**„Poprawa sytuacji epidemiologicznej w związku z zagrożeniem spowodowanym przez koronawirus SARS-CoV-2 na terenie województwa podlaskiego”**

**ZO 09/21 Załącznik nr 7**

 **OPIS PRAC DOSTOSOWAWCZYCH CENTRALNEJ STERYLIZATORNI**

1. Wykonanie dokumentacji technicznej po uzgodnieniu z użytkownikiem w celu wykonania niezbędnych prac związanych z adaptacją pomieszczenia dla potrzeb sterylizatorów wraz z uzyskaniem wszelkich potrzebnych materiałów, badań, uzgodnień branżowych i ekspertyz. Dokumentacja musi być kompletna i spełniać wszelkie wymogi prawne.
2. Wykonanie wentylacji pomieszczeń CS, której wydajność zapewni prawidłową pracę oferowanych urządzeń oraz klimatyzacji części brudnej i strefy czystej.

- Wyposażenie centrali powinno zawierać filtr wstępny i dokładny HEPA.

- Panel grzanie i panel chłodzenie w warunkach letnich do temperatury 30 stopni z podciśnieniem

- Należy wykonać projekt elektryczny doboru i zasilania automatyki centrali.

- Chłodzenie i ogrzewania elektryczne

- Odciąć i zdemontować istniejące nawiewy i wywiewy

- Centralę zamontować na zewnątrz budynku

1. Wykonanie instalacji sanitarnej, w szczególności doprowadzenie wody do stołów zlewozmywakowych, myjni dezynfektorów, sterylizatorów parowych, pomieszczenia mycia wózków. Biały montaż.
2. Wykonanie instalacji kanalizacji, w szczególności przy stołach zlewozmywakowych, myjni dezynfektorów, sterylizatorów parowych, pomieszczenia mycia wózków
3. Wykonanie instalacji sprężonego powietrza, w szczególności doprowadzenie sprężonego powietrza do stołów zlewozmywakowych, myjni dezynfektorów, sterylizatorów parowych, pomieszczenia mycia wózków.
4. Wykonanie instalacji elektrycznej (gniazda zasilające i oświetlenie) we wszystkich pomieszczeniach. Wykonanie instalacji zasilającej do urządzeń technologicznych (sterylizatory parowe, myjnie dezynfektory, stacja uzdatniania wody).
5. Wykonanie wszystkich niezbędnych prac budowlanych związanych z dostosowaniem istniejących pomieszczeń do wymogów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z instalacją wszystkich oferowanych urządzeń. Montaż stolarki drzwiowej w nowopowstałych pomieszczeniach. Pokrycie ścian i podłóg wykładziną PCV.

 - Wykonanie i odświeżenie przyłączy do urządzeń: woda zimna, woda uzdatniona, kanalizacja, elektryka, sprężone powietrze. Przygotowanie drogi transportowej oraz zmiany budowlane w miejscu instalacji dostosowanie otworów w ścianach, skucie części postumentu, wymiana drzwi wejściowych do sterylizacji. Poprowadzenie instalacji wody uzdatnionej do sterylizatorów, poprowadzenie dodatkowych przewodów elektrycznych do sterylizatorów
i myjni dezynfektorów.

1. **Stacja uzdatniania wody –** należy dobrać i zamontować stacje uzdatniania wody, która wyprodukuje wodę zabezpieczającą pracę 3 sterylizatorów i dwóch myjni jednocześnie. Stacja zasilana z wody wodociągowej. Układ automatyki sterujący stacją powinien zapewniać nadzór i wymaganych parametrów wody.
2. Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi oraz szkolenie osób będących pracownikami Działu Technicznego w zakresie obsługi serwisowej do wykonywania drobnych napraw i przeglądów technicznych dostarczonych urządzeń potwierdzone certyfikatami.
3. Dokumentacja techniczna ruchowa – Wykonawca uzgodni z Urzędem Dozoru Technicznego dokumentację montażowo-rejestracyjną.
4. Wykonawca zleca odbiór sterylizatorów przez Urząd Dozoru Technicznego. Koszt tego odbioru ponosi Wykonawca.
5. Wykonanie dokumentacji wraz z uzgodnieniami w Urzędzie Dozoru Technicznego musi być wliczone w cenę oferty.