



Nr postępowania: GUM2022ZP0102

Załącznik nr 3 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Realizacja zestawu 190 badań obrazowych RTG/CT/MRI/angio/USG wraz z opracowaniem oraz opisem sytuacji klinicznej w ramach projektu „Poprawa jakości kształcenia studentów Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego poprzez rozwój infrastruktury dydaktycznej i wsparcie procesu nauczania o metody symulacji medycznej - POWR.05.03.00-00-0008/15-00.

I. Szczegółowy opis

- Przedmiot zamówienia stanowi przygotowanie zestawu diagnostycznych badań obrazowych:
 - RTG – zdjęcia rentgenowskie zapisane w pliku DICOM/JPEG;
 - CT – obraz z tomografii komputerowej zapisany w pliku DICOM/JPEG;
 - MRI – obraz z rezonansu magnetycznego zapisany w pliku DICOM/JPEG;
 - Angio – angiogram zapisany w pliku DICOM/JPEG;
 - USG – obraz ultrasonograficzny zapisany w pliku DICOM/JPEG;z zakresu objętego nauczaniem radiologii w zakresie onkologii oraz neurologii prowadzonym dla studentów GUMed.
- Zdjęcia/obrazy badań diagnostycznych mają być zapisane na nośnikach cyfrowych wysokiej jakości wraz z opracowaniem oraz opisem sytuacji klinicznej, tj. muszą zawierać podstawowe informacje dotyczące stanu zdrowia oraz powodu dla którego badanie było wykonane.
- Ilość rodzajów badań obrazowych:
 - onkologia 95 szt.
 - neurologia 95 szt.Zamawiający dopuszcza zmianę ilości na poziomie +/- 5 szt. w danej specjalizacji, przy czym ogólna ilość musi wynosić 190 szt.
- Każde badanie musi być opisane przez diagnostę-radiologa oraz wskazane muszą być elementy rozpoznania właściwe na poziomie dydaktyki przeddyplomowej. Każde z rozpoznań musi mieć przypisaną wagę procentową. Suma wag musi wynosić 100%.
- Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia w oparciu o następujący schemat:
 - Opis kliniczny:
 - Cel badania:
 - Rodzaj badania: RTG/CT/MRI/angio/USG
 - Plik w formacie DICOM / JPEG
 - Opis badania:
 - Rozpoznanie:

Poniżej przykładowy opis do obrazu badania diagnostycznego.

Opis kliniczny: Nasiloną duszność u mężczyzny, wiek 70 lat	
Cel badania: Ocena radiologiczna klatki piersiowej	
Rodzaj badania/ Format zapisu Zdjęcie RTG klatki piersiowej / DICOM	
Opis badania: Zdjęcie RTG klatki piersiowej w projekcji PA	
Rozpoznanie	Waga [%]
1 – cień okrągły w płucu prawym	60
2 - rozedma	30
3 – zmniejszona gęstość mineralna kręgow i żeber	5
4 – miażdżycowy łuk aorty	5
Razem	100



II. Odbiór przedmiotu zamówienia.

- a) Zamawiający wymaga dostarczenia opracowania wyniku badania w edytowalnej wersji elektronicznej.
- b) Wyniki badań obrazowych należy załączyć w postaci oddzielnych plików.
- c) Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia w treści opracowania wyłącznie zanonimizowanych danych, w myśl Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych [Dz.U. 2018 , poz. 1000].
- d) Realizacja będzie odbywać się sukcesywnie.