EP/220/28/2017 Załącznik nr 1C do SIWZ

**Dotyczy: Prace instalacyjne i wykończeniowe pozostałe do wykonania w ramach dostawy, montażu i uruchomienia TOMOGRAFU KOMPETUROWEGO - lokalizacja ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie.**

W ramach dostawy i montażu Tomografu w części pomieszczeń Pracowni Diagnostyki Medycznej tj. gabinet TK, pomieszczenie techniczne TK, sterownia zaznaczonych kolorem zielonym na załączonym rzucie pomieszczeń, należy podczas montażu wykonać niżej wymienione prace budowlane;

* wykonanie na potrzeby instalacji i uruchomienia aparatu, prac polegających na wykonaniu koryt kablowych wraz z ich przekryciem zgodnie z technologią i wytycznymi dla oferowanego aparatu i w nawiązaniu do planowanej do zastosowania posadzki.
* przygotowanie podłoża wraz z wyrównaniem podłoża (masy wyrównująca, szpachlowanie ubytków, nierówności) oraz wylanie samopoziomującej pod montaż warstwy wierzchniej posadzki z wykładziny PCV
* ułożenie wykładziny PCV, zgrzewanej z wywiniętej na ściany z wyobleniem narożników na styku ścian z posadzką,
* ewentualne wykonanie i montaż osłon stałych w przypadku stwierdzenia, niedostatecznej ochrony wymaganej dla oferowanego aparatu wynikające z opracowanego projektu osłon stałych. Zamawiający informuje, że w opracowywanej dokumentacji projektowej na wykonanie robót budowlanych ( oddzielne postępowanie i umowa na wykonanie) przyjmie uzyskanie przy realizacji robót przegrody o odporności na promieniowanie RTG w przeliczeniu na osłonę z ołowiu o grubości:

- drzwi do pracowni i okno do sterowni 2 mm Pb,

- ściany od 3 mm Pb,

- strop górny – 2 mm,

- strop dolny na którym będzie posadowiony Tomograf – 2,5 mm.

* w przypadku wystąpienia agregatu chłodniczego, uwzględnić należy jego posadowienie, podłączenie oraz wykonanie instalacji pomiędzy aparatem a agregatem, których orientacyjną trasę zaznaczono na rzucie pomieszczeń. Ostateczny ich przebieg będzie ustalony z Zamawiającym ( piwnicami lub korytarzem w Pracowni).
* ewentualny zakup i montaż urządzenia celem zapewnienia właściwych parametrów powietrza związanych z wydzielaniem ciepła przez osprzęt aparatu, w szczególności pomieszczenie techniczne.
* Inne roboty wynikające z rodzaju lub typu zastosowanych urządzeń, ich specyfiki i konstrukcji niezbędne do dostosowania pomieszczeń lub terenu na potrzeby dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu (aparatu) medycznego np. instalacja chłodzenia aparatu.

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA POSADZKI I KORYTA KABLOWEGO

1. wykonanie posadzek prądoprzewodzących z płytek PCV
2. wykonanie kanałów kablowych w posadzkach w pomieszczeniach pracowni tomografu
3. wykładzina prądoprzewodząca PCV EC w płytkach o wymiarach 615 × 615 mm -– homogeniczna, właściwości antystatyczne 5 × 104 ≤ R ≤ 106 Ω (dożywotnia gwarancja na utrzymanie parametrów przewodzenia, doskonała odporność chemiczna, przeciwpoślizgowa R9, trudnozapalna, o grubości min. 2,0 mm; klasa użytkowa 34. Wykładzina powinna być odporna na ścieranie, działanie promieni UV i środków dezynfekcyjnych, gwarancja minimum 10 lat, posiadająca właściwości bakteriostatyczne i grzybobójcze, możliwość odnawiania i regenerowania przez szlifowanie (np. Colorex EC firmy Forbo lub równoważna)
4. cokół - prefabrykowane narożniki cokołowe wewnętrzne i zewnętrzne i listwy wyobleniowe, jako elementy systemu,   
   (np. Colorex lub równoważne)
5. sznur do zgrzewania na gorąco wykładzin PCV o średnicy 4 mm w kolorze wykładziny
6. klej przewodzący na bazie wody, zalecany przez producenta wykładziny
7. taśma miedziana do wykładziny prądoprzewodzącej
8. zaprawa samopoziomująca, o przyczepności do podłoża nie mniejszej niż 2 MPa
9. koryta kablowe z blachy 20 × 7 cm
10. pokrywy z blachy żebrowanej o szerokości 30 cm, wykończone wykładziną PCV EC w płytkach

Przed położeniem wykładzin podłoże należy wyrównać zaprawą samopoziomującą. Zaprawę samopoziomująca wylewać na podłoże pozbawione zanieczyszczeń i wolne od pyłu i mleka cementowego. Technologia układania zaprawy musi być zgodna z zaleceniami jej producenta.

Podłoże pod wykładziny powinno być mocne, równe i suche (wilgotność max. 2,5% badana metodą CM). Płytki należy kleić do podłoża na całej powierzchni klejem zalecanym przez producenta wykładziny. Przy instalacjach prądoprzewodzących należy zastosować klej przewodzący na bazie wody i taśmę miedzianą. Styki sąsiednich pasm łączyć za pomocą sznura spawalniczego, spawy wyrównać w płaszczyźnie posadzki. Należy stosować się do instrukcji producenta wykładziny.

Ściany przy posadzkach wykończyć prefabrykowanymi systemowymi kształtkami cokołowymi z wykładziny.

Minimalny otwór, który należy wziąć pod uwagę podczas transporty urządzenia w miejsce montażu wynosi 116 x 203.

W załączeniu:

1. dokumentacja projektowa