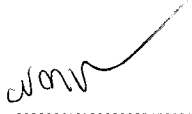
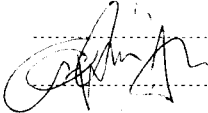

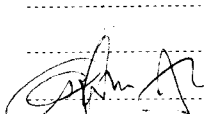
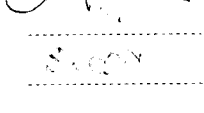




## รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลระนอง

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) จะต้องมียละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโปรแกรมใช้งาน และสมรรถนะของเครื่องตามรายละเอียดและคุณลักษณะที่โรงพยาบาลระนอง กำหนด โดยเอกสารหรือหนังสือรับรองที่แสดงคุณลักษณะจะต้องได้รับการ approve จากต่างประเทศแล้วเท่านั้น พร้อมทั้งส่งมอบรายละเอียดของเครื่องและคู่มือการใช้งานให้กลุ่มงานรังสีวิทยาโรงพยาบาลระนอง ทั้งนี้ สมรรถนะของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) จะต้องสามารถใช้งานได้ทุกประการตามรายละเอียดและคุณลักษณะของเครื่อง
๘. บริษัทจะต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรคผู้ป่วย ของโรงพยาบาลทุกรายที่แพทย์สั่งให้ตรวจโดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ป่วย
๙. บริษัทจะต้องไม่ทำการวินิจฉัยผู้ป่วยอื่นที่มีไข้ผู้ป่วยของโรงพยาบาล และ/หรือไม่ไข้ผู้ป่วยที่แพทย์ของโรงพยาบาลระนอง ไม่ได้สั่งให้ตรวจ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลระนอง

 .....นางสาวจินดาพร รุจินรินันด์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
 .....นางกิ่งแก้ว อนันต์ไวยะกิจ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายอนุชิต สมหาญวงศ์	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....นางวันฤกษ์ ต้นธัญดี	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการและ เลขานุการ

- ๑๐.กรณีผู้ป่วยที่ต้องการใช้สิทธิต่างๆ ในการรักษาพยาบาล ให้ผ่านระบบของโรงพยาบาลระนองทุกราย
- ๑๑.บริษัทจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคด้วย เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) โดยทันทีที่ผู้ป่วยมาถึงห้องตรวจวินิจฉัยโรค และจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยนั้น อยู่ในความดูแลของบริษัทจนกว่าผู้ป่วยจะถูกส่งตัวกลับให้โรงพยาบาลระนอง
- ๑๒.เทคนิคการตรวจอวัยวะภายในร่างกายด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของแพทย์ใน โรงพยาบาลระนองตามมาตรฐานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ และต้องยินยอมให้ผู้ตรวจสอบงานของโรงพยาบาลระนอง ตรวจสอบการทำงานของบริษัทได้ตลอดเวลา
- ๑๓.บริษัทต้องรักษาจรรยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบ โดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย
- ๑๔.บริษัทต้องทำตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) พร้อมรายงานผลการตรวจทุกวัน ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่มีวันหยุด เว้นแต่การหยุดนั้นเป็นเหตุ เพราะความขัดข้องของโรงพยาบาลระนองเอง โดยโรงพยาบาลระนองจะแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๑๕.บริษัทต้องรับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือแบบรวมอะไหล่ เพื่อให้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามารถ ใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และต้อง upgrade software ของเครื่องให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญา และต้องเปลี่ยน เครื่องเป็น ๖๔ slice หากมีคนไข้มากกว่า ๕๐๐ รายต่อเดือน
- ๑๖.บริษัทต้องมีการจัดทำระบบนัดผู้ป่วยโดยแยกกรณีเป็นผู้ป่วยทั่วไปกับผู้ป่วยฉุกเฉิน โดยกรณีผู้ป่วยทั่วไป นัดเฉพาะวันทำการในเวลาราชการ โดยแพทย์เจ้าของไข้ส่งใบ request และรังสีแพทย์จะทำการวางแผนการตรวจก่อน วันตรวจ
- ๑๗.บริษัทจะต้องควบคุมบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีบริษัทไม่สามารถให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของบริษัทได้ไม่ว่ากรณีใด ทางบริษัท จะต้องเป็นผู้จัดการให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๖ slice multi-detector CT scan) ให้กับโรงพยาบาลทันทีและบริษัทต้องต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ๑๘.ในกรณีที่ต้องส่งผู้ป่วยไปตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่อื่น บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจและ ต้องรับผิดชอบในการรับส่งและดูแลผู้ป่วยของโรงพยาบาลให้ได้รับความปลอดภัย
- ๑๙.บริษัทต้องจัดหาช่างมาซ่อมแก้ไขเครื่องให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ ชั่วโมง ยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ คือ หลอดเอกซเรย์ หรือ detector ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน ถ้าไม่สามารถปฏิบัติงานได้ บริษัทต้อง ยอมให้โรงพยาบาลระนองปรับตามที่สัญญากำหนด

	นางสาวจินดาพร รุจินรินด์ร์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
	นางกิ่งแก้ว อนันต์ไวทยะกิจ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายอนุชิต สมหาญวงศ์	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางวันอุทัย ตันธิวุฒิ	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 หรือบริษัท มหาชน จำกัด) ที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท และเปิดดำเนินการจ้างเหมาหรือเช่าพื้นที่ให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ในโรงพยาบาล ของรัฐมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีสำเนาเอกสารรับรอง
๒๒. ผู้ยื่นของคัดเลือกต้องมีเอกสารรับรองผลงานการเช่าพื้นที่หรือบริการจ้างเหมาให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่อง เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ไม่ต่ำกว่า ๑๖ slices ในโรงพยาบาลของรัฐไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยมีเอกสารรับรองผลงาน สัญญาเช่า สัญญาจ้าง หรือสัญญาให้ดำเนินการ เป็นต้น
๒๓. การเสนอราคาการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ บริษัทต้องเสนอราคาค่าบริการเท่ากันทุกสิทธิ (flat rate) ไม่เกินราคาที่โรงพยาบาลกำหนดในแต่ละส่วนดังนี้

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	ค่าตรวจตามกรมบัญชี	ราคาค่าจ้างบริการ (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 รุจินันต์  
นางกิ่งแก้ว อนันต์ไวทยะกิจ  
นายอนุชิต สมหาญวงศ์  
นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ  
นายธีระภัทร์ ควรวินิจ

นายแพทย์ชำนาญการ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ  
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



นางสาวจินตพร รุจินรัตน์

นางกิงแก้ว อนันต์ไวยะกิจ

นายอนุชิต สมหาญวงศ์

นางวันฤกษ์ ตันธวิมุติ

นายธีระภัทร์ ควรวินิจ

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

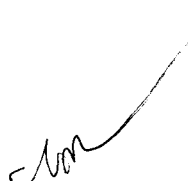
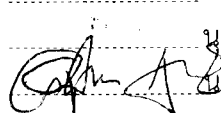
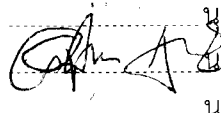
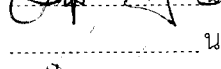
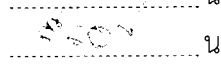
กรรมการ

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 และจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพอยู่ร่วมด้วยในขณะตรวจตามแต่ละชนิดของการตรวจ สำหรับนักรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานรังสีเทคนิคจะต้องมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค
๓๐. บริษัทต้องเตรียมยาและอุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน และจัดหาพยาบาลเพื่อดูแลผู้ป่วยภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์โดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเมื่อเกิดภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจต้องแจ้งทีมแพทย์ พยาบาลของโรงพยาบาลระงับ หรือทีม CPR จากห้องฉุกเฉินทันที
๓๑. บริษัทจะต้องจัดหาผู้ดำเนินการ ๑ คน ทั้งนี้คุณสมบัติของผู้ดำเนินต้องเป็นไปตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๕
๓๒. บริษัทยินดีที่จะสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายต่างๆ รวมถึงงานพัฒนาคุณภาพการบริการและงานวิชาการของโรงพยาบาลระงับ และกลุ่มงานรังสีวิทยาตามที่โรงพยาบาลระงับร้องขอ
๓๓. บริษัทต้องมีหลักฐานหนังสือรับการนำเข้าจากองค์การอาหารและยา (อย.) และต้องระบุประเทศผู้ผลิต
๓๔. บริษัทต้องติดตั้งและให้บริการภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

	นางสาวจินดาพร รุจินิรันตร์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
	นางกึ่งแก้ว อนันต์ไวยะกิจ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายอนุชิต สมหาญวงศ์	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางวันฤกษ์ ตันธิต	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
	นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการและ เลขานุการ