



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Szp/FZ - 11 / 217 /2014

Wrocław, dnia 19.03.2014 r.

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW NR 2

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art.38 ust. 2 w związku z art. 12 a ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego, przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania na robotę budowlaną pn.: „*Przebudowa Oddziału Kardiologii Dziecięcej*”

Dotyczy: załącznika nr 11

Analizując dokumenty w załączniku nr 11 stwierdziliśmy brak następujących rysunków niezbędnych do realizacji ww. zlecenia prosimy o ich uzupełnienie:

Roboty budowlane brak następujących rysunków

- rysunek stropu podwieszanego w części korytarz oraz ich przekrojów z wymiarami
- rysunek konstrukcji pod centralę wentylacyjną na dachu budynku
- rysunek konstrukcji pod mosty medyczne w odcinku intensywnego nadzoru kardiologicznego
- rysunek wykonanie przejść instalacji wentylacji mechanicznej oraz ich lokalizacji w pomieszczeniu
- rysunek wymiany części płyt stropowych

Roboty wentylacyjne brak następujących rysunków

- rysunek rozmieszczenia konstrukcji wraz lokalizacją agregatu wentylacyjnego
- rysunek prowadzenia instalacji nawiewano-wywiewnej w remontowanym oddziale rozmieszczenia urządzeń wentylacyjnych (np. klap dymnych kratki wentylacyjnych anemostatów sterowników itp.)
- rysunek instalacji elektrycznej (rozrysowanie rozdzielni oraz jej umiejscowienia okablowania niezbędnego do działania instalacji)

Roboty gazów medycznych brak rysunków

- rysunek rozmieszczenia niezbędnych urządzeń oraz trasy instalacji pkt. wpięcia się do instalacji szpitalnej

Roboty instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej

- rysunek zasilający rozdzielnic remontowanego obiektu oraz ich tras (zasilanie podstawowe rezerwowe podstawowe oraz rezerwowe UPS., oraz rysunku umiejscowienia rozdzielnic)
- rysunek oświetlenia pozostałej części remontowanych pomieszczeń
- rysunek gniazd pozostałej części remontowanych pomieszczeń
- rysunek wszystkich rozdzielnic zasilających remontowany obiekt wraz z ich modyfikacją
- rysunek instalacji przyzywowej z rozmieszczeniem niezbędnych urządzeń oraz prowadzeniem okablowania instalacji
- instalacji domofonowej
- instalacji dostępu.

- rysunku tras kablowych w części korytarza
- rysunku instalacji SAP okablowania oraz rozmieszczenia czujek i innych urządzeń.
- rysunek mostu z uwzględnieniem usytuowaniem niezbędnego osprzętu oraz wyglądu

W/w rysunki są niezbędne w ustaleniu i sprawdzeniu przedmiarów zamieszczonych w załączniku nr 7 oraz do zadanie uzasadnionych pytań do zaproponowanej technologii.

Odpowiedź na zapytania w zakresie instalacji wentylacji z klimatyzacją

Zamawiający w Rozdziale III SIWZ – *Opis przedmiotu zamówienia* określił dla zadania nr 2 co następuje: Wykonawca musi w obszarze Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego zaprojektować instalacje wentylacji mechanicznej z klimatyzacją, uzyskać jej akceptacje przez rzeczoznawcę ds. bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ją wykonać. Rozwiązania dotyczące konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjną, agregatu wody lodowej, prowadzenia instalacji, rozmieszczenia urządzeń wentylacyjnych, przejść instalacji Zamawiający oczekuje od Wykonawcy. Zamawiający założył, że Wykonawca jest odpowiedzialny za przyjęte w ramach zadania nr 2 rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne oraz uzyskane parametry końcowe.

Odpowiedź na pytania w zakresie mostów medycznych/jednostek zasilających/ oraz instalacji gazów medycznych

Zgodnie z zapisami SIWZ Rozdział VI *Warunki udziału w postępowaniu* (...) ust. 2 F, Wykonawca do oferty załącza *foldery/prospekty/ zawierające opis oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzające spełnienie parametrów technicznych mostów medycznych* opisanych przez Zamawiającego. Zamawiający nie posiada wiedzy jaki most medyczny zostanie zaoferowany przez Wykonawcę. Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zasilającą jest jej elementem. Zamawiający określił sposób rozmieszczenia urządzeń w projekcie technologii medycznej. Trasy instalacji gazów medycznych w obszarze Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego będą zależne od zaprojektowanej przez Wykonawcę instalacji (kanałów) wentylacji z klimatyzacją. Punkty wpięcia do istniejącej instalacji gazów medycznych zostaną wskazane przez inspektora nadzoru inwestorskiego w trakcie wykonywanych robót. Pozostała instalacja na oddziale ma charakter odtworzeniowy.

Odpowiedź na pytania w zakresie instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej

Zamawiający uzupełnia rysunki i informacje potrzebne do wykonania instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej, z rozpisaniem obwodów elektrycznych w szachtach, rodzajem i ilością zabezpieczeń oraz rodzajem skrzynek elektrycznych. Zostały wskazane rodzaje opraw oświetleniowych i ich ilości dla pozostałych pomieszczeń oddziału. W postaci tabel zestawiono rodzaje gniazd wtykowych i ich rodzaj dla wszystkich pomieszczeń pozostałych.

Ponadto Zamawiający informuje, iż zgodnie z załączonym do SIWZ projektem umowy w paragrafie 5 umowy, Wykonawca za zrealizowany przedmiot zamówienia otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe. Przedmiar załączony przez Zamawiającego służy jedynie do rzetelnego porównania ofert, będzie również pomocny przy rozliczeniu robót w przypadku odstąpienia stron od umowy.

Pytanie dotyczące sieci strukturalnej

Proszę o potwierdzenie informacji: Czy należy wycenić sieć strukturalną? Jeśli tak to proszę o podanie nazwy producenta? W przedmiarach nie ma pozycji dotyczących sieci strukturalnej. Proszę o potwierdzenie, że jest to poza zakresem opracowania i zamówienia.

Odpowiedź: Nie należy wyceniać sieci strukturalnej, będzie ona wykonywana przez firmę specjalistyczną, z którą szpital ma zawartą umowę, prace będą wykonywane równolegle w trakcie remontu pomieszczeń.

Pytanie dotyczące systemu sygnalizacji pożaru

Proszę o informacje jaki system sygnalizacji pożaru jest istniejący w Szpitalu? Czy wycenić urządzenia czy tylko okablowanie to tego systemu? W przedmiarach kalkulacja własna SSP.

Odpowiedź: Nie należy wyceniać w przedmiarze pozycji dotyczących instalacji SSP, obecnie na terenie szpitala trwają prace związane z montażem instalacji Sap i DSO, zostanie ona wykonana przez firmę specjalistyczną w czasie trwania remontu oddziału.

Pytanie dotyczące instalacji elektrycznej

Proszę o informacje na jakiej podstawie należy wycenić oświetlenie w inwestycji. W projekcie są rysowane tylko oprawy na oddziale intensywnej opieki kardiologicznej. Natomiast w przedmiarach jest więcej opraw. Czy należy wycenić na podstawie przedmiarów? W przedmiarach również nie ma podanego rodzaju, typu opraw, opisu.

Vide: odpowiedź na pytania w zakresie instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej powyżej.

Pytanie dotyczące instalacji przyzywowej

Proszę o informacje jaki system instalacji przyzywowej jest preferowany- producent?

Odpowiedź: Należy zastosować system np. typu Mediopt bądź równoważny system cyfrowy, niskonapięciowy przeznaczony do obiektów szpitalnych, klinik i domów opieki społecznej.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedłuża czas składania ofert na dzień 03.04.2014 r. godziny i miejsce pozostają bez zmian.

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów / Administracji

mgr inż. Jadwiga Raziuk

Załącznik do specyfikacji -Kardiologia dziecięca - remont pomieszczeń

Typy opraw oświetleniowych i osprzętu	
typ B	kinkiet ośw. miejscowego przy umywalce , oprawa świetłkowa OS 1 x 18 prod Gostynin , lub OF 4168 Farnor , IP 44
typ C	oprawa rastrowa 2 x 36 W ORN RKP 236 prod. FAREL
typ C/E	oprawa rastrowa 2 x 36 W typ ORN z modułem 2 godzinnym
typ K	oprawa CAMEA IP 54 min w łazience
typ Z	oprawa zwieszakowa zarowa z kloszem mlecznym
typ P	oprawa plafoniera -suffitowa
typ D	oprawa FAREL 2 x 36 z kloszem IP 44 typ OKN 236/O prod. FAREL
typ D/E	oprawa FAREL 2 x 36 z kloszem IP 44 i modułem awaryjnym 2 godzinnym typ OKN 236/O prod. FAREL
typ R	raster 4 x 18 z odbłyśnikiem parabolicznym FAREL , ELGO typ OKN 236/O prod. FAREL
zestaw ZŁ	zestaw łózkowy składający się z ramki 3 połowej zawierającej 2 gniazda wtykowe podtynkowe 230 V z kotkiem ochronnym wyłącznik kinkietu przyłóżkowego z kinkietem
zestaw ZZ	2 gniazda wtykowe z kotkiem ochronnym w ramce podwójnej
zestaw Z	1 gniazdo wtykowe z kotkiem ochronnym w ramce pojedynczej
GN -IP44	1 gniazdo wtykowe z kotkiem ochronnym IP 44
GN-TR	gniazdo 230 V + PE zasilane bezpośrednio z TR w szachcie montowane w sala chorych w miejscu do uzgodnienia.
LB	Lampa bakterioobójcza z licznikiem czasu pracy palnikowe LB 301 – prod. BAKMED
E	Oprawa oświetleniowa - oświetlenie kierunkowe - Es - system typ DSC
GN RTG	RTG na gniazda RTG typ ELSO nr 216100 /POLO /HAGER

UWAGA

1. Skrzyńki natynkowe prod. Legrand
2. Gniazda wtykowe POLO HAGER z przesłonami styków i zaciskami śrubowymi
3. W łazienkach wyprowadzić obwody wentylatorów wywienych sterowane wspólnie z oświetleniem ze zwłoka czasową
5. W zakresie robót uwzględnić wymianę drzwi w szachtach elektrycznych szt. 2 wymiar 1,8x2 m i 1,2 x 2m i w szachcie instalacyjnym - szt. 1.
6. W tablicy szachtu wymienić główne zaciski kablowe , uwzględnić rozdział sieci TN-C na TN-S
7. Wykonać połączenia wyrównawcze oraz uzziemienie zacisku RTG
8. W korytarzu zamontować 1 gniazdo RTG typ ELSO nr: 216100 /POLO /HAGER
9. Wymienić oświetlenie awaryjne na korytarzu i holu zasilane z centralnej akumulatorowni
10. Wprowadzić sekcjonowanie oświetlenia dziennego na korytarzu oddziału .
11. Osprzet elektryczny montować na wysokości - do uzgodnienia
12. Opisać gniazda wtykowe w sposób czytelny dla obsługi.

Szacht Nr 1

Tablica TS			RN 3 x 12= 36	
Lp	Moduły	Nazwa urządzenia	typ	opis obwodu
1	1-3	Wyłącznik główny -	FR 103	
2	4	lampka sygnalizacyjna	L 103	
3	5-6	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd -nr 3,4
4	7-8	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - pom.5,6,
4	9-10	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - pom.,,8,,10,11,14,15
8	11-12	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - sala nr 36
9	13-14	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - sala nr 37,38
10	15-16	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - sala nr 43,44
11	17-18	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P314B16	myjka brudownik

Tablica 1 TR			RN 2 x 12	
Lp	Moduły	Nazwa urządzenia	typ	opis obwodu
1	1-3	Wyłącznik główny -	FR 103	
2	4	lampka sygnalizacyjna	L 103	Sygnalizacja napięcia 230V
3	5-6	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazda TR -.4,38,44
4	7-8	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	

Tablica TO			RN 2x 12	
Lp	Moduły	Nazwa urządzenia	typ	opis obwodu
1	1-3	Wyłącznik	FR 103	
2	4	Lampka sygnalizacyjna	L 103	
3	5	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie sal nr 3,4,5,6
4	6	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie sal nr 7,8,9,10,11,12
5	7	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie sal nr 13,14,15,16,17,
5	8	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie sal nr 36,37,38,43,44

Szacht Nr 2

Tablica TS			RN 3 x12= 36	
Lp	Moduły	Nazwa urządzenia	typ	opis obwodu
1	1-3	Wyłącznik główny -	FR 103	
2	4	lampka sygnalizacyjna	L 103	
3	5-6	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd -pom. nr 18,
4	7-18	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - pom. Nr 21
5	19-21	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - pom. Nr 22
6	22-23	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - pom. nr 25,26
7	24-25	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - pom.27 + korytarz
8	26-27	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - sala nr 31,32,33
9	28-29	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - sala nr 34
9	31-32	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd - sala nr 35
10	33-34	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazda RTG
11	35-36	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	

Tablica 1 TR			RN 2 x 12	
Lp	Moduły	Nazwa urządzenia	typ	opis obwodu
1	1-3	Wyłącznik główny -	FR 103	
2	4	lampka sygnalizacyjna	L 103	Sygnalizacja napięcia 230V
5	9-10	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd TR - sala nr 18,21,22
6	11-12	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	Obwód gniazd TR - sala nr 34,35,36
8	15-16	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	
9	17-18	Wyłącznik przeciwporażeniowy	P 312 B 16	

Tablica TO			RN 2x 12	
Lp	Moduły	Nazwa urządzenia	typ	opis obwodu
1	1-3	Wyłącznik	FR 103	
2	4	Lampka sygnalizacyjna	L 103	
4	5	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie nr 17 18,19,20,21
5	6	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie sal nr,22,23,25,26,27
6	7	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie nr 29,30,31,32,
7	8	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie sal nr 33,34,35
8	9	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie ewakuacyjne
9	10	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie korytarza - ogólne -
10	11	wyłącznik nadmiarowo-prądowy	S301B 10	oświetlenie korytarza - nocne

Zestawienie wyposażenia osprzętu elektrycznego
Załącznik do specyfikacji -Kardiologia dziecięca - remont pomieszczeń

LP	Nr pom.	Nazwa	szt.	UWAGI		
1	1	Korytarz I	oprawa R	12	4 oprawy -ośw. Nocne 2 sekcje instalacji dziennej	
			oprawa R/E	4		
			oprawa E	2		
			zestaw Z	3		
	2	Korytarz II	oprawa R	2	1 oprawa ośw.nocne	
			oprawa E	1		
			oprawa R/E	1		
	28	Korytarz III ,IV	oprawa R	3	1 oprawa ośw. Nocne	
			oprawa E	1		
			gniazdo RTG	1		
			oprawa R/E	1		
	3	sekretariat	oprawa C	2		
			zestaw ZZ	1		
	4	gabinet zabiegowy	oprawa D	4	sterowane wył. świecznikowym 2/3	
			oprawa D/E	1		
			GN-TR	1		
			zestaw ZZ	6		
			oprawa LB	1		
	5	punkt pielęgniarski	oprawa C	1		
			zestaw ZZ	1		
	6	pokój pielęgniarek	oprawa D	2	sterowane wył. świecznikowym 1/2	
			oprawa D/E	1		
	7	przedsionek	oprawa C	2		
	8	węzeł sanitarny WS	oprawa K	1		
	9	Skrzynki natynkowe Legrand	oprawa P	1		
			oprawa D	2		
	14	wc personelu	oprawa K	1		
				GN IP44	1	
	15	pokój pielęgniarki oddziałowej	oprawa D	3	sterowane wył. świecznikowym 1/2	
				zestaw ZZ		2
	16	śluza	oprawa D	1		
	17	węzeł sanitarny WS	oprawa K	1		
	18	izolatka	zestaw Zł	2		
				zestaw ZZ		2
				GN-TR		1
				oprawa D		2
				oprawa LB		1
	19	przedsionek	oprawa C	1		
	20	węzeł sanitarny WS	oprawa K	1		
	21	sala chorych	zestaw Zł	2		
				oprawa D		2
				oprawa LB		1
				GN-TR		1
				zestaw ZZ		2
	22	sala chorych	zestaw Zł	2		
				oprawa D		2
				oprawa LB		1
				GN-TR		1
				zestaw ZZ		2
	23	węzeł sanitarny WS	oprawa K	1		
	24	myjnia	oprawa D	1		
				GN IP44		1

ektryczny montowac na w

Zestawienie wyposażenia osprzętu elektrycznego

Załącznik do specyfikacji -Kardiologia dziecięca - remont pomieszczeń

LP	Nr pom.		Nazwa	szt	UWAGI
	25	USG bezprzewodowe	oprawa D zestaw ZZ	4 3	
	26	USG	oprawa D zestaw ZZ	4 3	
	27	magazyn	oprawa C zestaw ZZ	5 2	
	29	śruza	oprawa D	1	
	30	wc personelu	oprawa K GN IP44	1 1	
	31	dyżurka	oprawa D oprawa D/E zestaw ZZ	3 2	sterowanie 2/1
	32	pokój lekarzy	oprawa (R) * zestaw ZZ zestaw ZZ	9 4 3	sterowanie 3/6 jeden zestaw ZZsufitowy
	33	bawialnia	zestaw ZZ oprawa C	2 4	gniazda z blokadą sterowanie 2/2
	34	sala chorych	zestaw ZŁ oprawa D oprawa B GN-TR	3 3 1 1	
	35	sala chorych	zestaw ZŁ oprawa B oprawa D GN-TR	3 1 3 1	
	36	Skrzynki natynkowe Legrand sala chorych	zestaw ZŁ Lampa LB GN-TR	3 1 1	
	43	pokój socjalny matek	oprawa D zestaw ZZ	1 1	
	44	TILT +EKG	oprawa D zestaw ZZ GN-TR	4 3 1	