

รายละเอียดขอบเขตของงาน

การดูแลบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์ยี่ห้อ Arcoma แบบไม่รวมอะไหล่

1. ความต้องการ เป็นการซ่อมบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์

มีรายละเอียดองค์ประกอบของเครื่องดังนี้

1.1 เครื่องเอกซเรย์ยี่ห้อ Arcoma

2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดความพร้อมของอุปกรณ์ให้พร้อมที่จะใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับการให้บริการ ตรวจสอบสภาพผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณลักษณะรายละเอียด เงื่อนไขและขอบเขตการให้บริการแบบไม่รวมอะไหล่

3.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการซ่อมบำรุงรักษา (Service Contract) แบบไม่รวมอะไหล่
เป็นระยะเวลา 1 ปี ให้บริการบำรุงรักษา ทุก 4 เดือน (3 ครั้ง / 1 ปี)

3.2 ภายในระยะเวลาประกัน ถ้าเครื่องเกิดความเสียหายหรือขัดข้องจากการใช้งานผู้รับจ้างต้องส่งวิศวกรมา
ตรวจสอบให้บริการเครื่องภายใน 2 วันทำการ หลังจากได้รับ ในกรณีต้องเปลี่ยนอะไหล่ที่มีมูลค่า
ราคาไม่เกิน 1,000 บาท ผู้รับจ้างจะดำเนินการเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า แต่ถ้ากรณีที่ต้องเปลี่ยน
อะไหล่ที่มีมูลค่ามากกว่า 1,000 บาท ทางผู้รับจ้างจะมีส่วนลดค่าอะไหล่ 10%

3.3 ในกรณีที่เครื่องเสียหายทางผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมให้เสร็จภายใน 5 วันทำการ (ยกเว้น กรณี
ต้องสั่งอะไหล่มาจากต่างประเทศ

3.4 ผู้ว่าจ้างสามารถโทรแจ้งอาการเสียหรือขอคำแนะนำในการใช้งานได้ตลอดเวลา (24 ชั่วโมงx7 วัน)
ที่เบอร์ Office 02-5307875

หรือโทรสายตรงที่ (On Call) เบอร์ 081-306-3393, 081-409-6168

4. รายละเอียดการซ่อมบำรุงรักษาดูแลเครื่องเอกซเรย์ (X-ray Maintenance)

1. ทำความสะอาดชุด Console X-RAY, Generator และ Board วงจรภาคต่างๆ
2. ตรวจสอบและวิเคราะห์ระดับแรงดันของวงจรภาคต่างๆ
3. ตรวจสอบระดับแรงดันของวงจรชุดชาร์ตพลังงานให้แบตเตอรี่ (Charge Battery)
4. ตรวจสอบระบบทางกายภาพ ตรวจสอบเช็คการทำงานของระบบ High voltage
5. Adjusting Center X-rays beam, collimator and Bucky stand
6. ตรวจสอบระบบการทำงานของ Cooling Fan
7. ตรวจสอบและวิเคราะห์ระดับของแรงดันที่หลอดเอ็กซเรย์
8. ตรวจสอบและวิเคราะห์ระดับของกระแสไฟฟ้าที่หลอดเอ็กซเรย์

9. ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดระบบ Power supply
10. ตรวจสอบระดับแรงดันของ battery on the CPU
11. ตรวจสอบระบบการทำงานของ Height Volt Tank
12. Check the radiographic condition display.
13. Check of protective grounding and grounding resistance.
14. ตรวจสอบเช็คสารหล่อเย็นของระบบเอกซเรย์
15. ทำการ Calibration X-Ray เพื่อให้ค่า Parameter แต่ละตัวออกมาตรงตามค่าที่ตั้งไว้ (kV, mA)
16. ตรวจสอบเช็คการทำงานของระบบการเอ็กซเรย์และทดลอง Shoot X-Ray

6. เงื่อนไขในการชำระเงิน ชำระเงิน 3 งวด หลังให้บริการบำรุงรักษาแต่ละงวด

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนด/ผู้รับรองรายละเอียด
(นายสมชาย สว่างศรี)