**Pielikums Nr. 2**

**Siemens digitāla tālvadības rentgena aparāta ar fluoroskopijas un radiogrāfijas iespējām AXIOM Iconos MD tehniskā specifikācija**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Iespējas** |
| **1.** | **RTG statīvs** |  |
| 1.1. | Statīva sagāzes leņķi | 00 + 900; trendelenburga – 170 |
| 1.2. | Statīva celšanās ātrums | ne mazāk kā 40/sek |
| 1.3. | Galda virsmas RTG caurlaidība | ne vairāk kā 0,6 mm Al ekv. |
| 1.4. | Galda celtspēja | ne mazāk kā 200 kg |
| 1.5. | Galda virsmas kustība garenvirzienā | ne mazāk kā 160 cm |
| 1.6. | Galda virsmas kustība sānvirzienā | ne mazāk kā 35 cm |
| 1.7. | Pacienta kāpslītis | vismaz 3 fiksācijas pozīcijas |
| 1.8. | Spuldzes attālums (SID) | ne mazāk kā 115 cm |
| 1.9. | Galda vismas attālums no grīdas | ne vairāk kā 90 cm |
| 1.10. | Statīva stiprinājums | tikai pie grīdas |
| 1.11. | Svars (kg) | uzrādīt |
| **2.** | **Kasešu mehānisms (spotfilm device)** |  |
| 2.1. | Kasešu ielāde | Automātiska |
| 2.2. | Kasetes izmēra noteikšana | Automātiska |
| 2.3. | Rentgena stara diafragmēšana | Automātiska |
| 2.4. | Kasešu dalītās ekspozīcijas | ne mazāk kā 4 daļās |
| 2.5. | Atbalstāmie kasešu izmēri | uzrādīt |
| 2.6. | Attālums galda virsma / filma | ne vairāk kā 80 mm |
| 2.7. | Ātrās sēriju ekspozīcijas (4 ekspozīcijās) | ne vairāk kā 2 sek |
| 2.8. | Režģis | atbīdams, vismaz Pb 17:1 70 līnijas |
| **3.** | **Kolimātors** |  |
| 3.1. | Kolimācija | automātiskā pēc kasetes un manuāla |
| 3.2. | Papildfiltrācija | motorizēta kapara, vismaz 3 filtri |
| 3.3. | Rotācija ap savu asi | ne mazāk kā +/- 450 |
| **4.** | **RTG Spuldze** |  |
| 4.1. | Spuldze ar ātri rotējošu anodu | 150 Hz |
| 4.2. | Spuldzes jauda | ne mazāk kā 30/50 kW |
| 4.3. | Fokusu izmēri (lielais/mazais) | ne lielāki kā 0,6/1,0 mm |
| 4.4. | Anoda siltumietilpība | ne mazāk kā 600'000 HU |
| 4.5. | Spuldzes max spriegums | ne mazāk kā 150 kV |
| 4.6. | Kopējā filtrācija | ne mazāk kā 2,5 mm Al |
| **5.** | **Attēla pastiprinātājs** |  |
| 5.1. | Diametrs | ne mazāk kā 33 cm |
| 5.2. | Palielinājumi | vismaz 3 |
| 5.3. | Izšķiršana pie 33cm/22cm/17cm/13cm | ne mazāk kā 4.0/5.0/5.6/ lp/mm |
| **6.** | **RTG ģenerātors** |  |
| 6.1. | Tips | Augstfrekvences |
| 6.2. | Jauda | ne mazāk kā 50 kW |
| 6.3. | Nominālais sprieguma diapazons | ne mazāks kā 40-150 kV |
| 6.4. | Ģenerātora vadība | ar pieskarekrānu |
| 6.5. | Ekspozīcijas kontrole | automātiskā un manuālā |
| **7.** | **Attēla apstrāde** |  |
| 7.1. | 2 melnbaltie monitori | vismaz 18" LCD |
| 7.2. | Digitālā pulsējošā caurskate | vismaz 30 kadri/s |
| 7.3. | Digitālā radiogrāfija | 1024x1024/10Bit |
| 7.4. | Digitālās radiogrāfijas max ātrums | vismaz 8 kadri/sek |
| 7.5. | Attēla apstrādes iespējas | uzrādīt |
| 7.6. | Starojuma devas noteikšanas ierīce | iebūvēta |

Ražošanas gads: 2006.g.

Montāžas gads: 2007.g.

Rūpnīcas numurs: 13004

Iegādes vērtība bez PVN **101905 lati**.