Załącznik nr 3 do Zadania nr 1

Zakres prac modernizacyjnych do realizacji w ramach zadania

Projektu pn.:

**„Zakup niezbędnego sprzętu oraz adaptacja pomieszczeń w związku z pojawieniem się koronawirusa SARS-CoV-2 na terenie województwa mazowieckiego”** realizowany przez Województwo Mazowieckie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

w zakresie adaptacji pracowni RTG:

1. Zakres prac modernizacyjnych obejmuje branże: elektryczna, sanitarna, budowlana.
2. W ramach umowy należy:

a/ opracowanie dokumentacji projektowej pracowni RTG wraz z projektem ochrony radiologicznej – projekt osłon stałych, ekspertyza wytrzymałości stropu, oraz wykonanie specjalistycznych akceptacyjnych i odbiorowych testów kontroli parametrów technicznych dostarczonych urządzeń medycznych , w tym również zgłoszenie i nadzór przy odbiorze dokonywanym przez właściwe instytucje np. inspekcji sanitarnej i inne wymagane przepisami prawa;

b/ uzyskanie akceptacji i ostatecznych pozwoleń, związanych z ochroną radiologiczną i promieniowaniem jonizującym oraz przepisami budowlanymi (jeśli są wymagane obowiązującymi w tym zakresie przepisami);

c/ wykonanie testów akceptacyjnych i specjalistycznych po zainstalowaniu sprzętu medycznego i dostarczenie Zamawiającemu dokumentów potrzebnych do dopuszczenia urządzeń do użytkowania oraz uzyskanie wszelkich wymaganych prawem pozwoleń (zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa);

d/ należy wykonać wszystkie prace niezbędne do wydania pozytywnej opinii higieniczno-sanitarnej Pracowni RTG przez WSSE Warszawa, a także wszystkie prace związane z montażem, uruchomieniem i przekazaniem dla Zamawiającego aparatów RTG, w tym: wykonanie niezbędnych kanałów kablowych dostosowanych do nowego urządzenia, dostosowanie linii zasilającej zgodnie z wytycznymi do oferowanego urządzenia, wykonanie robót elektrycznych wynikających z zainstalowania nowego urządzenia RTG, wykonanie osłon stałych zgodnie z opracowanym projektem i uzgodnieniami, uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień, badań, prób, sprawdzeń, pozwoleń itp. mających związek z remontem pomieszczeń i montażem RTG

e/ zakresem prac należy objąć wykonanie zawieszenia sufitowego, kanałów kablowych, wykładziny PCV elektroprzewodzącej (pomieszczenie RTG); gładzi gipsowych; dostawa i montaż klimatyzatora typu Split 1 szt. (o mocy wymaganej dla pomieszczenia RTG); prace malarskie; dostosowanie otworów do nowej stolarki ochronnej; podłączenie do istniejącej wentylacji mechanicznej; dostawa i montaż stolarki drzwiowej i okiennej; dostawa i montaż skrzynki bezpiecznikowej dla urządzenia wraz z podłączeniem do głównej rozdzielni (90m); dostawa i montaż oświetlenia ostrzegającego o promieniowaniu; dostawa i montaż oświetlenia ogólnego zgodnego z obowiązującymi przepisami; dostosowanie instalacji komputerowej i elektrycznej dla nowego urządzenia; dostawa i montaż wysłon okiennych;

h/ cały projekt musi być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego

i/ wykonać ekspertyzę wytrzymałości bądź wzmocnienia stropu;

k/ wykonanie wszelkich pomiarów wentylacji mechanicznej, elektrycznej i teletechnicznej

l/ wykonanie dokumentacji powykonawczej

1. Wykonawca zgłosi remonty budowlane lub pozyska pozwolenie na budowę w myśll obowiązujących przepisów prawa budowlanego
2. Wykonanie prac budowlanych Wykonawca wykona we własnym zakresie i na własny koszt oraz uzyska wszelkie decyzje, opinie, zgody niezbędne do uruchomienia i prawidłowego działania dostarczonego sprzętu medycznego
3. Wykonanie wszystkich prac budowlanych należy uzgodnić z Zamawiającym.
4. Wykonanie prac nie może zakłócać pracy szpitala i innych komórek organizacyjnych.
5. Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyska wszelkie opinie, decyzje, pozwolenia niezbędne do uruchomienia pracowni RTG.
6. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany będzie do wykonania wszystkich prac niezbędnych do uruchomienia pracowni.