
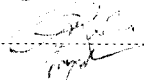
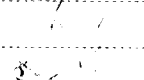




รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลระนอง

๑. โรงพยาบาลระนองเป็นผู้กำหนดสถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan)
๒. บริษัทเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) และอุปกรณ์ตามแบบที่ผ่านการเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างแล้ว โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความสวยงาม ความปลอดภัยทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานห้องเอกซเรย์ ซึ่งกำหนดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถป้องกันรังสีเอ็กซ์ได้ โดยบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองพร้อมค่าติดตั้ง กระแสไฟฟ้า การติดตั้งโทรศัพท์ ค่าโทรศัพท์ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา
๔. บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟ หรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นได้ในอนาคต
๕. กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
๖. บริษัทเป็นผู้หาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) มารับบริการ โดยนำมาติดตั้งที่โรงพยาบาลระนอง การติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงต้องได้มาตรฐานตามที่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กำหนดและได้รับอนุญาตให้มีไว้ครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสี ตามกฎกระทรวง
๗. เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) จะต้องมีรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะโปรแกรมใช้งาน และสมรรถนะของเครื่องตามรายละเอียดและคุณลักษณะที่โรงพยาบาลระนอง กำหนด โดยเอกสารหรือหนังสือรับรองที่แสดงคุณลักษณะจะต้องได้รับการ approve จากต่างประเทศแล้วเท่านั้น พร้อมต้องส่งมอบรายละเอียดของเครื่องและคู่มือการใช้งานให้กลุ่มงานรังสีวิทยาโรงพยาบาลระนอง ทั้งนี้ สมรรถนะของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) จะต้องสามารถใช้งานได้ทุกประการตามรายละเอียดและคุณลักษณะของเครื่อง
๘. บริษัทจะต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรคผู้ป่วย ของโรงพยาบาลทุกรายที่แพทย์สั่งให้ตรวจโดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ป่วย
๙. บริษัทจะต้องไม่ทำการวินิจฉัยผู้ป่วยอื่นที่มีไข้ผู้ป่วยของโรงพยาบาล และ/หรือไม่ไข้ผู้ป่วยที่แพทย์ของโรงพยาบาลระนอง ไม่ได้สั่งให้ตรวจ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลระนอง

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
|นางสาวจินดาพร รุจินรินทร์ | นายแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
|นายอนุชิต สมหาญวงศ์ | นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
|นางวันฤกษ์ ดันธิวุฒิ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
|นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
|นายธีระภัทร์ ควรวินิจ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการและ เลขานุการ |

- ๑๐.กรณีผู้ป่วยที่ต้องการใช้สิทธิต่างๆ ในการรักษาพยาบาล ให้ผ่านระบบของโรงพยาบาลระนองทุกราย
- ๑๑.บริษัทจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคด้วย เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) โดยทันทีที่ผู้ป่วยมาถึงห้องตรวจวินิจฉัยโรค และจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของบริษัทจนกว่าผู้ป่วยจะถูกส่งตัวกลับให้โรงพยาบาลระนอง
- ๑๒.เทคนิคการตรวจอวัยวะภายในร่างกายด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของแพทย์ในโรงพยาบาลระนองตามมาตรฐานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ และต้องยินยอมให้ผู้ตรวจสอบงานของโรงพยาบาลระนองตรวจสอบการทำงานของบริษัทได้ตลอดเวลา
- ๑๓.บริษัทต้องรักษาจริยบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย
- ๑๔.บริษัทต้องทำตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) พร้อมรายงานผลการตรวจทุกวัน ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่มีวันหยุด เว้นแต่การหยุดนั้นเป็นเหตุเพราะความขัดข้องของโรงพยาบาลระนองเอง โดยโรงพยาบาลระนองจะแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๑๕.บริษัทต้องรับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือแบบรวมอะไหล่ เพื่อให้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และต้อง upgrade software ของเครื่องให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญา และต้องเปลี่ยนเครื่องเป็น ๖๔ slice หากมีคนใช้มากกว่า ๕๐๐ รายต่อเดือน
- ๑๖.บริษัทต้องมีการจัดทำระบบนัดผู้ป่วยโดยแยกรณีเป็นผู้ป่วยทั่วไปกับผู้ป่วยฉุกเฉิน โดยกรณีผู้ป่วยทั่วไปนัดเฉพาะวันทำการในเวลาราชการ โดยแพทย์เจ้าของไข้ส่งใบ request และรังสีแพทย์จะทำการวางแผนการตรวจก่อนวันตรวจ
- ๑๗.บริษัทจะต้องควบคุมบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีบริษัทไม่สามารถให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของบริษัทได้ไม่ว่ากรณีใด ทางบริษัทจะต้องเป็นผู้จัดการให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) ให้กับโรงพยาบาลทันทีและบริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ๑๘.ในกรณีที่ต้องส่งผู้ป่วยไปตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่อื่น บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจและต้องรับผิดชอบในการรับส่งและดูแลผู้ป่วยของโรงพยาบาลให้ได้รับความปลอดภัย
- ๑๙.บริษัทต้องจัดหาช่างมาซ่อมแก้ไขเครื่องให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ ชั่วโมง ยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศคือ หลอดเอกซเรย์ หรือ detector ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน ถ้าไม่สามารถปฏิบัติงานได้ บริษัทต้องยอมให้โรงพยาบาลระนองปรับตามที่สัญญากำหนด

| | | | |
|---|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|
|  | นางสาวจินดาพร รุจินรินทร์ | นายแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
|  | นายอนุชิต สมหาญวงศ์ | นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
|  | นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
|  | นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
|  | นายธีระภัทร์ ควรวินิจ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการและ เลขานุการ |

๒๐. การเก็บค่าบริการการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ บริษัทจะเรียกเก็บจากโรงพยาบาล ต่อ ๑ ส่วนการตรวจ หากผู้ป่วยรายเดียวกันตรวจแล้วแพทย์/รังสีแพทย์ มีความเห็นสมควรที่ต้องตรวจเพิ่มหรือเห็นว่าการตรวจนั้น ไม่สมบูรณ์ในส่วนตรวจนั้นๆ บริษัทต้องตรวจเพิ่มให้โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่มจากโรงพยาบาลและผู้ป่วยอีก
๒๑. บริษัทฯ ผู้ยื่นของคัดเลือกต้องเป็นนิติบุคคล (ห้างหุ้นส่วนสามัญ, ห้างหุ้นส่วน จำกัด, บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด) ที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท และเปิดดำเนินการจ้างเหมาหรือเช่าพื้นที่ให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ในโรงพยาบาลของรัฐมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีสำเนาเอกสารรับรอง
๒๒. ผู้ยื่นของคัดเลือกต้องมีเอกสารรับรองผลงานการเช่าพื้นที่หรือบริการจ้างเหมาให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ไม่ต่ำกว่า ๑๖ slices ในโรงพยาบาลของรัฐไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยมีเอกสารรับรองผลงานสัญญาเช่า สัญญาจ้าง หรือสัญญาให้ดำเนินการ เป็นต้น
๒๓. การเสนอราคาการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ บริษัทต้องเสนอราคาค่าบริการเท่ากันทุกสิทธิ์ (flat rate) ไม่เกินราคาที่โรงพยาบาลกำหนดในแต่ละส่วนดังนี้

| ลำดับ | รายการส่วนตรวจ | ค่าตรวจตามกรมบัญชี | ราคาจ้างบริการ (ไม่เกิน) |
|-------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|
| ๑ | CT brain NC | ๓,๑๐๐ | ๑,๒๐๐ |
| ๒ | CT brain with CM | ๔,๖๐๐ | ๑,๖๐๐ |
| ๓ | CT chest/lungs | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๔ | CT upper abdomen | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๕ | CT lower abdomen | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๖ | CT whole abdomen | ๙,๕๐๐ | ๔,๔๐๐ |
| ๗ | CT neck | ๕,๗๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๘ | CT orbits ๒ planes | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๙ | CT temporal bone | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๑๐ | CT spine ๑ part | ๕,๓๕๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๑๑ | CT extremity and joint per part | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๑๒ | CT one part + multiphases CM | ๖,๘๐๐ | ๓,๐๐๐ |

นางสาวจินดาพร รุจินรินทร์
 นายอนุชิต สมหาญวงศ์
 นางวันฤกษ์ ต้นธัญฉิม
 นายไพสิทธิ์ ลีเมเกตุรัตน์
 นายธีระภัทร์ ควรวินิจ

นายแพทย์ชำนาญการ
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและ
 เลขานุการ

| | | | |
|----|----------------------------|--------|-------|
| ๑๓ | CTA ๑ part | ๑๒,๐๐๐ | ๔,๐๐๐ |
| ๑๔ | CTA brain | ๑๒,๐๐๐ | ๔,๐๐๐ |
| ๑๕ | CTA neck | ๑๒,๐๐๐ | ๔,๐๐๐ |
| ๑๖ | CTA chest | ๑๒,๐๐๐ | ๔,๕๐๐ |
| ๑๗ | CTA aorta (๑ part) | ๑๒,๐๐๐ | ๔,๐๐๐ |
| ๑๘ | CTA whole abdominal aorta | ๑๖,๐๐๐ | ๕,๐๐๐ |
| ๑๙ | ๓D CT scan | ๘,๐๐๐ | ๓,๐๐๐ |
| ๒๐ | CT sella | ๔,๐๐๐ | ๒,๐๐๐ |
| ๒๑ | CT pituitary gland ๒ phase | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๒๒ | CT facial bone | ๔,๐๐๐ | ๒,๐๐๐ |
| ๒๓ | CT facial bone ๓D | ๖,๐๐๐ | ๓,๐๐๐ |
| ๒๔ | CT IAC | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๒๕ | CT parotid gland | ๕,๗๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๒๖ | CT nasopharynx ๒ planes | ๕,๗๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๒๗ | CT PNS ๒ planes | ๕,๐๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๒๘ | CT thyroid | ๕,๗๐๐ | ๒,๒๐๐ |
| ๒๙ | High resolution CT (lungs) | ๔,๐๐๐ | ๒,๐๐๐ |

การพิจารณา

๑. ราคารายการที่ ๑-๒๙ เกินราคาที่ตั้งไว้ไม่พิจารณา
๒. ราคารวมของรายการที่ ๑-๖ (เทียบกับราคากลาง), โดยที่ราคารายการที่ ๗-๒๙ ไม่เกินราคาที่ตั้งไว้
๓. โดยเลือกที่ราคารวมน้อยที่สุดกรณีราคาเท่ากัน พิจารณาที่ CT เลือก CT ที่มีจำนวน slice มากกว่า หากราคารวมของรายการที่ ๑-๖ เท่ากัน พิจารณาจากราคารวมรายการที่ ๗-๑๒ โดยที่ราคารายการที่ ๑๓-๒๙ ไม่เกินราคาที่ตั้งไว้
๔. หากราคารวมของรายการที่ ๗-๑๒ เท่ากัน พิจารณาจากราคารวมรายการที่ ๑๓-๑๘ โดยที่ราคารายการที่ ๑๙-๒๙ ไม่เกินราคาที่ตั้งไว้

นางสาวจินดาพร รุจินันต์
 นายอนุชิต สมหาญวงศ์
 นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ
 นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์
 นายธีระภัทร์ ควรวินิจ

นายแพทย์ชำนาญการ
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและ
 เลขานุการ

๕. หากราคารวมของรายการที่ ๑๓-๑๘ เท่ากัน พิจารณาจากราคารวมรายการที่ ๑๙-๒๙ โดยเลือกที่ราคารวมน้อยที่สุด

๒๔. ยาและเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ เช่น กระบอกฉีดยา, เข็มฉีดยา บริษัทต้องจัดหาเองทั้งหมด และบริษัทต้องรับผิดชอบการจัดหาฟิล์ม และดำเนินการจนได้ภาพถ่ายทางรังสีที่มีคุณภาพ ครบถ้วน ในเวลาอันรวดเร็ว
๒๕. บริษัทต้องเสนอเงื่อนไขอื่นๆ กำหนดระยะเวลาในการรับจ้าง/ค่าจ้าง/เงื่อนไข/ข้อกำหนดอื่นในการรับจ้างมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา (ถ้ามี)
๒๖. หากโรงพยาบาลเห็นว่าการทำงานของบริษัทไม่เหมาะสม เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีประสิทธิภาพ เครื่องเอ็กซเรย์และ/หรือ อุปกรณ์เสื่อมสภาพหรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือไม่ดีพอและไม่แก้ไขภายในกำหนดข้อสัญญา โรงพยาบาลระงับบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยบริษัทไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น
๒๗. บริษัทต้องลงทะเบียนผู้ป่วยทุกรายที่มาทำการตรวจผ่านระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HOSXP)
๒๘. บริษัทต้องส่งมอบผลการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ในรูปแบบของฟิล์มเอกซเรย์ พร้อมรายงานผลการตรวจ และบริษัทต้องส่งข้อมูลภาพและผลอ่านที่สามารถใช้งานได้ไปยังระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลทางการแพทย์ (PACS) ที่โรงพยาบาลระงับใช้อยู่แล้วให้ กับแพทย์/รังสีแพทย์ โรงพยาบาลระงับเพื่อรายงานผล
๒๙. บริษัทจะต้องจัดให้มีนักรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานรังสีเทคนิคเพื่อปฏิบัติงานตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง และจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพอยู่ร่วมด้วยในขณะตรวจตามแต่ชนิดของการตรวจ สำหรับนักรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานรังสีเทคนิคจะต้องมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค
๓๐. บริษัทต้องเตรียมยาและอุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน และจัดหาพยาบาลเพื่อดูแลผู้ป่วยภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์โดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเมื่อเกิดภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจต้องแจ้งทีมแพทย์ พยาบาลของโรงพยาบาลระงับ หรือทีม CPR จากห้องฉุกเฉินทันที
๓๑. บริษัทจะต้องจัดหาผู้ดำเนินการ ๑ คน ทั้งนี้คุณสมบัติของผู้ดำเนินการต้องเป็นไปตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๕
๓๒. บริษัทยินดีที่จะสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายต่างๆ รวมถึงงานพัฒนาคุณภาพการบริการและงานวิชาการของโรงพยาบาลระงับ และกลุ่มงานรังสีวิทยาตามที่โรงพยาบาลระงับร้องขอ
๓๓. บริษัทต้องมีหลักฐานหนังสือรับการนำเข้าจากองค์การอาหารและยา (อย.) และต้องระบุประเทศผู้ผลิต
๓๔. บริษัทต้องติดตั้งและให้บริการภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
|นางสาวจินดาพร รุจิรินทร์ | นายแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
|นายอนุชิต สมหาญวงศ์ | นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
|นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
|นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการ |
|นายธีระภัทร์ ควรวินิจ | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน | กรรมการและ เลขานุการ |