



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI
W RZESZOWIE**

ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów
tel. 17 86 43 312, sek./fax 17 85 32 770
sekretariat@szpitalmsw.rzeszow.pl
www.szpitalmsw.rzeszow.pl



NIP: 813-28-92-063
REGON: 690028840

Rzeszów, 2018-05-28

Z/ZZP.2375.8.18

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie realizacji robót budowlanych pn. „Budowa Bloku Operacyjnego i Oddziału Chirurgicznego Szpitala MSW w Rzeszowie oraz rozbudowa SP ZOZ MSW w Rzeszowie w celu utworzenia SOR wraz z lądowiskiem” (ogłoszonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej Nr 79 z dnia 24.04.2018r. pod poz. 175733).

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dot. przetargu jw. wpłynęły n/w zapytania, na które udziela się poniższych odpowiedzi:

1. W załączniku nr 2 w opisie przedmiotu zamówienia jest napisane, że w zakresie niniejszego postępowania jest: „Dostawa i montaż sprzętu medycznego wymagającego docelowego montażu /lampy operacyjne sufitowe, kolumny anestezyjologiczne i chirurgiczne, panele nadłóżkowe i jednostki sufitowe/, oraz wyposażenia toalet, zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu”. Podana jest również dodatkowa informacja w tym załączniku nr 2, że: „Przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego nie jest dostawa sprzętu i aparatury medycznej oraz mebli i wyposażenia biurowego wyszczególnionego w PW Technologia medyczna za wyjątkiem sprzętu medycznego wymagającego docelowego montażu /lampy operacyjne sufitowe, kolumny anestezyjologiczne i chirurgiczne, panele nadłóżkowe i jednostki sufitowe/, oraz wyposażenia toalet. Sprzęt dostarczany przez Wykonawcę został wyszczególniony w PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu”. Z kolei w PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu pojawia się wyposażenie, które wykracza poza zakres określony w Załączniku nr 2, występują nieścisłości tj.:

- a) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu – RZUT WYSOKIEGO PARTERU” jest pozycja WP81 - „Rozbudowa systemu poczty pneumatycznej pracującego w istniejącym szpitalu o odcinek łączący istniejący system z 2 stacjami pośrednimi i jedną stacją końcową w kondygnacjach wysokiego parteru, II i III piętra. Dostawa i montaż w ramach wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy - 1 kpl”.

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada rozbudowy poczty pneumatycznej, prosimy o udzielenie informacji czy rzeczywiście należy przyjąć do wyceny rozbudowę systemu poczty pneumatycznej. Jeżeli tak, to prosimy o udostępnienie wszelkich danych koniecznych do przygotowania prawidłowej wyceny i wykonania tego systemu.

ODPOWIEDŹ: Należy wykonać rozbudowę systemu poczty pneumatycznej z istniejącego budynku szpitala w poziomie łącznika niskiego parteru i zamontować punkty nadawczo odbiorcze w miejscach wskazanych w projekcie. Szczegółowy opis całego systemu znajduje się w katalogu Uzupełnieniu Dokumentacji projektowej zamieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.

- b) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu – RZUT NISKIEGO PARTERU” jest pozycja WP81 – „Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa o szerokości 100 cm przystosowana do pracy z cytostatykami – 1 szt.”

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu komory laminarnej, prosimy o potwierdzenie, że jej dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia i nie należy jej wyceniać.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z Wykazem sprzętu medycznego do montażu, taka komora laminarna występuje w pomieszczeniu nr P-1/13 i jest w obowiązku w dostawie i montażu Wykonawcy.

- c) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT I PIĘTRA – pozycja Da2.2 – „Lada w punkcie pielęgniarstwie. Całość wykonana z materiałów przeznaczonych do pomieszczeń medycznych – 1 szt.”;
 - RZUT II PIĘTRA – pozycja Da2.2 – „Lada w punkcie pielęgniarstwie. Całość wykonana z materiałów przeznaczonych do pomieszczeń medycznych – 2 szt.”

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu lad w punktach pielęgniarstwie, prosimy o potwierdzenie, że ich dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia i nie należy ich wyceniać.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyłącza te pozycje z postępowania przetargowego

- d) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – „Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa (...) – 1 szt.”;
 - RZUT III PIĘTRA – pom. P3/46 - „Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa (...) – 1 szt.”;
 - RZUT III PIĘTRA – pom. P3/48 – „Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa (...) – 1 szt.”;
 - RZUT III PIĘTRA – pom. P3/51 – BRAK;

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu myjni chirurgicznych, prosimy o potwierdzenie, że ich dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia. Jeżeli jednak mają być w zakresie dostawy i montażu prosimy o uzupełnienie informacji dotyczącej myjni chirurgicznej w pom. P 3/51.

Odpowiedź: Myjnie chirurgiczne są w zakresie dostawy i montażu, w pomieszczeniu P3/51 należy również ją zamontować,

- e) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – pom. WP/61 - „Kaseton jednostanowiskowy, zintegrowana jednostka zasilania elektryczno-gazowa (...) – 11 szt.”;

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu kasetonów jednostanowiskowych, prosimy o informację czy należy wycenić ich dostawę i montaż.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z Przedmiarem dla urządzeń wymagających montażu, kasetony jednostanowiskowe są w dostawie i montażu Wykonawcy.

- f) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – poz. Gg1.2 - „Parawan sufitowy – 1 szt.”;

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu parawan sufitowych, prosimy o potwierdzenie, że jego dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ: parawany sufitowe są obowiązkowe do dostawy i montażu w miejscach wskazanych w projekcie.

- g) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT III PIĘTRA – poz. SR22/6 - „Stół roboczy, ze stali kwasoodpornej, 2200x600x850mm (...) – 2 szt”;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. SZ16/6- „Stół roboczy zlewozmywakowy, dwukomorowy, wym. 1600x600x850mm (...) – 2 szt”;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. SR20/6- „Stół roboczy, ze stali kwasoodpornej, 2000x600x850mm (...) – 3 szt”;

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu stołów roboczych, prosimy potwierdzenie, że ich dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z Przedmiarem dla urządzeń wymagających montażu, takie stoły robocze należy dostarczyć i zamontować w pomieszczeniach wskazanych w tym przedmiarze.

- h) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT III PIĘTRA – poz. Cb1 - „Regał magazynowy ze stali kwasoodpornej, wym.1000x500x1800mm (...) – 7 szt”;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. Cb1.4 „Regał magazynowy wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 1.4301 (304)(...) – 2 szt”;
 - RZUT NISKIEGO PARTERU – poz. Cb1.4 – 4 szt”;

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu regałów magazynowych, prosimy potwierdzenie, że ich dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyłącza te pozycje z postępowania przetargowego.

- i) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT III PIĘTRA – poz. Da2.4 - „Szafa przelotowa (...) – 3 szt”;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. Da2.5 - „Szafa lekarska jednodrzwiowa, częściowo przeszklona, 500x500x1900mm (...) – 1 szt”;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. Da2.6 - „Szafa do zabudowy w ścianie, wykonana ze stali kwasoodpornej w gat. 1.4301 (304) (...) – 9 szt”;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. Dlz8 - Szafka medyczna, wym. 800x600x850, w tym: szafka dwudrzwiowa pod zlewozmywak, zlewozmywak jednokomorowy, bateria zlewozmywakowa, blat. Całość wykonana z materiałów przeznaczonych do pomieszczeń medycznych – 1 szt ;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. Dlu8 – „Szafka medyczna, wym. 800x600x850, w tym: szafka dwudrzwiowa pod umywalkę, zlewozmywak jednokomorowy, bateria zlewozmywakowa, blat. Całość wykonana z materiałów przeznaczonych do pomieszczeń medycznych – 1szt”;
 - RZUT III PIĘTRA – poz. Dlws8 - Szafka medyczna wym. 800x600x850, w tym: szafka jednodrzwiowa z półką, szafka trzyszuflada. Szafka wisząca, wym. 800x300x450, w tym: szafka dwudrzwiowa, drzwiczki pełne. Całość wykonana z materiałów przeznaczonych do pomieszczeń medycznych. – 1 szt”;
 - RZUT WYSOKIEGO PARTERU – poz. Diz8 – „Szafka medyczna, wym. 800x600x850mm, w tym: szafka dwudrzwiowa pod zlewozmywak, konstrukcja profil aluminiowy, wypełnienie płyta

meblowa wodoodporna, zlewozmywak jednokomorowy, bateria zlewozmywakowa, blat płyta kompozytowa – 8 szt”;

RZUT PIĘTRA TECHNICZNEGO – poz. Va2 – „Szafa narzędziowa – 2 szt”;

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu szaf i szafek, prosimy potwierdzenie, że ich dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Wyposażenie to jest obowiązkowe do dostawy i montażu. Zamawiający informuje, że szafy przelotowe oznaczone symbolem Da2.4 oraz szafa do zabudowy w ścianie, oznaczona symbolem Da2.6, muszą być wykonane jako rozwiązanie systemowe z zabudową ścian w salach operacyjnych, od jednego producenta. Szafy medyczne Diz8 są niezbędne dla posowienia zlewozmywaków. Zamawiający wyłącza z postępowania przetargowego poz. Va2 – „Szafa narzędziowa – 2 szt.

- j) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:

- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – poz. Fd2 – 1 szt”;

- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – poz. PDB - Tablica zasilająca – 1 szt”;

- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – poz. RTG - Gniazdo zasilające dedykowane dla aparatu RTG przejezdnego, wg kosztorysu branżowego – 1 szt”;

- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – poz. NGPDU - Dystrybutor mocy - w cenie CT – 1 szt”;

- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – poz. Konsola operatora w cenie CT – 1 szt”;

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu w/w wyposażenia, prosimy potwierdzenie, że ich dostawa i montaż jest poza zakresem przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Wymienione pozycje nie są przedmiotem postępowania przetargowego, błąd dokumentacyjny.

- k) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:

- RZUT WYSOKIEGO PARTERU – **poz. Ge5 - Dostawa Inwestora:** Lampa operacyjna bezcieniowa, dwuczaszowa, wykonana w technologii LED. Czasza główna o natężeniu światła regulowanym do 160klux, satelita - do 140klux. Emitowane światło o temperaturze barwowej 440-4500°K i współczynniku odwzorowania barw min. 95. Czasze na wspólnym zawieszeniu umożliwiającym obrót o 360°. Regulacja skupienia wiązki przez wymienny uchwyt umieszczony w środkowej części każdej czaszy, możliwość włączenia tzw. oświetlenia endoskopowego i doświetlenia części centralnej oświetlanego pola. – 3 Dostawa Inwestora”;

- RZUT III PIĘTRA - **poz. Ge5 - Lampa operacyjna.** Dwukopułowa, bezcieniowa lampa operacyjna mocowana do sufitu. Kopuła główna i satelitarna o takich samych wymiarach i parametrach świetlnych. Lampy z technologią białych diod LED po minimum 60 diod w czaszy głównej i min 60 diod w czaszy satelitarnej. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4400K. Regulacja plamy świetlnej minimum 26 do 30 cm. Ra=95, R9=97. Oświetlenie endoskopowe w obu czaszach. Czasze przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diod minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik ścienny – 3szt.

W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia zakłada dostawę i montaż lamp operacyjnych po stronie Wykonawcy, prosimy wyjaśnienie czy dostawa lamp operacyjnych Ge5 na poziomie Wysokiego Parteru będzie rzeczywiście po stronie Inwestora. Jeżeli po stronie Wykonawcy prosimy o doprecyzowania parametrów lamp Ge5, ponieważ występują rozbieżności w różnych częściach dokumentacji przetargowej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w ramach dotacji z UE dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego /Wysoki Parter/ dostarcza pozycje oznaczone jako „Dostawa inwestora:”

Pozycje tych nie należy ujmować w cenie ofertowej. Obowiązkowe natomiast jest montaż i wykonanie wszystkich instalacji do miejsc montażu tych lamp.

- l) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT WYSOKIEGA PARTERU – **poz. Ge8.1:** Lampa zabiegowa sufitowa z mocowaniem sufitowym wyposażona z białe diody LED. Regulacja położenia czaszy lampy możliwa dzięki sterylizowanemu uchwytyowi zapewniającemu dokładne pozycjonowanie kierunku światła. Okrągły kształt lampy zapewniający dokładne oświetlenie pola zabiegowego i wymaganą bezcieniowość. Ilość źródeł światła: ≥ 18 . Natężenie oświetlenia w odległości 1m ≥ 60.000 lux. Współczynnik odwzorowania barw min. Ra:95. Temperatura barwowa: $4.200\text{ K} \pm 5\%$. Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie min. 40-100%” - **1szt;**
 - RZUT II piętra – **poz. Ge8.1:** „Lampa zabiegowa sufitowa. Lampa z technologią białych diód LED po minimum 60 diód. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4400K. Regulacja plamy świetlnej minimum 26 do 30 cm. Ra=95, R9=97. Oświetlenie endoskopowe. Czasza przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik ścienny.- **3szt;**
- W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu lamp zabiegowych, prosimy o wyjaśnienie czy należy przyjąć do wyceny dostawę i montaż lamp zabiegowych **poz. Ge8.1**. Jeżeli tak, to prosimy o doprecyzowanie parametrów tych lamp ponieważ występują rozbieżności w dokumentacji przetargowej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający sprecyzował wymagania stawiane dla sprzętu medycznego dostarczanego przez Wykonawcę /SIWZ zał. nr 2. Opis przedmiotu zamówienia str. 46. Wykaz sprzętu medycznego do montażu/. Ponadto Zamawiający w dniu 23.05.2018 r. umieścił na swojej stronie internetowej uzupełnienie Dokumentacji projektowej precyzującej wymagania stawiane dla sprzętu medycznego. Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający te wymagania.

- m) Zgodnie z PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występuje pozycja przedmiarowa:
- RZUT II PIĘTRA – **poz. Gh5:** Ścienna tablica gazów medycznych wg kosztorysu branżowego – 3SZT
 - RZUT I PIĘTRA – **poz. Gh5:** Ścienna tablica gazów medycznych wg kosztorysu branżowego – 1SZT
- W związku z tym, że załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia nie zakłada dostawy i montażu ściennych tablic gazów medycznych, prosimy o wyjaśnienie czy należy przyjąć do wyceny dostawę i montaż ściennej tablicy **poz. Gh5**.

ODPOWIEDŹ: Tablice te należy wycenić w ramach robot objętych PW Gazy medyczne.

2. Przedmiar robót - Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występują pozycje:

III PIĘTRO - Oc2 - Kolumna anestezjologiczna. Sufitowa jednostka zasilająca o nośności min 120 kg. Dwa ramiona o zasięgu min 150 cm, długość głowicy min 100 cm. Wyposażenie : min 8 szt. gniazdek 230V, min 2 gniazda RJ45, 2 gniazda 02,2 gniazda Air, 2 gniazda Vac, AA GAS -1 szt. w technologii AGA, 3 półki oraz min jedna szuflada;

WYSOKI PARTER – OC2 - Kolumna anestezjologiczno-chirurgiczna. Kolumna dwuramienna dostosowana do potrzeb anestezjologii z ramieniem dwuczęściowym o całkowitym zasięgu poziomym w osiach łożysk 1600 mm. Rotacja ramion w poziomie ≥ 330 stopni System hamulców ciernych i elektromagnetycznych umożliwiający zwalnianie hamulca poprzez magnetyczne zablokowanie obrotu i ruchu - bez udziału sprężonego powietrza. Konsola o wysokości: 800 mm

(+/- 50 mm)Konsola o przekroju prostokąta, wymiarach nie przekraczających 210x275 mm. Konsola wyposażona w 4 panele umożliwiające montaż minimum 10 gniazd gazowych i 15 elektrycznych. Konsola wyposażona w punkty poboru gazów medycznych Kolumna wyposażona w panel informujący o stanie gazów medycznych, alarmujący o stanach niewłaściwych za pomocą sygnalizacji wizualnej i dźwiękowej. Wymagane dołączenie protokołu kompatybilności elektromagnetycznej, wystawionego przez uprawnioną jednostkę. Wytrzymałość i nośność – kolumna, półki i przeguby ramion testowana na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1, współczynnik bezpieczeństwa ≥ 4 ,

natomiast opis technologii medycznej opisuje osobno kolumny anestezjologiczne, osobno chirurgiczne, których parametry różnią się od wskazanych powyżej.

W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie parametrów kolumn OC2 jakie należy przyjąć do wyceny.

ODPOWIEDŹ: Odpowiedź dotycząca kolumn anestezjologicznych, kolumn anestezjologiczno – chirurgicznych i lamp operacyjnych jest udzielona w katalogu Uzupelnienie Dokumentacji projektowej dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego.

3. Prosimy określenie parametrów technicznych kolumny chirurgicznej Gg9.2, ponieważ występują rozbieżności w różnych częściach dokumentacji przetargowej:

Przedmiar robót - Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu występują pozycje:

III PIĘTRO – Gg9.2 - Kolumna chirurgiczna. Sufitowa jednostka zasilająca o nośności min 150 kg. Możliwość zawieszenia aparatu do znieczulania, Dwa ramiona o długości min 160 cm, długość głowicy min 100 cm. Wyposażenie : min 8 szt. gniazdek 230V, min 2 gniazda RJ45, 2 gniazda 02,2 gniazda Air, 2 gniazda Vac, AA GAS -1 szt. w technologii AGA, 2 półki oraz min jedna szuflada – 3 szt

Opis symboli:

Gg9.2 - Kolumna chirurgiczna Kolumna dwuramienna dostosowana do potrzeb chirurgii z ramieniem dwuczęściowym o całkowitym zasięgu poziomym w osiach łożysk 1600 mm.

Rotacja ramion w poziomie ≥ 330 stopni System hamulców ciernych i elektromagnetycznych umożliwiający zwalnianie hamulca poprzez magnetyczne zablokowanie obrotu i ruchu - bez udziału sprężonego powietrza. Konsola o wysokości: 800 mm (+/- 50 mm)

Konsola o przekroju prostokąta, wymiarach nie przekraczających 210x275 mm. Konsola wyposażona w 4 panele umożliwiające montaż minimum 10 gniazd gazowych i 15 elektrycznych.

Konsola wyposażona w punkty poboru gazów medycznych

Kolumna wyposażona w panel informujący o stanie gazów medycznych, alarmujący o stanach niewłaściwych za pomocą sygnalizacji wizualnej i dźwiękowej. Wymagane dołączenie protokołu kompatybilności elektromagnetycznej, wystawionego przez uprawnioną jednostkę.

Wytrzymałość i nośność – kolumna, półki i przeguby ramion testowana na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1, współczynnik bezpieczeństwa ≥ 4 .

ODPOWIEDŹ: Odpowiedź dotycząca kolumn anestezjologicznych, kolumn anestezjologiczno – chirurgicznych i lamp operacyjnych jest udzielona w katalogu Uzupelnienie Dokumentacji projektowej dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego.

4. Prosimy o podanie parametrów technicznych paneli medycznych jedno-, dwu- i trzystanowiskowych jakie należy przyjąć do wyceny.

ODPOWIEDŹ: Odpowiedź jest udzielona w katalogu Uzupelnienie Dokumentacji projektowej dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego.

5. Prosimy o potwierdzenie, że kompleksowy system integracji i zarządzania obrazem i urządzeniami w Sali operacyjnej (pkt. 8 opisu technologii) jest poza zakresem niniejszego postępowania i nie należy go wyceniać.

Odpowiedź: kompleksowy system integracji i zarządzania obrazem i urządzeniami w Salach operacyjnych /wszystkie 3 sale/ (pkt. 8 opisu technologii medycznej) jest przedmiotem postępowania przetargowego i należy go wycenić.

6. Prosimy o potwierdzenie, że kolumna sufitowa rurowa prosta opisana w projekcie technologii jest poza zakresem niniejszego postępowania i nie należy jej wyceniać.

ODPOWIEDŹ: należy wycenić całość sprzętu medycznego zgodnie z „Wykazem sprzętu do montażu”

7. Prosimy o informację, czy należy uwzględnić w ofercie dodatkowo wyposażenie toalet na części dotyczącej łącznika obiektu.

Odpowiedź: wyposażenie toalet na części dotyczącej łącznika obiektu nie jest przedmiotem postępowania przetargowego.

8. Prosimy o podanie wymiarów luster, które są w zakresie wyposażenia toalet. Prosimy o potwierdzenie, że w łazienkach dla osób niepełnosprawnych mają być zastosowane lustra do. Pom. dla osób niepełnosprawnych (uchylne).

Odpowiedź: lustra o wymiarach min. 40 x 60 cm, w łazienkach dla osób niepełnosprawnych mają być zastosowane lustra uchylne.

9. Prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić wyposażenie w pochwyty dla osób niepełnosprawnych. Prosimy o podanie ilości i wymiarów.

Odpowiedź: we wszystkich łazienkach dla pacjentów szpitala i ogólnie dostępnych łazienkach dla osób niepełnosprawnych mają być zamontowane pochwyty ze stali chromoniklowej

10. W związku z licznymi rozbieżnościami w dokumentacji przetargowej dotyczącej dostawy i montażu wyposażenia zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o podanie ostatecznego zestawienia wyposażenia, którego dostawa i montaż w ramach niniejszego postępowania będzie po stronie Wykonawcy. Jednocześnie prosimy o określenie parametrów technicznych poszczególnych urządzeń i pozostałego wyposażenia wchodzących w zakres dostawy i montażu Wykonawcy. Różnice w opisach w różnych częściach dokumentacji uniemożliwiają prawidłowe przygotowanie oferty.

ODPOWIEDŹ: Wyposażenie co do pozycji sprzętowych i ich ilości ma być zgodne z katalogiem Dokumentacja projektowa – PW Technologia medyczna – TM wykaz sprzętu do montażu w etapie IV z uwzględnieniem odpowiedzi jakie Zamawiający udzielił na zapytania oferentów. Ponadto Zamawiający w dniu 23.05.2018 r. umieścił na swojej stronie internetowej uzupełnienie Dokumentacji projektowej precyzującej wymagania stawiane dla sprzętu medycznego. Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający te wymagania. Zamawiający dopuszcza niewielkie odstępstwa od wymaganych parametrów /max 7 %/, o ile nie mają one istotnego wpływu w stosunku do ich wymagań funkcjonalnych.

11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy, które wyposażone są w reling na 65% obwodu kopuły, co zapewnia wygodne pozycjonowanie lampy?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zawierające 108 diod w czaszy głównej i 72 diody w czaszy pomocniczej? Rozwiązanie to zapewnia większą bezcieniowość urządzenia, a ilość diod nie jest parametrem istotnym z punktu widzenia użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie. Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy o maksymalnym natężeniu oświetlenia 130 000 lx dla czaszy pomocniczej, co jest parametrem nieznacznie odbiegającym od oczekiwanego?

Odpowiedź: Proponowana lampa nie spełnia wymagań Zamawiającego, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z temperaturą barwową regulowaną w trzech krokach 3800-4400-5000K, co jest rozwiązaniem lepszym i umożliwia dostosowanie oświetlenia do preferencji operatora?

Odpowiedź: Proponowana lampa nie spełnia wymagań Zamawiającego, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z białymi diodami LED w tonach ciepłych i zimnych, co umożliwia regulację temperatury barwowej?

Odpowiedź: Jeżeli jest to regulacja w dwóch punktach to nie spełnia ona wymagań Zamawiającego, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy z przedziałem roboczym $L1+L2 = 100$ cm dla czaszy pomocniczej jeśli przedział roboczy dla czaszy głównej jest większy od oczekiwanego i wynosi 120 cm?

Odpowiedź: Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie, Zamawiający dopuszcza każdy sprzęt spełniający wymagania Zamawiającego.

17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy o maksymalnym poborze prądu wynoszącym łącznie 140W dla obu czasz, co jest parametrem nieznacznie odbiegającym od oczekiwanego?

Odpowiedź: Proponowany sprzęt nie spełnia wymagań Zamawiającego, Jeżeli niespełnienie tego parametru będzie zrekompensowane lepszymi parametrami dotyczącymi innych istotnych danych technicznych, to Zamawiający nie wyklucza takiego rozwiązania.

18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy, w których wymienny zespół diod składa się z 18 diod dla czaszy głównej i 12 diod dla czaszy pomocniczej? Zwracamy uwagę, że przy żywotności diod wynoszącej 50 000 godzin potrzeba wymiany diod będzie występować niezwykle rzadko lub w ogóle nie wystąpi w trakcie użytkowania produktu.

Odpowiedź: Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie, Zamawiający dopuszcza każdy sprzęt spełniający wymagania Zamawiającego.

BRANŻA BUDOWLANA:

1. Prosimy o potwierdzenie, że należy przyjąć izolację przeciwwodną pod płytkami w pomieszczeniach mokrych.

ODPOWIEDŹ: We wszystkich pomieszczeniach „mokrych”, pod warstwami posadzkowymi, należy wykonać izolację przeciwwodną zgodnie z opisem w projekcie.

2. W projekcie zamiennym do projektu budowlanego jest napisane, że „w poziomie Wysokiego parteru wprowadza się zmianę wynikającą ze zmianą lokalizacji werandy dla karetek oraz zmianę polegającą na zwiększeniu powierzchni Sali wstępnej segregacji medycznej nr WP/61 poprzez przesunięcie ścianek działowych korytarza nr WP/64 oraz zmniejszeniu powierzchni Korytarza głównego nr WP/80”. Prosimy Zamawiającego o zaznaczenie i zwymiarowanie na rzucie wysokiego parteru planowanej przebudowy ścianek działowych, celem prawidłowej wyceny.

ODPOWIEDŹ: Projekt budowlany 2018 r. rys. 4 Rzut Wysokiego Parteru jest rysunkiem obowiązującym w tym zakresie

3. Zestawienie drzwi wskazuje na dostawę i montaż drzwi z laminatu poliestrowego. Po dokonanej wizji lokalnej stwierdzamy, że na wykonanej części łącznika zostały zamontowane drzwi firmy THERMOD. W związku z czym prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że drzwi z laminatu poliestrowego mają być dalszą kontynuacją i muszą być zamontowane zgodnie z dokumentacją projektową.

ODPOWIEDŹ: Przywołane w zapytaniu drzwi firmy Thermod są jednymi z wielu które spełniają wymagania Dokumentacji projektowej. Zamawiający dopuszcza każde rozwiązania równoważne pod warunkiem dostosowania swojej dostawy do wymogów stawianych w Dokumentacji. Zamawiający, zgodnie z zasadą równoważności, dopuszcza rozwiązania o takich samych lub lepszych parametrach.

4. Prosimy o potwierdzenie, że oznakowania wewnątrz budynku (oznaczenie drzwi, tabliczki przy drzwiach, oznakowanie sal operacyjnych, tablice informacyjne itd.) są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, jest to dostawa i montaż realizowana przez Zamawiającego.

5. Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenia w sprzęt gaśniczy leży po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: Tak, wyposażenia w sprzęt gaśniczy leży po stronie Wykonawcy

6. W projekcie aranżacji wnętrz występują na ścianach motywy kwiatowe i elementy drewniane (drewnopodobne?), oznaczenie cyfrowe przy salach operacyjnych. Przedmiar robót jak również karty pomieszczeń nie uwzględniają wykonania tych elementów. Prosimy o podanie specyfikacji tych materiałów, wskazanie w jakich miejscach mają być wykonane wraz z podaniem wymiarów celem prawidłowej wyceny.

ODPOWIEDŹ: Projekt aranżacji wnętrz pokazuje przykładowe rozwiązania motywów dekoracyjnych i informacyjnych na ścianach. Do wyceny ofertowej należy przyjąć 600 m2 tapet z motywami dekoracyjnymi. Ostateczne miejsce wbudowania, wybrany motyw dekoracyjny i wielkość tego motywu należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji.

7. W dokumentacji przetargowej na rysunkach elewacji oraz przekrojach widoczne są gzymsy żelbetowe, które nie zostały wykonane na etapie konstrukcji. Prosimy o informację czy wykonanie gzymsów na elewacji należy uwzględnić w ofercie. Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej (podanie rozwiązania technicznego wykonania gzymsów), celem wykonania prawidłowej wyceny wykonania tych elementów.

ODPOWIEDŹ: w związku z faktem, że gzymsy żelbetowe nie zostały wykonane w ramach trzeciego etapu inwestycji, dopuszcza się rozwiązanie zamienne z użyciem w miejscach gzymsów, montaż płytek elewacyjnych, tak jak na innych fragmentach elewacji ale z użyciem płytek ryflowanych.

8. W związku z rozbieżnościami dokumentacji technicznej w zakresie wykonania okładziny elewacyjnej:

- A) w opisie technicznym STR. 31 - „ściany zewnętrzne z dociepleniem od zewnątrz wełną mineralną gr. 20,0 cm elewacje wentylowane z wykończeniem zewnętrznym z płyt z włókien cementowych”

ODPOWIEDŹ DO PUNKTU A: w opisie do P.W. Architektury, na stronie 32 jest zapis o płytkach elewacyjnych ceramicznych i tylko takie elewacje wentylowane z płytkami ceramicznymi mogą być zastosowane.

- B) w opisie technicznym STR. 32 - „System elewacji ceramicznych - poziom referencyjny CREATON TONALITY, składający się z profilowanych po wewnętrznej stronie płytek ceramicznych, montowanych za pomocą połączenia kształtowego na umieszczonych w pionie aluminiowych profilach podtrzymujących. Szczegółowy opis szyn zaciskowych w katalogu produktu”

- C) w STWIOR STR. 235 „ Okładzina ceramiczna jest wentylowaną okładziną ścienną o szczelinie wentylacyjnej pomiędzy izolacją termiczną a tylną płaszczyzną płytek ceramicznych , wynoszącą min. 20mm. Płytki ceramiczne są profilowane (żebrowane) od spodniej strony, dzięki czemu montuje się je na systemowych profilach z agrafami, mocowanych do podkonstrukcji właściwej, a następnie do konstrukcji budynku. Płytki ceramiczne należy montować według podziału określonego w projekcie architektonicznym.

- D) Na zrealizowanej części budynku łącznika zastosowano płytkę ceramiczną.

W związku z powyższymi nieścisłościami prosimy Zamawiającego o podanie informacji czy na budynku głównym ma być kontynuacja płytki jaka występuje na budynku łącznika? Jeżeli tak, to prosimy o podanie jej nazwy i producenta.

ODPOWIEDŹ do pkt. B,C,D: Elewacje budynku, wraz z poziomem piętra technicznego mają być wykonane w systemie wentylacji wentylowanej z wierzchnią warstwą z płytek ceramicznych. Zamawiający informuje, że na fragmentach elewacji łącznika, wcześniej wykonanych, został zastosowany system elewacyjny CREATON TONALITY i taki system jest wymagany jako poziom referencyjny. Zamawiający dopuszcza inne systemy wentylowanych elewacji na zasadach równoważności ale z zachowaniem zasady zastosowania w warstwie zewnętrznej płytek ceramicznych o wymiarach i parametrach zgodnych z Dokumentacją projektową. W przypadku zaoferowania innego systemu wentylowanej elewacji, Zamawiający wymagać będzie zgodnie z zapisami SIWZ przedstawienia kart katalogowych proponowanej elewacji, i zatwierdzenia jej karty materiałowej przez inspektora nadzoru, przed wwiezieniem tej elewacji na teren budowy. Należy atestami udowodnić, że zaproponowany system elewacji spełnia wszystkie kryteria elewacji wentylowanych.

9. Prosimy o wyjaśnienie czy loga i napisy widoczne na elewacji są po stronie Wykonawcy. Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej (b. budowlana i elektryczna) w celu prawidłowej wyceny.

ODPOWIEDŹ: Loga i napisy widoczne na elewacjach są przestrzennymi zamkniętymi elementami, które są wykonywane przez wiele firm reklamowych w kraju. Zamawiający nie wskazuje żadnej firmy wykonującej tego typu elementów. Z wiedzy, jaką Zamawiający posiada wynika, że ceny takich elementów w różnych firmach reklamowych są porównywalne. Zamawiający wymaga, aby był to element trwały, odporny na działanie warunków atmosferycznych, podświetlany od wewnętrznej strony, przystosowany do demontażu mającego na celu jego mycie i konserwację i ewentualną naprawę. Zamawiający posiada szablony w wersji cyfrowej dla wykonania tych elementów.

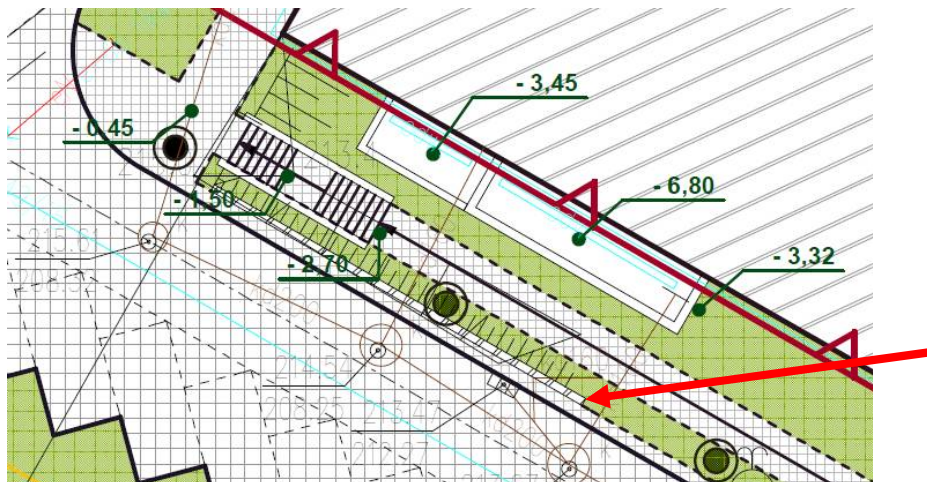
10. W dokumentacji przetargowej widnieją dwa obiekty infrastruktury podlegające likwidacji tj: istniejący osadnik Imhoffa oraz fundament pod komin C.O. Ze względu na zlokalizowanie tych obiektów, tj. pod powierzchnią terenu prosimy o udostępnienie dokumentacji określającej gabaryty tych obiektów celem prawidłowej wyceny rozbiórek.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dysponuje szczegółową dokumentacją tych budowli, należy przyjąć fundament pod kominem jako koło o średnicy ok. 5,5 m i głębokości 2 m. Zbiornik żelbetowy okrągły o średnicy w górnej części 7,5 m i całkowitej głębokości 4,5 m. Zbiornik posiada 2 płyty o grubości 30 cm. Zbiornik jest wyłączony z eksploatacji. Rozbiórkę zbiornika Imhoffa należy wycenić na podstawie własnej kalkulacji.

11. W przedmiarach robót budowlanych jest pozycja przedmiarowa: wykonanie kanału dla instalacji c.o. podposadzkowego - 1 kpl. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie w jakim zakresie należy wykonać ten kanał, prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej celem wykonania prawidłowej wyceny.

ODPOWIEDŹ: Odpowiedź: Instalacje wewnętrzną c.o. należy poprowadzić przy ścianach w kanałach wykonanych jako brak warstwy pod posadzkowej osłoniętej blachą nierdzewną. Ma to na celu swobodne przemieszczanie się rur i tym samym eliminację ich uszkodzeń. Szczegóły rozwiązań Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy.

12. W przedmiarach robót budowlanych jest pozycja przedmiarowa: wykonanie muru oporowego (od strony ul. Krakowskiej zaznaczono czerwoną strzałką) - 1 kpl. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie dokumentacji przetargowej umożliwiającej wycenę tej pozycji.



ODPOWIEDŹ: Murku tego nie należy wyceniać. Prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić wykonanie schodów zewnętrznych terenowych (w przedmiarze robót nie występują) zgodnie z rys. nr 47 – detal balustrada schodów zewnętrznych.

Odpowiedź: Tak, wykonanie schodów zewnętrznych terenowych jest przedmiotem postępowania przetargowego.

13. W związku z tym, że w zakres zamówienia wchodzi dokonanie odbioru lądowiska przez Urząd Lotnictwa Cywilnego i wpisanie go do Krajowego Wykazu Lądowisk, prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o projekt w zakresie urządzeń i instalacji lądowiska oraz Kartę uzgodnień projektu z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym.

Odpowiedź: Zamawiający umieścił w dniu 23.05.2018 r. na swojej stronie internetowej uzupełnienie Dokumentacji projektowej w tym zakresie.

14. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji o Decyzję Pozwolenia na budowę wraz z decyzjami o zmianie tego pozwolenia.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej skany decyzji o pozwoleniu na budowę.

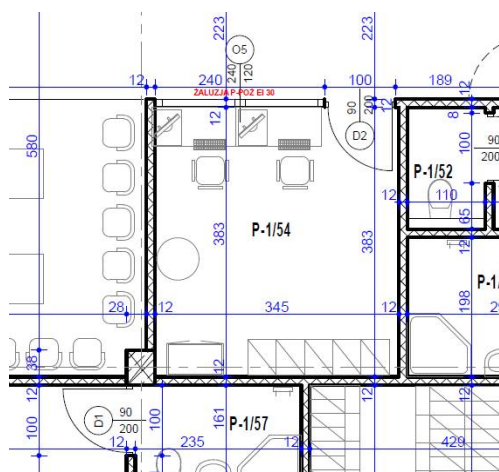
15. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie że wycinka drzew koniecznych do usunięcia (oznaczonych na planie zagospodarowania) jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Wycinka drzew jest po stronie Zamawiającego.

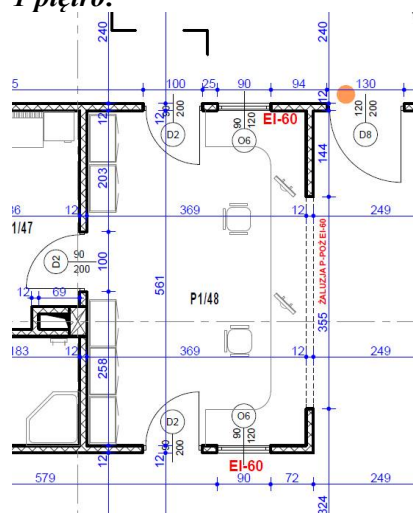
16. Zwracamy się z prośbą o podanie szczegółowych danych technicznych dla bram segmentowych G1 (rodzaj materiału z jakiego mają być wykonane, sposób otwierania bram, określenie rodzaju przeszkleń, kolor RAL, sterowanie) celem wykonania prawidłowej wyceny.

W projekcie znajdują się żaluzje ppoż. Prosimy o podanie specyfiki
Prosimy o wyjaśnienie konieczności stosowania żaluzji EI30, EI60
bezklasowe:

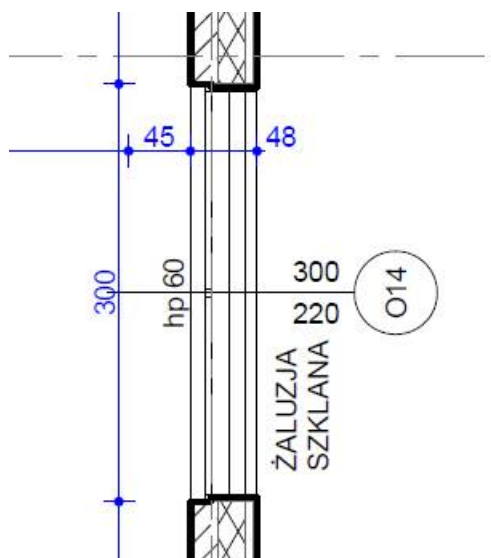
Niski parter:



1 pietro:



2 piętro:



ODPOWIEDŹ: należy wykonać 2 szt. okien O14 a żaluzje zamontować tak aby w widoku wyglądało to jak 3 sztuki żaluzji, filarek międzyokienny też należy schować za taką żaluzją. Można zamontować żaluzje szklane dowolnego producenta, poziom referencyjny to żaluzje firmy SOLAR-TECH.

20. Zgodnie z dokumentacją na rzucie kondygnacji technicznej powinny znajdować się otwory pod montaż kłapy oddymiającej szybu windowego. Podczas wizji lokalnej stwierdzono ich brak (jak na zdjęciu poniżej). Prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić wycięcia otworów. Poza tym prosimy o potwierdzenie, że w tym pomieszczeniu, tj. P4/16 należy wykonać ścianki działowe i obudowę dla oddymiania szybu windowego, ponieważ przedmiar nie uwzględnia tych prac.

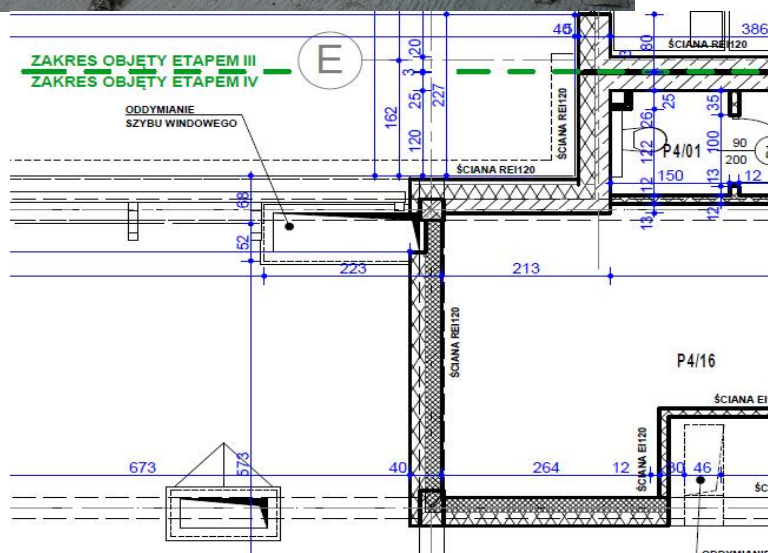


ODPOWIEDŹ: na obecnym etapie inwestycji należy wykonać wszystko to co jest objęte projektem. Jeżeli coś nie zostało wykonane na wcześniejszych etapach realizacji to obecnie jest to obowiązkowe do wykonania.

21. Wymiary otworów do klap dymowych szybów windowych, które są wykonane nie pozwolą na montaż klap. Minimalne wymiary klap oddymiających na rynku to 100x100cm (niektóre otwory istniejące posiadają szerokość 55cm).

ODPOWIEDŹ: oddymianie szybów windowych to systemowe oddymianie nie związane z wymiarami minimalnymi klap oddymiających np. klatki schodowe.

22. Na kondycji technicznej znajduje się otwór, którego nie ma na rysunku rzutu kondygnacji technicznej. Prosimy o wyjaśnienie:



ODPOWIEDŹ: jeżeli gdzieś znajduje się otwór w stropie, który nie będzie wykorzystany to oznacza konieczność jego zamknięcia.

23. Zwracamy się z prośbą o podanie wymaganych parametrów technicznych lameli aluminiowych, które mają być zastosowane jako osłona kondygnacji technicznej.

ODPOWIEDŹ: na rynku budowlanym istnieje wielu producentów wykonujących aluminiowe panele osłonowe, które służą osłonie urządzeń na otwartej części kondygnacji technicznej. Przy

wyborze lameli należy zwrócić uwagę ich wytrzymałość z uwagi na fakt, że powyżej zlokalizowane jest lądowisko dla śmigłowca ratunkowego. Przed przystąpieniem do montażu należy przedstawić kartę katalogową lameli w celu zatwierdzenia przez Projektanta wiodącego i Zamawiającego.

24. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie ścianki działowe murowane są wykonane, za wyjątkiem pomieszczenia na kondygnacji technicznej nr. pom P/14 oraz przebudową ścianek wynikającą z opisu projektu zamiennego, tj. „w poziomie Wysokiego parteru wprowadza się zmianę wynikającą ze zmianą lokalizacji werandy dla karetek oraz zmianę polegającą na zwiększeniu powierzchni Sali wstępnej segregacji medycznej nr WP/61 poprzez przesunięcie ścianek działowych korytarza nr WP/64 oraz zmniejszeniu powierzchni Korytarza głównego nr WP/80”. Jeżeli nie to prosimy o wskazanie ścianek, które należy wymurować.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający potwierdza. Stan. Stan docelowy uwzględniający wprowadzone zmiany przedstawia PB 2018 r. rys.4. Rzut Wysokiego Parteru. Część ścianek należy wyburzyć i wybudować w ich miejsce nowe ścianki.

25. Na wizji lokalnej zauważyliśmy, że na 3 piętrze w obrębie sal operacyjnych nie ma ścian działowych. Część ścian będzie systemowa np. prod. ALVO, jednak dużą część należy wykonać jako gipsowo kartonowe np. od strony korytarzy. Prosimy, o potwierdzenie że należy przyjąć do wyceny wykonanie ścian gipsowo – kartonowych w obrębie sal operacyjnych.

ODPOWIEDŹ: Należy wykonać ścianki działowe dla sal operacyjnych w przyjętym przez Wykonawcę systemie, /np. ALVO/, pozostałe brakujące ścianki wykonać w technice wymurowania lub płyty g-k na podobnych rusztach stalowych jak dla ścian systemowych. Z uwagi na występujące tam myjnie chirurgiczne /duży ciężar/ Zamawiający sugeruje ścianki w technice wymurowania.

26. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o informację czy w ramach tego postępowania mają być wykonywane ścianki murowane i/lub ścianki systemowe gipsowo - kartonowe? Jeżeli tak to proszę o wskazanie miejsc, w których mają być wykonane, ponieważ w dokumentacji projektowej brakuje oznaczeń.

ODPOWIEDŹ: ściany z obłożeniem płytami g-k występują jedynie w niektórych miejscach na poziomie bloku operacyjnego i stanowi to alternatywę wykonania tylko w tym miejscu. Zgodnie z sugestią zamawiającego należy przyjąć, że wszystkie ściany działowe mają być wykonane jako murowane.

27. W załączniku nr 2 – opis przedmiotu zamówienia w części C. Dokumentacja projektowa jest wymieniony pkt. 2.1 - PW Architektura – opracowanie 2 Tomowe obejmujące architekturę całość budynku i ponadto zawierające całość rozwiązań w zakresie urządzeń i instalacji lądowiska oraz rozwiązania w zakresie poczty pneumatycznej ochrony radiologicznej dla pomieszczeń z aparaturą RTG. Według nas brakuje części dokumentacji projektowej dot. całość rozwiązań w zakresie urządzeń i instalacji lądowiska oraz rozwiązania w zakresie poczty pneumatycznej ochrony radiologicznej dla pomieszczeń z aparaturą RTG. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dołącza do dokumentacji przetargowej projekty związane z rozbudową poczty pneumatycznej i lądowiska dla śmigłowce ratunkowego. W zakresie ochrony

radiologicznej należy przyjąć wykonanie zabezpieczeń stanowiące równoważnik dla blachy ołowianej o grubości 2 mm. Uszczegółowienie zabezpieczeń dla ochrony radiologicznej będzie możliwe dopiero po zakupie konkretnych urządzeń RTG. Ponadto należy wycenić wszystkie drzwi i okna do pomieszczenia tomografu komputerowego poziom Wysoki parter jako drzwi spełniające wymagania ochrony radiologicznej. Również należy przyjąć, że jedna z sal operacyjnych będzie posiadać ochronę radiologiczną.

28. W opisie technicznym do architektury jest wykaz rysunków, w tym m.in.:

RYS. NR L1 PLANSZA SYTUACYJNA – ŚCIEŻKA PODEJŚCIA I WZNOSZENIA AZYMUT 90, 1:5000

RYS. NR L1.2 PLANSZA SYTUACYJNA – ŚCIEŻKA PODEJŚCIA AZYMUT 270, WZNOSZENIA AZYMUT 304 1:5000

RYS. NR L2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z ŁĄDOWISKIEM 1:500

RYS. NR L3 PRZEKRÓJ TERENOWY W OSI ŚCIEŻKI PODEJŚCIA I AZYMUT WZNOSZENIA 90 1:5000

RYS. NR L3.2 PRZEKRÓJ TERENOWY W OSI ŚCIEŻKI PODEJŚCIA AZYMUT 270, WZNOSZENIA AZYMUT 304 1:5000

Dokumentacja przetargowa nie zawiera tych rysunków, prosimy o jej uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający w dniu 23.05.2018 r. umieścił na swojej stronie internetowej brakujące rysunki.

BRANŻA SANITARNA:

1. W przedmiarach robót wod-kan są pozycje przedmiarowe dotyczące montaż brodzików bez kabin prysznicowych. Po przeprowadzonej wizji lokalnej zauważyliśmy, że na części łącznika są zamontowane brodziki ze szklanymi kabinami. Prosimy o informację czy należy wycenić dostawę brodzików ze przeszklonymi kabinami.

ODPOWIEDŹ: Łazienki wykonane w części łącznika służą wyłącznie personelowi medycznemu, dlatego posiadają kabiny. Łazienki służące chorym nie będą posiadać kabin, w miejsce brodzików Zamawiający preferuje odpowiednio wyprofilowane płytki o antypoślizgowej powierzchni, w obrębie przestrzeni prysznicowej z odpływem liniowym, dla osób poruszających się na wózkach, należy zamontować składane siedziska i pochwyt, ponadto kabina prysznicowa z drzwiami ze szkła bezpiecznego.

2. Na wizji lokalnej zauważyliśmy, że całym budynku nie ma wykonanych przebić (otworów) w stropach i ścianach dla wykonania instalacji sanitarnych i elektrycznych. Prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić wykonanie przebić dla wykonania tych instalacji.

Odpowiedź: Tak, wykonanie tych przebić lub przewiertów należy wycenić.

3. Prosimy o potwierdzenie, że kominy w pomieszczeniu istniejącej kotłowni nie będą podlegały wymianie.

Odpowiedź: Kominy i ich konstrukcja nie podlega wymianie, należy wykonać podłączeni od kotłów do kominów przewodem kominowym dwuściennym z izolacją w środku.