

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาเครื่อง Fluoroscapy รุ่น ULTIMAX FPD ยี่ห้อ TOSHIBA จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กรมการแพทย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๒,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลางอ้างอิง (ราคาอ้างอิง)
เป็นวงเงิน ๗๓๒,๕๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาจ้างครั้งสุดท้าย
- สัญญาเลขที่ ๖๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางสาวชนนิต จิตต์แจ้ง นายแพทย์ชำนาญการ
 - ๕.๒ นางสาวปัทมา ปัญญาละ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ
 - ๕.๓ นางสาวพิมพ์พันธ์ พุทธวงศ์ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ขอบเขตงานและเงื่อนไขการจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป Fluoroscopy
(ระบบฟลูออโรสโคปชนิดแผ่นเรียบพร้อมระบบการทำงานระยะไกล)
รุ่น ULTIMAX FPD ยี่ห้อ TOSHIBA

๑. ความต้องการ

เพื่อต้องการดูแลบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์ฟลูออโรสโคปชนิดแผ่นเรียบ ยี่ห้อ โตชิบา จำนวน ๑ เครื่อง
ระยะเวลา ๑๒ เดือน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกิดความพร้อมของเครื่องในการใช้งานตลอดเวลา
- ๒.๒ เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องให้ยาวนานยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้เครื่องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อใช้งานกับผู้ป่วย

๓. ขอบเขตงานและรายละเอียดการบำรุงรักษา

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งวิศวกรมาดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วนภายใน ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าบริการ
เพิ่มเติม

๓.๒ ขั้นตอนในการให้บริการดูแลตรวจสอบและบำรุงรักษา

- ๓.๒.๑ CLEAN BOARDS และ CONNECTOR ต่างๆ ภายในเครื่อง
- ๓.๒.๒ ตรวจสอบและปรับสัญญาณควบคุมการทำงานของเครื่อง
- ๓.๒.๓ ตรวจสอบและปรับ LOW POWER SUPPLY, HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY
- ๓.๒.๔ ตรวจสอบการปรับค่า mA, kV, Exposure Timer ให้ถูกต้อง
- ๓.๒.๕ ตรวจสอบและปรับแต่ง พร้อมทั้งบำรุงรักษาระบบกลไกที่มีการเคลื่อนไหว
- ๓.๒.๖ ตรวจสอบและปรับแต่ง ระบบ SENSOR, และระบบ INTER LOCK
- ๓.๒.๗ ตรวจสอบ TUBE ALIGNMENT
- ๓.๒.๘ ตรวจสอบเตียง (ทั้งระบบ MACHANICS และ ELECTRONICS)

๓.๓ กรณีเครื่องขัดข้องหรือชำรุดเสียหายระหว่างการใช้งานตามปกติ และยังไม่ถึงระยะเวลาการดูแล
ตรวจสอบและบำรุงรักษา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๓.๓.๑ ติดต่อกับหลังจากได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานภายในเวลา ๑ ชั่วโมง

๓.๓.๒ ดำเนินการซ่อมทันทีที่ได้รับแจ้งว่าเครื่องเสียไม่สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา ๒๔
ชั่วโมง

๓.๓.๓ กรณีตรวจพบว่ามီးโหล่เสีย ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จโดยเร็วภายใน
๕ วันทำการ แต่ไม่รวมถึงความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์สำคัญ

๓.๓.๔ กรณีตรวจพบว่ามီးโหล่เสีย ได้แก่ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube), ชุดรับสัญญาณภาพ
(FPD), ชุดสร้างแรงดันไฟฟ้าสูง (High Volt Tank) และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องรีบเสนอราคาเพื่อ
ดำเนินการซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ดังกล่าวให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๓ วันทำการ

๓.๔ กำหนดบำรุงรักษา ๔ ครั้ง/ปี ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

..... ประธานกรรมการ

ครั้งที่ ๓ ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖

ครั้งที่ ๔ ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๔. เงื่อนไข

๔.๑ กำหนดระยะดำเนินการ ๑๒ เดือน เวลาตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๔.๒ การชำระเงิน แบ่งเป็น ๔ งวด หลังดำเนินการบำรุงรักษาแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างต้องวางบิลพร้อมเอกสารดังนี้

๔.๒.๑ ต้นฉบับเอกสารวางบิลเรียกเก็บเงิน จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๒ สำเนาเอกสารวางบิลเรียกเก็บเงิน จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๓ รายงานเซอร์วิสรีพอร์ทในแต่ละครั้ง จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๔ สำเนาหน้าบัญชีธนาคารที่ใช้ในการโอนเงิน จำนวน ๑ ฉบับ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวขมณาด จิตต์แจ้ง)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวปพิชญา ปัญญาละ)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพิมพ์พันธ์ พุทธวงศ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ