



**SZPITAL SPECJALISTYCZNY**  
w PILE  
im. Stanisława Staszica  
64-920 Pila, ul. Rydygiera 1



System  
zarządzania  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
PN-N-18001:2004  
ISO 27001:2013  
www.tuv.com  
ID 9108628147

Dyrektor (67) 210 62 00  
Sekretariat (67) 210 66 66  
Fax (67) 212 40 85  
e-mail: wszpila@pi.onet.pl  
www.szpitalpila.pl

Pila, dn. 28.07.2017 roku

NO-ZP.X-240/35/17

***Wszyscy uczestnicy postępowania***

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod hasłem:  
**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH NA POTRZEBY UTWORZENIA ODDZIAŁU NEFROLOGII I CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH WRAZ ZE STACJĄ DIALIZ**

Szpital Specjalistyczny w Pile informuje, że w związku z pytaniami zadanymi przez Wykonawców w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający udziela wyjaśnień i modyfikuje treść SIWZ w niżej wskazanym zakresie:

**1. Pytanie**

Jako potencjalny współuczestnik niniejszego postępowania przetargowego uprzejmie prosi o doprecyzowanie SIWZ w zakresie parametrów wymaganego wyposażenia dla myjni do basenów. W opisie wymaganych parametrów i warunków myjni do basenów przedstawiono, najprawdopodobniej pomyłkowo wymagania i warunki dla myjni do narzędzi medycznych.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje wyposażenie oddziału w myjnię dezynfektor do basenów i innych naczyń sanitarnych wolno stojącą z możliwością zawieszenia na ścianie o parametrach wymienionych w załączniku nr 1 lub myjnię dezynfektor zabudowaną w ścianie pomieszczenia sanitarnego o parametrach wymienionych w załączniku nr 2 co byłoby najkorzystniejsze biorąc pod uwagę wykorzystanie powierzchni tego pomieszczenia.

Załącznik nr 1 Parametry techniczne MYJNIA - DEZYNFEKTOR wolnostojąca o wymiarach Szerokość : 500 mm. Głębokość : 450 mm. Wysokość : 1730 mm przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej naczyń szpitalnych na odpady pochodzenia ludzkiego

1. Fabrycznie nowe urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, dezynfekcji i suszenia basenów szpitalnych, kacek i pojemników na mocz, misek do mycia chorych i innych szpitalnych naczyń sanitarnych.
2. Model stojący na posadzce wykonany ze stali nierdzewnej z przyciskami sterującymi na panelu sterującym umiejscowionym na frontowej ścianie urządzenia.
3. Ładowanie od frontu. Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu, wysokość otworu drzwiowego nie mniejsza niż 37 cm umożliwiająca mycie basenów z długą rączką
4. Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia
5. Blokada drzwi podczas trwania procesu – zabezpieczenie przed otwarciem drzwi podczas przebiegu mycia i dezynfekcji oraz podczas przerw w zasilaniu
6. Wbudowana wytwornica pary. Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3
7. Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie A<sub>0</sub> 3000 osiąganego w czasie 2.5 minuty
8. Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez co najmniej dwa niezależne od siebie czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej
9. Zbiornik na wodę oraz komora mycia wykonane ze stali nierdzewnej, komora mycia bez spoin, głęboko tłoczona z nachyleniem sufitu pozostająca czysta po każdym cyklu
10. Pojemność komory dla uchwytu standardowego: 1 basen z pokrywką i 1 kaczka lub 3 kaczki.
11. Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych
12. Opróżnianie naczyń przy zamykaniu drzwi
13. System 12 dysz strumieniowych i rotacyjnych zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym główna dysza rotacyjna oraz 7 dysz obrotowych.
14. Wydajność pompy wody 0,55 kW

15. Objętość komory 64 l.
16. Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego uniemożliwiającą wydobywanie się pary z urządzenia w czasie trwania procesu. Urządzenie wyposażone w system odprowadzający parę do kanalizacji.
17. Mikrokomputerowe sterowanie pracą urządzenia z możliwością rejestracji przebiegu cykli
18. Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość  $A_0$  podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim
19. Optyczne i akustyczne informacje o usterkach
20. Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji- 3 programy standardowe
21. aMaksymalny poziom wytwarzanego hałasu: 50 dB
22. Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiający zmniejszenie zużycia energii
23. Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz max 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400 V 50 Hz max 4.6 kW.
24. Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z europejską normą DIN/EN 1717 z przerwą powietrzną typu AA
25. Zbiornik na wodę wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności 10l wyposażony w regulację poziomu wody, opróżniany automatycznie po zakończeniu programu.
26. Urządzenie wyposażone w lancę ssącą do automatycznego dozowania środka odkamieniająco-nabłyszczającego oraz w lancę ssącą do automatycznego dozowania środka myjącego. Kontrola obecności środka chemicznego.
27. Podłączenie odpływu ścienne lub podłogowe 100 Ø
28. Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania.
29. Dostępność autoryzowanego serwisu potwierdzona certyfikatem producenta
30. Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodny z normami krajowymi i europejskimi
31. Zgodność urządzenia z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem niezależnej instytucji.

Załącznik nr 2 Parametry techniczne MYJNIA - DEZYNFEKTOR do zabudowy w ścianie przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej naczyń szpitalnych na odpady pochodzenia ludzkiego

1. Fabrycznie nowe urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, dezynfekcji i suszenia basenów szpitalnych, kacek i pojemników na mocz, misek do mycia chorych i innych szpitalnych naczyń sanitarnych.
2. Model zintegrowany z systemem WC do zabudowy ściennej składający się z następujących modułów:
  - rama montażowa wykonana ze stali nierdzewnej do wbudowania we wnękę ścienną zintegrowana z podzespołami instalacyjnymi WC
  - moduł z komorą myjącą ze stali nierdzewnej oraz podzespołami elektronicznymi do kompaktowej zabudowy ramy spełniająca następujące parametry techniczne:
3. Myjnia wykonana ze stali nierdzewnej z przyciskami sterującymi na panelu sterującym umiejscowionym na frontowej ścianie urządzenia.
4. Ładowanie od frontu. Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu, wysokość otworu drzwiowego nie mniejsza niż 37 cm umożliwiająca mycie basenów z długą rączką
5. Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia
6. Blokada drzwi podczas trwania procesu – zabezpieczenie przed otwarciem drzwi podczas przebiegu mycia i dezynfekcji oraz podczas przerw w zasilaniu
7. Wbudowana wytwornica pary. Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3
8. Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie  $A_0$  3000 osiąganego w czasie 2.5 minuty
9. Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi są schłodzone, suche, bez kropliny wody na powierzchni i wewnątrz naczyń tj. suszenie jest zgodne z definicją suszenia określoną normą PN EN ISO 15883-1
10. Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez co najmniej dwa niezależne od siebie czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej
11. Zbiornik na wodę oraz komora mycia wykonane ze stali nierdzewnej, komora mycia bez spoin, głęboko tłoczona z nachyleniem sufitu pozostająca czysta po każdym cyklu
12. Pojemność komory dla uchwytu standardowego: 1 basen z pokrywką i 1 kaczka lub 3 kaczkę.
13. Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych
14. Opróżnianie naczyń przy zamykaniu drzwi
15. System 13 dysz strumieniowych i rotacyjnych zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym główna dysza teleskopowa, rotacyjna oraz 7 dysz obrotowych.
16. Wydajność pompy wody 0,55 kW
17. Objętość komory 64 l.
18. Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego uniemożliwiającą wydobywanie się pary z urządzenia w czasie trwania procesu. Urządzenie wyposażone w system odprowadzający parę do kanalizacji.
19. Mikrokomputerowe sterowanie pracą urządzenia z możliwością rejestracji przebiegu cykli
20. Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość  $A_0$  podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim
21. Optyczne i akustyczne informacje o usterkach
22. Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji- 3 programy

standardowe

23. Wymiary zewnętrzne : Rama montażowa: 650mm x 450mm x 2210mm (szerXgłęb.Xwys.)  
Front modułu myjni z komorą myjącą 530mm x 1760mm (szer.Xwys.)
24. Maksymalne zużycie wody na cykl:  
program oszczędny 13 litrów  
program normalny 20 litrów  
program intensywny 25 litrów
25. aMaksymalny poziom wytwarzanego hałasu: 50 dB
26. Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiający zmniejszenie zużycia energii
27. Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz max 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400 V 50 Hz max 4.6 kW.
28. Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z europejską normą DIN/EN 1717 z przerwą powietrzną typu AA
29. Zbiornik na wodę zintegrowany z wytwornicą pary, wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności 10l wyposażony w regulację poziomu wody, opróżniany automatycznie po zakończeniu programu.
30. Urządzenie wyposażone w lancę ssącą do automatycznego dozowania środka odkamieniająco-nabłyszczającego oraz w lancę ssącą do automatycznego dozowania środka myjącego. Kontrola obecności środka chemicznego.
31. Podłączenie odpływu ściennie lub podłogowe 100 Ø
32. Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania.
33. Dostępność autoryzowanego serwisu potwierdzona certyfikatem producenta
34. Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodny z normami krajowymi i europejskimi
35. Zgodność urządzenia z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem niezależnej instytucji.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ. Zaproponowane rozwiązanie nie nadaje się do zabudowy w pomieszczeniu przewidzianym do montażu myjni

## 2. Pytanie

### **Dotyczy przedmiotu zamówienia: Wyposażenie medyczne**

Prosimy o potwierdzenie, że niżej wymienione pozycje dla poszczególnych pomieszczeń mają być wycenione w części sanitarno- budowlanej:

#### **SALA CHORYCH NR 1 (DWUOSOBOWA):**

- umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 2 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### **WC NR 35:**

- kabina prysznicowa z baterią i uchwytem (poręcz dla chorego)- odpływ liniowy- 1 szt
- półka na mydło-1 szt
- muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręcz dla chorego)- 1 szt
- pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt
- umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### **SALA CHORYCH NR 2 (DWUOSOBOWA)**

- umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 2 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### **WC NR 36**

- kabina prysznicowa z baterią i uchwytem (poręcz dla chorego)- odpływ liniowy- 1 szt
- półka na mydło-1 szt
- muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręcz dla chorego)- 1 szt
- pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt
- umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### **SALA CHORYCH NR 3 (DWUOSOBOWA)**

- umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny-2 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### WC NR 37

-kabina prysznicowa z baterią i uchwytem (poręcz dla chorego)- odpływ liniowy- 1 szt

-półka na mydło-1 szt

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręcz dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### SALA CHORYCH NR 4 (DWUOSOBOWA)

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny-2 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### WC NR 38

-kabina prysznicowa z baterią i uchwytem (poręcz dla chorego)- odpływ liniowy- 1 szt

-półka na mydło-1 szt

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręcz dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### POKÓJ LEKARSKI NR 5:

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### ŁAZIENKA LEKARSKA NR 6:

-kabina prysznicowa z baterią- odpływ liniowy- 1 szt

-półka na mydło- 1 szt

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### SALA CHORYCH NR 7 (SEPARATKA)

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### WC NR 40:

-kabina prysznicowa z baterią i uchwytem (poręcz dla chorego)- odpływ liniowy- 1 szt

-półka na mydło- 1 szt

-wieszak ścienny na ręczniki, ubrania- 1 szt

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręcz dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną i uchwytem (poręcz dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### DIALIZA WZW NR 9

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-Pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 2 szt

#### KORYTARZ 8-9

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 2 szt

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręcz dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 16

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręczą dla niepełnosprawnych)- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwytem)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną i uchwytem (poręczą dla niepełnosprawnych)- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### POCZEKALNIA NR 11

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### WC NR 12

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwytem)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### WC DAMSKIE/ON NR 13

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwytem)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### STACJA DIALIZ NR 8

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### ŁAZIENKA PERSONELU NR 17

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwytem)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-kabina prysznicowa z armaturą- odpływ liniowy- 1 szt

#### POMIESZCZENIE SOCJALNE NR 18

-zlewozmywak stalowy z ociekarką- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### ŚLUZA F-U NR 19

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### MAGAZYN BIELIZNY NR 20

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### BRUDOWNIK NR 15

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### BRUDOWNIK NR 21

-umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt

- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### DYŻURKA I SEKRETARIAT NR 22

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 2 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### KOMUNIKACJA NR 23

- pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### GABINET ZABIEGOWY NR 24

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny automatyczny- 1 szt

#### DIALIZA OTRZEWNOWA NR 25

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny- 1 szt

#### WC NR 34

- muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt
- pojemnik na papier toaletowy (uchwyty)- 1 szt
- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną i uchwytem (poręczą dla chorego)- 1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### ŁAZIENKA NR 26

- natrysk z odpływem liniowym, uchwyt (poręcz dla chorego)
- półka na mydło
- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt
- suszarka do włosów naścienna- 1 szt

#### POKÓJ DZIENNEGO POBYTU NR 27

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt

#### KUCHNIA ODDZIAŁOWA NR 28

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt

#### POKÓJ ORDYNATORA NR 29

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt

#### PUNKT KONSULTACYJNY NR 30

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt
- pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt

#### PIELEGIANIARKA ODDZIAŁOWA NR 31

- umywalka z baterią bezdotykową automatyczną -1 szt
- pojemnik na mydło w płynie- 1 szt
- pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt

#### POMIESZCZENIE SUW NR 43

-umywalka- 1 szt

#### ŚLUZA NR 39

-umywalka z baterią bezdotykowa, automatyczną-1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt

#### BIURO 1.01

-umywalka z baterią bezdotykowa, automatyczną-1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

-pojemnik na płyn dezynfekcyjny - 1 szt

#### WARSZTAT TECHNICZNY 1.02

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na płyn- 1 szt

-pojemnik na mydło w płynie- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe- 1 szt

#### POMIESZCZENIE SOCJALNE

#### POMIESZCZENIE SANITARNE 1.05

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwyt)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe

-pojemnik na mydło w płynie

-kabina prysznicowa z baterią- odpływ liniowy- 1 szt

#### WC 1.06

-muszla ustępowa podwieszana ze spłuczką- 1 szt

-pojemnik na papier toaletowy (uchwyt)- 1 szt

-umywalka z baterią bezdotykową, automatyczną- 1 szt

-pojemnik na ręczniki papierowe

-pojemnik na mydło w płynie

**Odpowiedź:** Tak – zgodnie z przedmiarem robót. Uwaga: Zamawiający dysponuje własnymi dozownikami na płyn dezynfekcyjny i mydło. W kosztorysie proszę uwzględnić tylko montaż.

### 3. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie , że w pomieszczeniu SUW 43 mają być uwzględnione w wycenie następujące pozycje:

-Stacja uzdatniania wody- dializy - 1 szt

-uzdatniacz wody z dezynfekcją termiczną z instalacją rozprowadzenia wody na stanowiska pacjenta i odpływem na 20 stanowisk- 1 szt

**Odpowiedź:** Tak

### 4. Pytanie

W związku z rozbieżnościami między formularzem cenowym a opisami Prosimy o potwierdzenie , że ława ma mieć wymiary 140 c 80 cm tak jak w formularzu cenowym .

**Odpowiedź:** Tak

### 5. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie , czy panele dializacyjne przyłączeniowe woda-odpływ do aparatu do hemodializ przewidziane w następujących pomieszczeniach podlegają wycenie :

-Sala chorych nr 7 (separatka)

-Dializa WZW nr 9

-Stacja dializ nr 8

-Pomieszczenie techniczne nr 42

**Odpowiedź:** Tak

## 6. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że szafka przyłóżkowa mała jako wyrób mobilny przewidziana w pomieszczeniu stacji dializ nr 8 nie jest przedmiotem zamówienia i nie powinna zostać uwzględniona w wycenie.

**Odpowiedź:** Tak

## 7. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że pompa infuzyjna dwustrzykawkowa, która jest przewidziana w gabinecie zabiegowym nr 24 nie jest przedmiotem postępowania i nie należy jej wyceniać

**Odpowiedź:** Tak

## 8. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że stanowisko pielęgnacyjne przewidziane w pomieszczeniu – łazienka nr 26 n jest przedmiotem tego postępowania i należy je wycenić.

**Odpowiedź:** Tak

## 9. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że półka na dokumenty w pokoju Ordynatora nr 29 jest przedmiotem Zamówienia i podlega wycenie.

**Odpowiedź:** Tak

## 10. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że ława w pomieszczeniu pn. Pielęgniarka oddziałowa nr 31 jest przedmiotem Zamówienia i podlega wycenie.

**Odpowiedź:** Nie

## 11. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że TV z zawieszeniem w pomieszczeniu pn. Komunikacja nr 32 jest przedmiotem Zamówienia i podlega wycenie.

**Odpowiedź:** Tak

## 12. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że fotel w pomieszczeniu pn. Biuro 1.01 jest przedmiotem Zamówienia i podlega wycenie.

**Odpowiedź:** Nie

## 13. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że poręcz do kabiny prysznicowej z baterią i uchwytem w WC nr 35, WC nr 36, WC nr 37, WC nr 38, WC nr 40 być uwzględniona w wycenie części sanitarno- budowlanej.

**Odpowiedź:** Tak

## 14. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że poręcz do natrysku z odpływem liniowym w łazience nr 26 powinna być uwzględniona w wycenie części sanitarno- budowlanej

**Odpowiedź:** Tak

## 15. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że poręcz do umywalki z baterią bezdotykowa, automatyczną w pomieszczeniach tj. WC nr 35, WC nr 36, WC nr 37, WC nr 38, WC nr 40, WC dla niepełnosprawnych nr 16, WC męskie nr 12, WC damskie/ON nr 13, łazienka nr 26 powinna być uwzględniona w wycenie części sanitarno- budowlanej.

**Odpowiedź:** Tak



## 16. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że poręcz z oświetleniem LED w korytarzu 8-9 oraz komunikacji nr 23 powinna być uwzględniona w wycenie części sanitarno- budowlanej.

**Odpowiedź:** Tak

## 17. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że w wycenie należy uwzględnić blat zabiegowy w Stacji dializ nr 8.

**Odpowiedź:** Tak

## 18. Pytanie

Czy Zamawiający potwierdza , że w Sali chorych nr 3, 4 i 7 w wycenie należy uwzględnić System przyzywowy.

**Odpowiedź:** Tak

## 19. Pytanie

Proszę o potwierdzenie, że pisząc „Sygnał przyzywowy” Zamawiający miał na myśli „System przyzywowy” .

**Odpowiedź:** Tak

## 20. Pytanie

Czy w panelach nadłóżkowych pisząc „dzwonek alarmowy” , Zamawiający miał na myśli sygnalizator przywołania personelu w systemie przyzywowym ?

**Odpowiedź:** Tak

## 21. Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że system oczyszczania powietrza – system jonizacji katalitycznej jest przedmiotem postępowania i należy go ująć w wycenie oraz dostarczyć certyfikaty CE i PZH .

**Odpowiedź:** Tak

## 22. Pytanie

Prosimy o wskazanie w jakim systemie Zamawiający oczekuje gniazd gazów medycznych w panelach nadłóżkowych i mostach – czy w systemie DIN czy AGA ?

**Odpowiedź:** W systemie DIN

## 23. Pytanie

W związku z oczywistą omyłką prosimy informacje czy Zamawiający dopuści myjnię do kaczek i basenów o poniższych parametrach:

- 1 Myjnia dezynfektor przeznaczona do dezynfekcji, pojemników na wydaliny ludzkie (kaczki, baseny, stoje)
- 2 Pojemność 2 baseny i 2 kaczki na cykl (mycie i dezynfekcja)
- 3 Wymiary 500mm szerokość x 1042mm wysokość x 600mm głębokość
- 4 Górny panel wykonany w tworzywa antybakteryjnego z nanotechnologią srebra
- 5 Moc generatora pary 2500 W
- 6 Moc pompy wody 750 W
- 7 Wygodny załadunek od góry
- 8 Automatycznie otwierana i zamykana pokrywa komory
- 9 Otwieranie komory przy pomocy czujnika podczerwieni umieszczonego na dole urządzenia
- 10 Uruchamianie cyklu bez dotykowo na fotokomórkę
- 11 Czas cyklu pomiędzy 5-8minut
- 12 Ochrona przed przepełnieniem zbiornika
- 13 Wyświetlacz LED
- 14 Diodowa sygnalizacja usterek
- 15 Dysza obrotowa umieszczona pod pokrywą komory

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza. Zamawiający dopuszcza również myjnie do kaczek i basenów o zbliżonych parametrach nadające się do zabudowy.

#### 24. Pytanie

Zamawiający w opisie dla instalacji niskoprądowych wskazuje możliwość zastosowania innego niż 3M systemu okablowania. Proszę o wskazanie dokładnej ilości PELi do wymiany na oddziale ortopedii.

**Odpowiedź:** W chwili obecnej na Ortopedii zainstalowanych jest w systemie 3M 10 PEL

#### 25. Pytanie

Wnioskujemy o usunięcie zapisy dotyczącego możliwości zwielokrotnienia portów i relacji transmisji przez zastosowanie „spliterów” w panelu i gnieździe końcowym. Pojęcie splitter nie występuje w normach ISO/IEC 11801 ani EN50173-1.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę.

#### 26. Pytanie

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie punktu 3.7 System Telewizji. W naszym pojęciu system telewizji to pole antenowe, infrastruktura, stacja czołowa, wraz z odbiornikami tv oraz systemem dostępu do usługi przez pacjenta- w tym przypadku kiosk wpłatomat. Prosimy o rozwinięcie tego punktu o dodatkowe elementy wchodzące w skład systemu telewizji.

**Odpowiedź:** Na salach dializacyjnych dostęp do programów z multipleksów MUX 1, MUX – 2, MUX – 3 oraz MUX 8, na pozostałych dostęp do MUX-j.w. a także do wybranych programów opłaconych w wpłatomacie. Lokalizacja wpłatomatu wskazana zostanie na etapie przekazania placu budowy. Pole antenowe, stacja czołowa winna znaleźć się w wycenie systemu.

#### 27. Pytanie

Prosimy o doprecyzowanie czy w zamówieniu systemu telewizji ma być instalacja antenowa i instalacja LNB

**Odpowiedź:** Tak

#### 28. Pytanie

Prosimy o doprecyzowanie czy w skład zamówienia mają wchodzić także urządzenia aktywne do sieci ( przełączniki sieciowe IPTV)

**Odpowiedź:** Tak

#### 29. Pytanie

Prosimy o doprecyzowanie czy telewizory mają być dostępne na każdej sali czy przy każdym łóżku dla pacjenta indywidualnie

**Odpowiedź:** Na każdej Sali zgodnie z rysunkiem E1 indywidualne przy stanowiskach Dializacyjnych.

#### 30. Pytanie

Prosimy o doprecyzowanie na ile kanałów ma być dostarczona stacja czołowa

**Odpowiedź:** 30 kanałów

#### 31. Pytanie

Prosimy o doprecyzowanie ilości sztuk telewizorów należy dostarczyć a także określić ich parametry.

**Odpowiedź:** Na każdej Sali zgodnie z rysunkiem E1 indywidualne przy stanowiskach Dializacyjnych.

#### 32. Pytanie

Prosimy o doprecyzowanie ilości uchwyty do TV, czy mają być standardowe, czy odchylane.

**Odpowiedź:** Odchylane

### 33. Pytanie

Pytanie do projektu wewnętrznych instalacji elektrycznych (budynek D+H) opis pkt 1.1. Autor projektu pisze o wyposażeniu w wyłącznik główny pożarowy rozdzielnic elektrycznych „RNNR” oraz „RNN-N dobudowa” natomiast na schematach brakuje rozdzielnic o tych nazwach oraz brakuje osprzętu do głównego wyłącznika prądu do pozostałych rozdzielnic. Czy Zamawiający uzupełni projekt o niezbędne do wykonania prac rysunki?

**Odpowiedź:** Żadna z rozdzielnic elektrycznych do wykonania w ramach zadania nie będzie posiadać głównego wyłącznika prądu; wyłączenie projektowanych rozdzielnic z pod napięcia możliwe będzie poprzez opuszczenie rozłącznika izolacyjnego w każdej z rozdzielnic.

### 34. Pytanie

Przedmiar prac nie uwzględnia doposażenia rozdzielnic w główny wyłącznik prądu. Czy Zamawiający wykona prace we własnym zakresie czy uzupełni przedmiar?

**Odpowiedź:** j.w. (odpowiedz w pytaniu nr 33)

### 35. Pytanie

Przedmiar prac nie uwzględnia doposażenia istniejących rozdzielnic zasilających nowe rozdzielnice o zabezpieczenia nadprądowe. Czy Zamawiający wykona prace we własnym zakresie czy uzupełni przedmiar?

**Odpowiedź:** Dla projektowanych nowych rozdzielnic ująć w wycenie montaż rozłączników izolacyjnych w istniejących rozdzielnicach, z których będą zasilane odpowiednio poszczególne rozdzielnice podrzędne.

### 36. Pytanie

Pytanie do rysunku E-1. W jaki sposób projektant branży elektrycznej przewiduje wykonanie rozdzielnic RwR + RWP na krawędzi ściany o szerokości około 50 cm na tyłach drzwi. Dodatkowo projekt przewiduje dostawę rozdzielnic w klasie IP30 i montaż ich w odległości 30 cm od krawędzi zlewu. Proszę o szczegółowe wskazanie sposobu doprowadzenia przewodów zasilających do tych rozdzielnic lub zmianę miejsca ich usytuowania. Na rysunku rozdzielnica wystaje 20 cm poza krawędź ściany. Jak do niej wprowadzić przewody?

**Odpowiedź:** Rozdzielnicę RwR+RWP zabudować w układzie pionowym, podtynkowo z wykorzystaniem istniejącej szerokości ściany w tym miejscu.

### 37. Pytanie

Pytanie do rysunku E-2. Brak na rysunku oznaczenia miejsca instalacji głównego wyłącznika prądu. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie, czy uzupełni przedmiar, czy nie wchodzi w zakres prac?

**Odpowiedź:** j.w. (odpowiedz w pytaniu nr 33)

### 38. Pytanie

Pytanie do rysunku E-9. Zasilanie z rozdzielnicy RwR do Rgs przewidziane kablem YKY 5x35 natomiast na rysunku E-10 kabel ten to już YKY 5x10. Proszę o podanie jednoznacznego rozwiązania. Czy Zamawiający ułoży ten przewód samodzielnie czy uzupełni przedmiary?

**Odpowiedź:** Zasilanie rozdzielnicy Rgs wykonać kablem YKY 5 x 10 m<sup>2</sup>

### 39. Pytanie

Pytanie do rysunku E-1. Brak oprawy nad wyjściem ewakuacyjnym przy windzie na zewnątrz. Czy tak ma zostać czy należy dołożyć oprawę ewakuacyjną?

**Odpowiedź:** Należy dołożyć oprawę ewakuacyjną w tym miejscu

### 40. Pytanie

Pytanie do rysunku E-2. Na tym rysunku oznaczono LZT – listwa zasilająca telewizory, brak oznaczenia kabli sygnałowych które należy prowadzić do telewizorów. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Okablowanie wykonać zgodnie z opisem zawartym w pliku „instalacja słaboprądowa (8439)

#### 41. Pytanie

Pomieszczenie nr 9. Brak sterownia roletami. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Zaprojektowane rolety zamontować wraz z sterowaniem (np. przycisk dwuklawiszowy góra-dół/włącz-wyłącz) stanowiącym rozwiązanie producenta rolety wybranego do montażu. Przycisk montować w korycie podparapetowym, zgodnie z dokumentem: „instalacja słaboprądowa”.

#### 42. Pytanie

Pomieszczenie nr 8 przy łózkach 7,8, 13,14,15. Brak sterownia roletami. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Sterowanie roletami winno być wykonane w korycie podparapetowym, zawartym w pliku „instalacja słaboprądowa”

#### 43. Pytanie

Pomieszczeni nr 8. Gniazdo GTV – brak opisu na rysunku co ma zawierać to gniazdo. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie przewiduje sporządzenia – uzupełnienia projektu zamiennego. Po wykonaniu okablowania należy sporządzić dokumentację powykonawczą. Zgodnie z opisem zawartym w pliku „instalacja słaboprądowa (8439) str.11” Gniazdo GTV winno zawierać 1xRJ 45 (alternatywnie gniazdo TV )1x 230V.

#### 44. Pytanie

Pytanie do rysunku E-3. W opisie (legendzie) rysunku Zamawiający wymaga podłączenia systemu SAP do systemu kontroli dostępu w pomieszczeniach 14,19,27,28. W dalszej części projektu brak rysunku wykonawczego i uszczegółowienia. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary? Czy Wykonawca ma dostarczyć system kontroli dostępu i elektrozwoły do drzwi ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie przewiduje sporządzenia – uzupełnienia projektu zamiennego. Po wykonaniu okablowania należy sporządzić dokumentację powykonawczą. Wykonawca w opracowanym kosztorysie ofertowym winien dostarczyć kompletny system kontroli dostępu z zamkami szyfrowymi i transponderami zbliżeniowymi. Zamki szyfrowe należy spiąć z systemem SAP. Alarm drugiego stopnia winien spowodować zwolnienie zamków na drogach ewakuacyjnych.

#### 45. Pytanie

Pytanie do rysunku E-4 instalacja przyzywowa. Pomieszczenie nr 16 – toaleta – brak instalacji przyzywowej. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie przewiduje sporządzenia – uzupełnienia projektu zamiennego. Po wykonaniu okablowania należy sporządzić dokumentację powykonawczą. Zgodnie z opisem zawartym w pliku „instalacja słaboprądowa (8439) str.10 i 11” We wszystkich pomieszczeniach należy dostarczyć i uruchomić kompletny system przyzywowy – dotyczy to także łazienek.

#### 46. Pytanie

Pytanie do rysunku E-4 instalacja przyzywowa. Pomieszczenie nr 7,8,25 – instalacja przyzywowa tylko w postaci przycisku kasowania. Co z resztą wyposażenia (włącznik)? . Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** j.w. (odpowiedz w pytaniu nr 45)

#### 47. Pytanie

Pytanie do rysunku E-5. Schemat instalacji przyzywowej wskazuje, że nad drzwiami do pokoi w korytarzu mają znaleźć się lampki sygnalizacyjne. Brakuje ich na rysunku E-4 przed pokojami 9,15,16. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** j.w. (odpowiedz w pytaniu nr 45)

#### 48. Pytanie

Pytanie do rysunku E-6. Czy Zamawiający może wskazać miejsce obwodu zasilającego 230V system przyzywowy (rozdzielnica i numer obwodu)?

**Odpowiedź:** Zamawiający wskaże na etapie realizacji obwód napięcia gwarantowanego, z którego należy zasilić system przyzywowy.

#### 49. Pytanie

Pytanie do rysunku E-6. Czy Zamawiający może ujednoclić rysunki E-6, E-5 i E-4 gdyż są one niespójne?

**Odpowiedź:** Rysunek E6 systemu przyzywowego nieaktualny. System przyczynowy należy wykonać zgodnie z opisem zawartym w pliku instalacja słaboprądowa (8439) str. 10 i 11

#### 50. Pytanie

Pytanie do rysunku E-8. Opis (legenda) rysunku pkt 2. Zamawiający opisuje, że gniazdo LZT zawiera 2x230V DATA plus gniazdo antenowe. Jest to niespójne z rysunkiem E-2 na którym jest inny opis tego gniazda. Czy Zamawiający może skorygować w tym zakresie projekt a w przypadku dodania do LZT kabli antenowych pytanie czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni przedmiar?

**Odpowiedź:** Zasilanie Data należy wykonać zgodnie z opisem zawartym w pliku „instalacja słaboprądowa (8439) oraz prezentacji przekazanej na spotkaniu – wizji lokalnej.

Pel (punkt elektryczno-logiczny) składa się z:

- 2 torów FTP kat. 6 3 M ( WTA0 – PEL )
- 1 toru UTP kat 5 ( WTA0 – PEL )
- 1 gniazda Data 3x230v + 1 gniazdo Data 2x230V

#### 51. Pytanie

Pytanie do rysunku E-8. Opis (uwagi dodatkowe) rysunku pkt 2. Zamawiający opisuje, że sieć telewizyjną należy prowadzić z szachtu WTO do switcha w dyżurce pielęgniarek. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Instalacja TV winna być wykonana zgodnie z opisem „instalacja słaboprądowa(8439) Opis rysunku E8 nieaktualny.

#### 52. Pytanie

Pytanie do schematu rozdzielnic – brak wydzielonych obwodów do zasilania urządzeń teletechnicznych jak: system przyzywowy, zasilacze pożarowe do sterowania klapami pożarowymi w wentylacji i sterowania systemem kontroli dostępu. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Schematy rozdzielnic będą rozbudowane o te obwody. Rysunek montażowy (schemat) dostarczony będzie na roboczo przy przekazaniu placu budowy

#### 53. Pytanie

Pytanie do przedmiaru prac. Z projektu nie wynika jednoznacznie zakres prac do wykonania przy instalacji przyzywowej. Przedmiar w pozycjach 289 do 292 nie przewiduje montażu żadnych urządzeń za wyjątkiem rozłożenia przewodów oraz instalacją puszek 16 szt. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** W związku ze zmianą – rozszerzeniem w opisach okablowania słaboprądowego wraz z montażem urządzeń przywołane przedmiary w tej części są nieaktualne.

Zgodnie z ustaleniami na wizji lokalnej należy opracować kosztorysy szczegółowe, które winny stanowić element oferty Wykonawcy.

#### 54. Pytanie

Pytanie do przedmiaru. W przedmiarze brak określenia przekroju przewodów zasilających rozdzielnicę TE-1 oraz TE-2, brak ich obliczeń i brak naniesienia na rysunkach rozdzielnic. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** Przekrój kabli określony jest na str. Nr 5 opisu technicznego, pkt. 3.2 (YKY 5x25 mm<sup>2</sup>)

## 55. Pytanie

Pytanie do przedmiaru. Brak jest systemu kontroli dostępu . Czy wchodzi w zakres? Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt i przedmiary?

**Odpowiedź:** W związku ze zmianą – rozszerzeniem w opisach okablowania słaboprądowego wraz z montażem urządzeń przywołane przedmiary w tej części są nieaktualne. Zgodnie z ustaleniami na wizji lokalnej należy opracować kosztorysy szczegółowe, które winny stanowić element oferty Wykonawcy.

## 56. Pytanie

Pytanie do przedmiaru oraz rysunku E-10. W przedmiarach występuje agregat prądowórczy oraz 3 szt. UPS 20 kVA. Na rysunku EE-10 jest tylko UPS 80kVA. Jest to niespójne. Proszę o poprawienie projektu lub przedmiaru. Brak jakichkolwiek informacji na temat przewodów zasilających, układu SZR .

**Odpowiedź:** Agregat prądowórczy – wymiana na nowy wraz z układem SZR, lokalizacja agregatu w budynku „centrali telefonicznej i rozdzielni głównej”, okablowanie istnieje, nowy agregat przepięć do istniejących instalacji.

Istniejący agregat podlega wymianie na podany w przedmiarze. W kosztorysie ofertowym należy przewidzieć dostawę agregatu, jego montaż, SZR i włączenie istniejącego kabla do istniejącej sieci.

Schemat przełączenia i układu kablowego zostanie przekazany przez Zamawiającego na etapie przekazania placu budowy.

Należy przewidzieć instalację 3 UPS 20 kVA RACK w następujących lokalizacjach

- Szafa WTD0 Poziom -1
- Serwerownia w Laboratorium
- Szacht WTA0 Chirurgia.

Do UPS należy z rozdzielni na poziomie -1 doprowadzić kable YKY 4x10 mm<sup>2</sup> o łącznej długości 350 mb.

Z UPS należy do istniejących paneli dystrybucji napięć doprowadzić kable YKY 3 x 4 mm<sup>2</sup> o łącznej długości 950 mb. Kable układać w istniejących trasach kablowych.

## 57. Pytanie

W przedmiarze występują oprawy bakteriobójcze natomiast na rysunkach ich brakuje. Czy Zamawiający wykona we własnym zakresie czy uzupełni projekt lub przedmiary?

**Odpowiedź:** Lokalizacja opraw bakteriobójczych w następujących pomieszczeniach: 7, 9, 24, 25.

## 58. Pytanie

W przedmiarach na instalację gazów medycznych zostały pominięte kształtki( trójniki, kolanka, mufy ), oraz połączenia lutowane. Czy zamawiający uzupełni przedmiar o brakujące kształtki połączenia lutowane.

**Odpowiedź:** Ilość kształtek oraz połączeń lutowanych ująć nakładem narmatywnym w odniesieniu na 1 mb rurociągu.

## 59. Pytanie

W przedmiarach ujęto ściennie tablice poboru gazów medycznych PPI w ilości 19 szt. Natomiast z rys. S-2 wynika że ma być 18 szt. Jaką ilość paneli należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź:** 19 szt.

## 60. Pytanie

W „parametrach wymaganych- wyposażenie” ujęto panele: pionowy ścienny panel 2 stanowiskowy i Panel nad łóżkowy 2 stanowiskowy z gazami medycznymi. W przedmiarach nie ma takich pozycji ujętych. Czy panele są przedmiotem tego przetargu? Jeżeli tak to w jakich pomieszczeniach i w jakich ilościach należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź:** Tak, panele są przedmiotem tego przetargu. Ilość paneli: 4 panele dwustanowiskowe przeznaczone do sali chorych i 19 paneli z przeznaczeniem na stację dializ. Uwaga: podczas wymaganej wizji lokalnej został omówiony sposób montażu z uwzględnieniem możliwości technologicznych.

## 61. Pytanie

Panele dwustanowiskowe poziome i dwustanowiskowe pionowe. Prosimy podać ilość poziomych paneli nadłóżkowych dwustanowiskowych oraz paneli pionowych dwustanowiskowych.

Wszystkie panele pionowe wrysowane są pomiędzy łóżkami, a jako dwustanowiskowe powinny być pośrodku - jeden na dwa łóżka.

**Odpowiedź:** 4 panele dwustanowiskowe przeznaczone do sali chorych i 19 paneli z przeznaczeniem na stację dializ. Podczas wymaganej wizji lokalnej został omówiony sposób montażu z uwzględnieniem możliwości technologicznych.

## 62. Pytanie

Panele poziome dwustanowiskowe

- a) prosimy podać wymaganą moc oświetlenia pacjenta dla świetlówek kompaktowych lub, czy Zamawiający wymaga znacznie nowocześniejszego oświetlenia typu LED o mocy światła spełniającej wymagania normy oświetlenia dla pomieszczeń szpitalnych, czyli 300 lux na całej powierzchni łóżka.
- b) czy Zamawiający dopuści panel o grubości 85mm i wysokości 210mm, ponieważ panele o grubości 110mm praktycznie wyszły z użycia. Większość producentów wytwarza panele znacznie cieńsze – nawet 55mm. Opisanym panelom powinny być dwukanałowe i wysokość 210mm jest absolutnie wystarczająca dla takiej konstrukcji.
- c) gdzie mają być umieszczone wyłączniki światła.
- d) czy Zamawiający przewiduje instalację przyzywową.

**Odpowiedź:** a) Typu LED

- b) zgodnie z SIWZ
- c) w oprawkach przyłóżkowych
- d) tak

## 63. Pytanie

Panele pionowe dwustanowiskowe

Prosimy o wykreślenie z opisu producenta „TEDISEL” oraz typu panela „ADONIS”.

Podanie nazwy konkurencyjnego modelu jest dopuszczalne tylko dla przykładu rozwiązania technicznego.

Pytanie:

- a) czy Zamawiający dopuści panel trapezowy o głębokości 105mm, zamiast 175mm. Panel głębszy o 70mm jest нефункциональный, zajmuje więcej miejsca i jest droższy z uwagi na większy profil.
- b) gdzie mają być usytuowane wyłączniki światła i czy oświetlenia miejscowe ma być dla każdego łóżka oddzielnie.
- c) czy Zamawiający przewiduje instalację przyzywową.

**Odpowiedź:** Zamawiający wykreśla nazwy producenta (TEDISEL oraz ADONIS)

- a) zgodnie z SIWZ (dot. panelu trapezowego)
- b) oświetlenie miejscowe ma być dla każdego łóżka oddzielnie
- c) tak

*Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.*