie 83: Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający we własnym zakresie zdemontują istniejące grzejniki w pomieszczeniach po byłej kuchni i stołówce szpitalnej.

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż instalacja wodociągowa doziemna jak i w budynkach Szpitala jest instalacją ogólną (dla ZWU i hydrantów)

OGÓLNE

Pytanie 84: Do dokumentacji załączono przedmiary w formatach PDF o nazwach: przedmiar- budowlany oraz przedmiar elektryczny – do niniejszych przedmiarów brak jest załączonej dokumentacji projektowej. Prosimy Zamawiającego o załączenie wspomnianej dokumentacji projektowej lub potwierdzenie, że zakres ujęty w/w przedmiarach nie wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź : Przedmiary w formatach PDF tj. budowlany i elektryczny nie posiadają PT , lecz należy je wycenić i przedłożyć do wyceny ofertowej.

WENTYLACJA

Pytanie 85: W opisie „instalacje sanitarne – wentylacja „ jest tabela 2 -zestawienie parametrów dobranych urządzeń są wymienione nazwy systemu jak: WC2 WC5 WB2 WB3 Nokap Wom – brak tych systemów w przedmiarze, czy te systemy wentylacyjne wchodzi w zakres przetargu. Jeśli wchodzi w zakres wyceny proszę o uzupełnienie dokumentacji- brak tych systemów również na rysunkach

Odpowiedź : Zamawiający dołącza zestawienie materiałów natomiast powyższe systemy są wyszczególnione w przedmiarach jako składowe innych systemów. Systemy są ujęte w zestawieniu materiałów oraz na rysunkach i wchodzi one w zakres przetargu.

Pytanie 86: W opisie „instalacje sanitarne – wentylacja „ jest tabela 2 -zestawienie parametrów dobranych urządzeń, są wymienione nazwy systemu jak: klimatyzatory typu split – brak tej instalacji w przedmiarze czy instalacja klimatyzacji wchodzi w zakres przetargu

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż instalacja klimatyzatorów wchodzi w zakres przetargu. W zakres przetargu wchodzi kompletne układy klimatyzacji typu Split tzn. jednostki wewnętrzne, jednostki zewnętrzne wraz z okablowaniem i orurowaniem.

Pytanie 87: Czy w zakres wyceny wchodzi okap kuchenny? Jeśli tak proszę o podanie parametrów technicznych tego okapu

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż przykładowa karta doborowa okapu znajduje się w opisie technicznym. Zamawiający wymaga ocenienia wartości o parametrach nie gorszych niż opisanie w karcie.

Pytanie 88: Pytanie nr 27 dotyczyło określenia ilości kanałów i kształtek armatury- zamawiający miał poprawić dokumentację- rysunki i opis techniczny, z której powinno:

- umożliwić zwymiarowanie i wyspecjalizowanie wszystkich urządzeń
 - Czytelny sposób przedstawić wzajemne powiązania między nimi
 - określenie położenia w stosunku do konstrukcji budowlanej lub urządzeń technologicznych
 - zawierać niezbędną ilość rzutów poziomych, przekrojów i schematów
 - pokazywać wszystkie wzajemne powiązania instalacji
- Zamawiający jedynie skierował wykonawcę do przedmiarów, a jak Wykonawca ma sprawdzić przedmiar (rozliczenie ryczałtowe, a nie kosztorysowe). Proszę o uzupełnienie dokumentacji technicznej

o oznaczenia elementów kanałów ,kształtek, urządzeń zakończających, regulujących . Podanie wymiarów tych elementów i listy części.

Odpowiedź: Zamawiający umieszcza na stronie internetowej zestawienie materiałów w formacie *.xlsx, w załączeniu umieszczamy zestawienie również w formacie pdf oraz zestawienie w formacie *.xls zawarte w jednym arkuszu. Zestawienie urządzeń wg opisu i cz. rysunkowej.

Pytanie 89: Pytanie nr 26 dotyczyło określenia ilości kanałów i kształtek armatury- zamawiający miał poprawić dokumentację- rysunki i opis techniczny, z której powinno:

- umożliwić zwymiarowanie i wyspecjalizowanie wszystkich urządzeń
- Czytelny sposób przedstawić wzajemne powiązania między nimi
- określenie położenia w stosunku do konstrukcji budowlanej lub urządzeń technologicznych
- zawierać niezbędną ilość rzutów poziomych, przekrojów i schematów
- pokazywać wszystkie wzajemne powiązania instalacji

Zamawiający jedynie skierował wykonawcę do przedmiarów, a jak Wykonawca ma sprawdzić przedmiar (rozliczenie ryczałtowe, a nie kosztorysowe)

Proszę o uzupełnienie dokumentacji technicznej o oznaczenia elementów kanałów ,

kształtek, urządzeń zakończających, regulujących . Podanie wymiarów tych elementów i

listy części

Odp: Zamawiający umieszcza na stronie internetowej zestawienie materiałów w formacie *.xlsx, w załączeniu umieszczamy zestawienie również w formacie pdf oraz zestawienie w formacie *.xls zawarte w jednym arkuszu. Zestawienie urządzeń wg opisu i cz. rysunkowej.

Instalacje chłodnicze

Pytanie 90: W opisie instalacji grzewczej i chłodniczej na str. 10 jest napisane, że jednostka wewnętrzna zlokalizowana jest w wydzielonym pomieszczeniu dobudowanym do istniejącego budynku. Jednostka zewnętrzna zlokalizowana jest na dachu budynku. Montaż rur miedzianych w izolacji kauczukowej między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.

Proszę o rysunek – projekt obrazujący rzut pomieszczenia dobudowanego do istniejącego budynku, na którym będzie zaznaczona jednostka wewnętrzna

Proszę o rysunek – projekt obrazujący rzut dachu na którym będzie zaznaczona jednostka zewnętrzna

Proszę o rysunek – projekt (przekroje) połączenia rurami miedzianymi jednostki zewnętrznej z jednostką zewnętrzną

Odpowiedź : Powyższe znajduje się w dokumentacji wykonawczej. Jednostkę zewnętrzną z wewnętrzną należy połączyć zgodnie z DTR Producenta agregatu.

Pytanie 91 : Jaka jest odległość między zbiornikiem buforowym o pojemności 1000dm³ do bezskraloczonego agregatu wody lodowej do montażu wewnętrznego – proszę o uzupełnienie dokumentacji o odpowiednie rysunki-projekt .

Odpowiedź : Proszę o zapoznanie się z dokumentacją wykonawczą

Pytanie 92 : Przewody magistralne z przestrzeni technicznej na dach należy prowadzić wykorzystując stalową konstrukcję schodów technicznych – proszę o uzupełnienie dokumentacji obrazującą przebieg przewodów magistralnych

Odpowiedź : Proszę o zapoznanie się z dokumentacją wykonawczą

Instalacja ciepła technologicznego

Pytanie 93: Przewody magistralne z przestrzeni technicznej na dach należy prowadzić wykorzystując stalową konstrukcję schodów technicznych – proszę o uzupełnienie dokumentacji obrazującą przebieg przewodów magistralnych

Odpowiedź : Proszę o zapoznanie się z dokumentacją wykonawczą

Pytanie 94. Prosimy o udostępnienie widoku elewacji wschodniej.

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż w dokumentacji projektowej architektury nie ma rysunku elewacji wschodniej pomieszczeń cateringu. Wyraz architektoniczny tej elewacji ma być analogiczny jak elewacji południowej tej części budynku.

Pytanie 95. Prosimy o potwierdzenie, że nie należy wycenić dźwigni antypanicznych na drzwiach na drogach ewakuacji wraz z regulatorem kolejności zamykania, w przeciwnym wypadku prosimy o doprecyzowanie zestawienia drzwi o potrzebne informacje montażu takich urządzeń na poszczególnych symbolach.

Odpowiedź : Zamawiając wyjaśnia, iż w części opisowej projektu architektury jednoznacznie stwierdzono, że drzwi EI należy wyposażać w samozamykacze a drzwi wyjściowe z budynku dodatkowo w okucia antypaniczne.

Pytanie 96. Prosimy o potwierdzenie, że na drzwiach o odporności pożarowej EI, nie należy wyceniać instalacji samozamykaczy, zgodnie z informacją zawartą w zestawieniach, samozamykacze należy wycenić na drzwiach w sanitariatach prowadzących bezpośrednio na korytarz.

Odpowiedź : Zamawiając wyjaśnia, iż w części opisowej projektu architektry jednoznacznie stwierdzono, że drzwi EI należy wyposażyć w samozamykacze a drzwi wyjściowe z budynku dodatkowo w okucia antypaniczne.

Pytanie 97. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie rozbieżności części rysunkowej (033_188_ZBO_PW_A_PT_0_WN01_RZUT_PARTERU_SUFITY_PODWIESZONE) z zestawieniem wykończenia pomieszczeń (001_188_ZBO_PW_A_PA_0_000_0_WYKONCZENIE POMIESZCZEN_201804). Przykładowo pomieszczenie numer 61 w części rysunkowej zostało oznakowane jako „sufit podwieszony GK na profilach systemowych”, natomiast opisane jako pomieszczenie kategorii „B” co wg pliku „wykończenie pomieszczeń” oznacza „Sufit podwieszany, higieniczny, akustyczny, szczelny np. z płyt systemowych ECOPHON Hygiene meditec lub równoważny”. Uprzejmie prosimy o informację, który z dwóch powyżej przedstawionych dokumentów jest wiążący w przypadku występowania podobnych rozbieżności.

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż rodzaj sufitów podwieszonych w pomieszczeniach należy przyjąć według rysunku sufitów podwieszonych.

Pytanie 98. Prosimy o informację, czy szachty instalacyjne, w których projektuje się drzwi do szachtów mających odporność pożarową zgodnie z zestawieniem 031_188_ZBO_PW_A_PA_0_W12_WYKAZ_DRZWI_DO_SZACHTOW_ELEKTRYCZNYCH mają mieć ściany wokół w klasie pożarowej czy tak jak na rzutach (część dolna i górna) mają być wykonanie ze ścian G-K. bez klasowych. W przypadku konieczności wykonania ścian o klasie EI, prosimy o dodanie pozycji kosztorysowej i określenie klasy odporności pożarowej.

Odpowiedź : Zamawiający wyjaśnia, iż systemowe ściany działowe lekkie o grubości 15cm (np. NIDA Ściana 150A100) posiadają minimalną klasę odporności ogniowej REI 60 . W miejscach lokalizacji szachtów elektrycznych ściany te powinny posiadać klasę odporności ogniowej REI 120.

Uwaga ogólna:

Załączone przedmiary robót pełnią jedynie funkcje pomocniczą. Elementy robót nie ujęte w przedmiarach lub nie wycenione, a wynikające wprost z dokumentacji przetargowej (Dokumentacja Projektowa, Specyfikacja Techniczna i SIWZ) Wykonawca uzna za wycenione i ujęte w ofercie, bez możliwości jakichkolwiek roszczeń od Wykonawcy dokumentacji projektowej z tego tytułu. W związku z powyższym wymagane jest od Wykonawców wnikliwe sprawdzenie dokumentacji jak i warunków panujących na terenie inwestycji.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Z poważaniem,

Dorota Kowal-Kądzowska

Zastępca Dyrektora Biura Inwestycji