

Opis przedmiotu

Dzierżawa aparatu RTG z systemem cyfrowym w zabudowie kontenerowej

Mobilna pracownia RTG (minimalne parametry) :

1. pracownia diagnostyczna na podwoziu naczepy z możliwością transportu po podłączeniu ciągnika TIR,
2. pracownia wyposażona w agregat prądotwórczy min. 45kW / 55kVA i zbiornikiem na paliwo min. 100 litrów umożliwiającym awaryjną pracę bez zasilania z sieci energetycznej,
3. przedłużacz zasilający 3f minimum 30 metrów 5x16mm²,
4. schody wyposażone w barierki ochronne,
5. winda umożliwiająca transport pacjenta na wózku / noszach lub łóżku,
6. system wentylacji oraz ogrzewania,
7. system awaryjnego oświetlenia w celu bezpiecznego wyjścia,
8. pomieszczenie sterowni, pracownia RTG,
9. pracownia RTG wyposażona w aparat RTG o minimalnych parametrach:

- 1) generator HV min 50kW,
- 2) stół RTG z pływającym blatem we wszystkich 4 kierunkach oraz ze zmienną wysokością,
- 3) ścianka do zdjęć klatki piersiowej,
- 4) kolumna RTG z regulowaną odległością SID,
- 5) kolimator RTG ze zmiennymi filtrami pediatrycznymi,
- 6) system pomiaru dawki DAP,
- 7) system automatyki AEC,
- 8) kolumna RTG zintegrowana ze stołem - z możliwością przesuwania wzdłuż stołu,
- 9) lampa RTG
- 10) pojemność cieplna anody min 280KHU
- 11) ognisko małe 0,6mm,
- 12) ognisko duże 1,2mm,
- 13) moc małego ogniska min 20kW
- 14) moc dużego ogniska min 50kW
- 15) system obrazowania cyfrowy - DR:

- a) detektor bezprzewodowy z możliwością pracy przewodowej,
- b) aktywny rozmiar min: 43x43cm,
- c) typ scyntylatora: CsI (Jodek Cezu)
- d) wielkość matrycy: 3072x3072 pikseli
- e) rozmiar piksela max: 140mm
- f) waga detektora max: 4,9kg
- g) połączenie Gigabit Ethernet, WiFi (2,4/5GHz)
- h) system AED - automatycznej detekcja ekspozycji
- i) rozdzielczość przestrzenna min 3,00lp/mm
- j) ładowarka akumulatorów - 3 sloty do aktywnego ładowania
- k) dwa akumulatory zapewniające komfortową pracę oraz regularność użytkowania
- l) stacja akwizycyjna z oprogramowaniem,
- m) dysk systemowy SSD, system min RAID 1 na wykonane badania,
- n) zasilacz UPS
- o) Licencje:
 - DICOM SEND - wysyłanie badań do PACS,
 - DICOM WL - obsługa WorkListy,
 - DICOM Storage Commitment - potwierdzenie odbioru przez serwer
 - Patient CD - Przygotowanie nośnika pacjenta na CD lub pamięci USB

- 16) rozbudowane procesingi obróbki zdjęć

- 17) system zdalnej diagnostyki aparatu oraz wsparcia obsługi (poprzez łącza internetowe placówki lub link GSM)