**UZUPEŁNIENIE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO Załącznika nr 4 na tworzenie zespołu pomieszczeń przeznaczonych do czasowej obserwacji pacjentów podejrzanych o zakażenie wirusem COVID 19 w formie zabudowy kontenerowej zlokalizowanej na dziedzińcu szpitalnego pawilonu nr 8, przy Szpitalnym Oddziale Ratunkowym (SOR)”**

1. **W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH (WOD-KAN, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI)**
2. Wykonanie instalacji zasilania zimnej i ciepłej wody i cyrkulacji z pomieszczeń piwnicy pawilonu nr 8 o długości ok.10mb., w tym wykonanie szczelnych przejść przez Ścianę zewnętrzną gr. 85 cm w tym 12 cm styropianu jako ocieplenie. Średnice rurociągu : woda zimna DN32, woda ciepła DN32, cyrkulacja DN15.
3. Zamontowanie kompletnych przyborów sanitarnych na stelażach wraz z bateriami, zaworami kątowym i przyłączeniami wodan, w tym :
4. miski ustępowe - 6 kpl.
5. umywalki - 8 kpl.
6. natryski (kabina+brodzik) - 6 kpl.
7. zlewozmywaki - 2 kpl.
8. wykonanie rurociągów wraz z zaizolowaniem. Sumarycznie ok.~300mb.
9. wykonanie rurociągów kanalizacyjnych. Sumarycznie ok.~130mb.
10. montaż armatury regulacyjno odcinającej - 30kpl.
11. Wykonanie instalacji odprowadzenia ścieków, z piwnicy pawilonu nr 8 o długości 20mb rurą fi160 z wymianą częściową istniejącego pionu kanalizacyjnego z rewizją przed wejściem do odpływu pionowego, w tym wykonanie szczelnych przejść przez Ścianę zewnętrzną gr. 85 cm; w tym 12 cm.
12. Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej :
13. zespół wentylacyjny nawiewno wywiewny - NW1W1 N500m3/h / W650m3/h - nagrzewnica elektryczna, chłodnica freonowa (zewnętrzny agregat freonowy), filtracja F7, odzysk glikolowy -zespół wentylacyjny nawiewno-wywiewny NW2W2 N440m3/h / W340m3/h - nagrzewnica elektryczna, chłodnica freonowa (zewnętrzny agregat freonowy), filtracja F7, odzysk krzyżowy -nawiewniki z przepustnicami - DN125 - 10 szt., DN100 - 2 szt.
14. wywiewniki z przepustnicami - DN125 - 10 szt., DN100 - 2 szt.
15. okanałowanie wraz z izolacją Sumarycznie ok.~350m2.
16. Wykonanie instalacji schaładzania klimatyzatorami ściennymi typu split ~2kW - 8 kpl.
17. instalacja grzewcza :
18. grzejniki elektryczne - 1500W - 11 szt.
19. grzejniki elektryczne łazienkowe - 500W : 6 szt.
20. **W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA KONTENERÓW:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa  | ilość kpl/szt | uwagi |
| 1 | łóżko szpitalne | 5 | łóżko o nośności do 250kg z możliwoscią przedłużenia leża, opuszczane do 41cm |
| 2 | szafka przyłóżkowa | 5 | Szafka z tworzywa ABS z wysuwanym blatem |
| 3 | krzesło medyczne dla pacjenta | 5 | krzesło łatwozmywalne z nóżkami czarnymi |
| 4 | szafka ubraniowa BHP | 5 | Jednodzielna, stalowa, malowana proszkowo - kolor do wyboru przez zamawiającego, z półką w środku i miejscem na wieszak, wentylowana, wyposażona w zamek z dwoma kluczykami,  szer. Min. 30 cm, wys. ok. 180 cm |
| 5 | dozowniki do płynów dezynfekujących | 15 | Schulke |
| 6 | dozowniki do mydła | 5 | Schulke |
| 7 | kosze medyczne | 5 | np. TORK |
| 8 | kosze łazienkowe | 5 | np. TORK |
| 9 | Zestaw do segragacji odpadów | 1 | Ze stali, malowane proszkowo, pozwalający na segregację 5 frakcji odpadów  o poj. 40 l każdy, z klapką zapewniającą bezdotykowe umieszczenie odpadu |
| 10 | podajniki na ręczniki papierowe (MEDYCZNE) | 7 | Plastikowy podajnik ręczników papierowych TORK ,wykonany z plastiku ABS, odpornego na zarysowania |
| 11 | ssak elektryczny | 5 | np. medela basic |
| 12 | Alkomat (bez dmuchania) | 1 | Alkomat bezustnikowy z opcją pomiaru stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu u pacjenta nieprzytomnego lub niewspółpracującego. |
| 13 | lampy bakteriobójcze przepływowe | 6 | Przepływowa Lampa bakteriobójcza z licznikiem czasu pracy  |
| 14 | wózek reanimacyjny | 6 |  szafka z 5 szufladami (wysokość frontów 2x97 mm, 1x156 mm, 2x175 mm) 1x półka nadblatowa z ABS (600x200 mm 1x blat boczny wysuwany  3x odcinki szyny instrumentalnej 1x nadstawka 11 poj. 1x kosz na odpady z pokrywą wahadłową w obudowie drucianej 1x pojemnik na rękawiczki 1x pojemnik na zużyte igły 1x kosz na cewniki 1x wieszak kroplówki 1x stelaż do worka na odpady z pokrywą uchylną 1x uchwyt do prowadzenia kolory szuflad: RAL3000, RAL 2008, RAL1018, RAL6018, RAL 5012 |
| 15 | rolki do przesuwania pacjenta | 1 | nośność do 160kg |
| 16 | termometry bezdotykowe | 2 |   |
| 17 | pompy MEDIMA | 5 | s200 |
| 18 | lada pielęgniarska do punktu pielęgniarskiego | 1 | Wymiary zgodnie z załączoną koncepcją |
| 19 | folele biurowe medyczne | 2 | łatwozmywalny, obrotowy, z regulacją wysokości, kolor czarny |
| 20 | biurko | 1 | Wymiary ok.  |
| 21 | kontener na dokumentację medyczną | 1 | metalowy, na dokumenty formatu A4 |
| 22 | wózki inwalidzkie | 2 | wózek składany z pompowanymi kołami |
| 23 | Stojak na kroplówki | 5 | • Stojak medyczny z regulacją wysokości w zakresie: 1320-2250 mm• Stojak metalowy wykonany ze stali lakierowanej proszkowo• Podstawa pięcioramienna na kółkach o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą• Średnica podstawy: 600 mm• Głowica na 2 haczyki |
| 24 | Stetoskopy | 6 | stetoskop jednostronny |
| 25 | Lodówka medyczna | 1 | do przechowywania leków |