**Załącznik nr 19**

Gwarancja na produkt wynosi ……………………. (uzupełnić) miesięcy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OPIS WYMAGANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW**  **SYSTEM POŚREDNIEJ RADIOGRAFII CYFROWEJ (CR)** | | | |
| **Automatyczny jednoslotowy** **skaner płyt obrazowych – 1 sztuka** | | | |
| **Opis** | | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | Producent | Podać |  |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy | TAK |  |
|  | Nazwa, typ urządzenia | Podać |  |
|  | Skaner nastołowy | TAK |  |
|  | Możliwość instalacji na firmowej podstawie zawierającej stolik, podstawę pod monitor i klawiaturę oraz uchwyt na kasety | TAK |  |
|  | Odczyt i przesyłanie obrazów w 12 bitach | TAK |  |
|  | Rozdzielczość skanowania (tryb normalny) wszystkich obsługiwanych formatów płyt min.10 pikseli/mm | TAK |  |
|  | Możliwość skanowania min. dwóch formatów płyt z rozdzielczością min. 5 pikseli/mm (tryb ‘high speed’) | TAK |  |
|  | Przepustowość dla kaset 35 x 43cm:   * przy rozdzielczości min. 10 pikseli/mm min. 45 kaset /godz. * przy rozdzielczości min. 5 pikseli/mm min. 60 kaset /godz. | TAK |  |
|  | Rodzaje i formaty obsługiwanych kaset z płytami obrazowymi do badań ogólnodiagnostycznych z rozdzielczością min. 10 pikseli/mm: 18x24 cm, 24x30 cm, 35x35 cm, 35x43 cm i opcjonalnie 15x30 cm | Podać wszystkie rodzaje i formaty |  |
|  | Panel kontrolny z wyświetlaczem funkcji | TAK |  |
|  | Możliwość wyboru kasowania płyty z poziomu technika ( dotyczy kasowania niezależnego od cyklu odczytu ) | TAK |  |
|  | Możliwość awaryjnego wyjęcia kasety z płytą obrazową przez technika bez konieczności ingerencji serwisu | TAK |  |
|  | Pole podstawy max. 0,30 m2 | TAK |  |
|  | Waga max. 40 kg | TAK |  |
|  | Ochrona mechaniki skanera przed zanieczyszczeniami, płynami ustrojowymi i kurzem – podczas wysuwania płyty obrazowej z kasety, obudowa kasety pozostaje w przeważającej części na zewnątrz skanera w specjalnym uchwycie | TAK |  |
|  | Zewnętrzny UPS, obsługujący także konsolę technika, zabezpieczający zakończenie badania i zamknięcie systemu bez utraty danych – 1 szt | TAK |  |
|  | Powiadomienie lub zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych lub deklaracja zgodności CE stwierdzająca zgodność z dyrektywą 93/42/EEC zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych | Załączyć do oferty |  |
| **Konsola technika – 1 sztuka** | | | |
| 1. | Producent | Podać |  |
| 2. | Nazwa i typ urządzenia | Podać |  |
| 3. | Łączenie danych demograficznych pacjenta i rodzaju badania z płytą obrazową przed i po badaniu | TAK |  |
| 4. | Import danych pacjenta z systemu RIS poprzez DICOM Worklist | TAK |  |
| 5. | Możliwość wpisywania wszystkich danych bezpośrednio na stanowisku za pomocą klawiatury i ekranu dotykowego | TAK |  |
| 6. | Możliwość wprowadzania danych przy pomocy czytnika kodów kreskowych | TAK |  |
| 7. | Wyszukiwanie badań na podstawie zadanych kryteriów, min: imię  i nazwisko pacjenta, rodzaj badania, data wykonania badania | TAK |  |
| 8. | Przesyłanie obrazów w formacie DICOM do stacji lekarskiej, sieci PACS, do suchego drukowania | TAK |  |
| 9. | Ze względu na wyświetlanie obrazów medycznych na monitorach stacji lekarskiej z głębią/skalą szarości 10-bitową wymagane jest, aby oferent zapewnił rozwiązania techniczne, które pozwolą na przesłanie ocenianych obrazów medycznych bez utraty ich jakości diagnostycznej. | TAK |  |
| 10. | Dostęp do stacji tylko po uprzednim zalogowaniu | TAK |  |
| 11. | Monitor kolorowy, LCD min. 19" | TAK |  |
| 12. | Komputer stacji technika o parametrach dedykowanych przez producenta | TAK |  |
| 13. | Możliwość wydruku zdjęcia bezpośrednio ze stacji technika | TAK |  |
| 14. | Możliwość wydruku obrazów jednego pacjenta w różnych konfiguracjach z możliwością wydruku powiększeń i pomniejszeń. | TAK |  |
| 15. | Oprogramowanie stacji technika w języku polskim z pomocą kontekstową | TAK |  |
| 16. | Oprogramowanie do obróbki obrazu – min.: zmiana zaczernienia  i kontrastu, rotacja obrazu, powiększanie, stosowanie filtrów obrazowych w stacji technika. | TAK |  |
| 17. | Oprogramowanie do nanoszenia komentarzy. Wprowadzanie pola tekstowego w dowolnym miejscu zdjęcia. | TAK |  |
| 18. | Możliwość instalacji dodatkowych wolnostojących konsoli do nanoszenia danych pacjenta | TAK |  |
| 19. | Powiadomienie lub zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych lub deklaracja zgodności CE stwierdzająca zgodność z dyrektywą 93/42/EEC zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych | Załączyć do oferty |  |