Łódź, dnia 29 grudnia 2017r.

**Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ**

*Dotyczy:* „*Przebudowy pomieszczeń Oddziału Kardiologicznego, Oddziału Neurologicznego, Oddziału Udarowego z Wczesną Rehabilitacją Neurologiczną oraz Oddziału Chorób Wewnętrznych Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi”*

***Znak sprawy 10/ZP/PN/17***

1. Czy będą Państwo wymagali instalacji systemów sufitowych wspomagających mobilizację pacjenta, opiekę nad nim – mycie/ kąpanie, zabiegi toaletowe, przekładanie pościeli  ale jednocześnie zapewnienie poprawy jakości pracy personelu wynikającą z odciążenia a co za tym idzie zapewnienia środowiska pracy personelu zgodnego z normami - Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 1996 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet i wynikających z niego obostrzeniami? Wskazywanym przez nas minimalnym obszarem jaki powinien obsługiwać system są pokoje osób w połowie pomieszczeń oddziału neurologicznego, oddziału udarowego z wczesną rehabilitacją neurologiczną ze szczególnym uwzględnieniem sal wzmożonego nadzoru – i zapewniać komunikację miedzy salami a łazienką jak również obejmować ciąg komunikacyjny z wybranymi salami łóżkowymi.

Prosimy również o potwierdzenie, że powyższe rozwiązania powinny mieścić się w obrębie załączonych standardowych parametrów (vide załącznik)”

Odpowiedź:

Zamawiający opisał podstawowe wymagania odnośnie instalacji systemów sufitowych wspomagających prace personelu podczas opieki nad pacjentem w punkcie II 2.d PFU dla : O. NEUROLOGICZNEGO ( osie 14-26 ) i O. UDAROWEGO Z WCZESNĄ REHABILITACJĄ NEUROLOGICZNĄ ( osie 1-14) – dotyczy każdego łóżka.

1. **Dot. części 1**

Czy elementy wyposażenia pomieszczeń i mebli, zawarte w projekcie, są w zakresie wyceny, czy poza zakresem – tak jak jest to określone dla części 2 zadania?

Odpowiedź:

Elementy wyposażenia pomieszczeń i mebli są poza zakresem wyceny.

1. **Dot. części 1**

Które elementy dokumentacji projektowej, wobec pojawiających się w niej rozbieżności, należy przyjąć za nadrzędne: „opis do projektu”, czy „karty materiałowe”?

Odpowiedź:

Nadrzędne są „karty materiałowe”.

1. „Załącznik do dokumentacji projektowej – rozwiązania zamienne” – mówi o zaprojektowaniu wszystkich instalacji, jak należy to rozumieć, czy projekt instalacji stanowiący załącznik do SIWZ jest projektem, na którym należy bazować i wykonać zakres robót instalacyjnych czy trzeba go przeprojektować? Jeśli tak, to według jakich wytycznych?

Odpowiedź:

Wykonanie projektów instalacji dotyczy części 2 (zaprojektuj i wybuduj).

W odniesieniu do części 1 projektem bazowym jest załączona dokumentacja projektowa wykonawcza uzupełniona o opowiadające dzisiejszym wymaganiom wytyczne, stanowiące „Załącznik do dokumentacji projektowej – rozwiązania zamienne” - w rozumieniu wykonania a nie zaprojektowania.

1. W „Załączniku do dokumentacji projektowej – rozwiązania zamienne” występuje informacja o drugim składzie instalacji wentylacji MW1, który z kolei nie występuje w przedmiarze robót stanowiącym załącznik do SIWZ. W dokumentacji SIWZ brak jakichkolwiek informacji na temat drugiego układu instalacji wentylacji. Prosimy o przekazanie informacji na temat urządzeń i ciągów wentylacyjnych związanych z układem NW1.

Odpowiedź:

Należy wycenić i dokonać wymiany centrali NW1 (pomieszczenia angiografii i sala wzmożonego nadzoru) na odpowiadającą aktualnym przepisom prawa.

Parametry centrali istniejącej :

nawiew – 10 200 m 3 / h

cieśn. całkowite – 1971 Pa

chłodnica – 75,17 kW

medium 7/12 ° C (glikol)

nagrzewnica wtórna – 103,03 kW

medium 90/70 ° C (CT)

wywiew – 8 900 m 3 / h

ciśnienie całkowite 1279 Pa

W odniesieniu do NW2 tj. centrali zamieszczonej w projekcie (pozostałe pomieszczenia oddziału kardiologii) należy ją rozbudować o chłodnicę freonową o mocy chłodniczej 12 kW oraz o agregat freonowy 12 kW .

1. W załącznik do dokumentacji projektowej – rozwiązania zamienne” oraz w dokumentacji technicznej brak informacji na temat układu klimatyzacji VRF. Prosimy o informację na temat układu klimatyzacyjnego VRF.

Odpowiedź:

Układ klimatyzacyjny należy wycenić i wykonać w oparciu o system MULTISPLIT

i SPLIT dla wymienionych poniżej pomieszczeń :

Pokój Ordynatora - 20 m2, 1 osoba, 1 komputer

Sekretariat - 20 m2, 2 osoby, 2 komputery

Gabinet USG - 13,5 m2, 2 osoby, aparat USG, leki

Promorte - 9 m2,

Pokój lekarzy - 20 m2, 10 osób, 6 komputerów

Pokój narad - 18 m2, 15 osób, 4 komputery

Z-ca Ordynatora - 10 m2, 2osoby, 2 komputery

Pokój przygotowawczy - 5 m2, 2 osoby, 1 komputer, leki

Pokój oddziałowej - 16 m2, 2 osoby, 2 komputery

Pokój lekarz dyżurny - 17,5 m2, 3 osoby, 2 komputery

Magazyn - 15,84 m2, leki, ewentualnie 2 osoby, 2 komputery

Oczekiwane układy (do uzgodnienia ostatecznego z Zamawiającym)

1 układ – 12 kW

2 układ – 12 kW

3 układ - 10,5 kW

4 układ - 6 kW

5 układ - 3,5 kW

**GAZY MEDYCZNE - PYTANIA OGÓLNE**

1. Prosimy o potwierdzenie, że dla oddziału neurologicznego, oddziału udarowego z wczesną rehabilitacją neurologiczną oraz oddziału wewnętrznego należy wykonać nowe piony instalacji gazów medycznych oraz próżni.

Odpowiedź:

Decyzję o zaprojektowaniu i wykonaniu nowych pionów winien podjąć Wykonawca.

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał dostarczenia i zamontowania paneli medycznych instalacji gazowo-elektrycznych będących wyrobem medycznym klasy IIb, które posiadają wpis do rejestru wyrobów medycznych.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza.

**GAZY MEDYCZNE - ODDZIAŁ KARDIOLOGICZNY**

1. Prosimy o informacje czy panele przyłóżkowe oznaczone na projekcie technologii jako Gh3 i Gh4 są przedmiotem postępowania?

Odpowiedź:

Tak, są przedmiotem postępowania.

1. Zgodnie z projektem instalacji gazów medycznych rys. nr 1/2 Rzut niskiego parteru – oddział kardiologii w pomieszczeniach IOM nr 10; 11, 27 zaprojektowano panel sufitowy I.O.M. natomiast w projekcie technologii pomieszczenia te wyposażono w panel elektryczno-gazowy ścienny - GH4. Prosimy o podanie, czy dla wymienionych pomieszczeń należy wycenić panele ścienne czy też mocowane do sufitu.

Odpowiedź:

Należy wycenić panele mocowane do sufitu.

**GAZY MEDYCZNE - ODDZIAŁ NEUROLOGICZNY, ODDZIAŁ UDAROWY Z WCZESNĄ REHABILITACJĄ NEUROLOGICZNĄ**

1. Prosimy o potwierdzenie, że dla oddziału neurologicznego, oddziału udarowego z wczesną rehabilitacją neurologiczną panele medyczne instalacji gazowo-elektrycznej są przedmiotem postępowania i należy je wycenić.

Odpowiedź:

Tak, należy wycenić.

1. W PFU w kartach wykończenia pomieszczeń dla pokoi łóżkowych wpisano „ panel gazowy wpasowany w okleinę za łóżkiem”. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający poprzez ten zapis rozumie możliwość zamówienia paneli przyłóżkowych malowanych na dowolny kolor z palety RAL.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza.

1. W PFU w II.2.c.11 zapisano, że ilość paneli gazowych w pokojach łóżkowych ma odpowiadać ilości łóżek, natomiast w pliku o nazwie „Udary i Neurologia koncepcja cz.1” oraz „ Udary i Neurologia koncepcja cz.2” znajdują się ilości paneli większe od ilości łóżek np. zapis „25 łóżek / 28 paneli przyłóżkowych” czy „ 19 łóżek / 20 paneli przyłóżkowych”. Prosimy o podanie właściwej ilości paneli przyłóżkowych, które należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź:

Należy przyjąć do wyceny odpowiednio 28 i 20 paneli przyłóżkowych.

**GAZY MEDYCZNE - ODDZIAŁ CHORÓB WEWNĘTRZNYCH**

1. Prosimy o informację czy panele medyczne instalacji gazowo-elektrycznej są przedmiotem postępowania i czy należy je wycenić.

Odpowiedź:

Tak, należy wycenić.

1. W PFU w kartach w II.2.c.11 zapisano, że panele dla sal chorych mają być wyposażone w 1 pkt poboru tlenu oraz jeden punkt poboru próżni natomiast w II.2.e.4 zapisano 1 pkt poboru tlenu, 1 pkt poboru powietrza oraz 1 punkt poboru próżni. Prosimy o wyjaśnienie w jakie gazy i jakiej ilości mają być wyposażone panele przyłóżkowe dla każdego stanowiska łóżkowego.

Odpowiedź:

Mają być wyposażone w 1 pkt poboru tlenu, 1 pkt poboru powietrza oraz 1 punkt poboru próżni.

**Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.**

*Dorota Kowal-Kądrowska*

*Kierownik Działu Zamówień Publicznych*