

ขอบเขตของงาน (TOR) จ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลระนอง

ความต้องการ :

เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multi-slice CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกนขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕๐ mA โดยใช้เทคโนโลยีทันสมัยประสิทธิภาพและสมรรถนะสูง พร้อมความสามารถในการลดปริมาณรังสี เพื่อใช้ตรวจวินิจฉัยอวัยวะส่วนต่าง ๆ ได้ทั่วร่างกาย สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน :

ใช้สำหรับการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาแบบ Axial scans, Spiral (Helical) scans และสามารถสร้างภาพในแนว Axial, Coronal, Sagittal, Oblique reconstruction, CT Angiography และภาพสามมิติ (๓D)

ขอบเขตของงาน

๑. โรงพยาบาลระนองเป็นผู้กำหนดสถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan)
๒. บริษัทเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารและสถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan) และอุปกรณ์ตามแบบที่ผ่านการเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างแล้ว โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความสวยงาม และความปลอดภัยทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานห้องเอกซเรย์ ซึ่งกำหนดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ค่าติดตั้งกระแสไฟฟ้า การติดตั้งโทรศัพท์ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
๓. บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan) รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา
๔. บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟ หรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นได้ในอนาคต
๕. กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่มีทั้งหมด

นางสาวจินดาพร รุจินันต์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
นางกาญจนา ละอองจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ และเลขานุการ

๖. การติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan) ต้องได้มาตรฐานตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด และได้รับอนุญาตให้มีไว้และครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีตามกฎหมายกระทรวง

๗. เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan) จะต้องมีรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ โปรแกรมใช้งาน และสมรรถนะของเครื่องตามรายละเอียดและคุณลักษณะที่โรงพยาบาลระนองกำหนด โดยเอกสารหรือหนังสือรับรองที่แสดงคุณลักษณะจะต้องได้รับการ approve จากต่างประเทศแล้วเท่านั้น พร้อมทั้งส่งมอบรายละเอียดของเครื่องและคู่มือการใช้งานให้กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลระนอง ทั้งนี้สมรรถนะของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan) จะต้องสามารถใช้งานได้ทุกประการตามรายละเอียดและคุณลักษณะของเครื่อง

๘. บริษัทจะต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรคผู้ป่วย ของโรงพยาบาลทุกรายที่แพทย์สั่งให้ตรวจโดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ป่วย

๙. บริษัทจะต้องไม่ทำการวินิจฉัยผู้ป่วยอื่นที่มีใช้ผู้ป่วยของโรงพยาบาล และ/หรือไม่ใช้ผู้ป่วยที่แพทย์ของโรงพยาบาลระนองไม่ได้สั่งให้ตรวจ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลระนอง


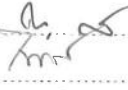
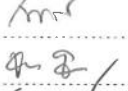
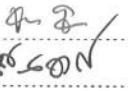
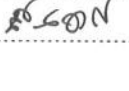
๑๐. กรณีผู้ป่วยที่ต้องการใช้สิทธิต่างๆ ในการรักษาพยาบาล ให้ผ่านระบบของโรงพยาบาลระนองทุกราย

๑๑. บริษัทจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคด้วย เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan) โดยทันทีที่ผู้ป่วยมาถึงห้องตรวจวินิจฉัยโรค และจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของบริษัทจนกว่าผู้ป่วยจะถูกส่งตัวกลับให้โรงพยาบาลระนอง

๑๒. เทคนิคการตรวจอวัยวะภายในร่างกายด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของแพทย์ในโรงพยาบาลระนองตามมาตรฐานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ และต้องยินยอมให้ผู้ตรวจสอบงานของโรงพยาบาลระนอง ตรวจสอบการทำงานของบริษัทได้ตลอดเวลา

๑๓. บริษัทต้องรักษาจรรยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบ โดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย

๑๔. บริษัทต้องทำตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi-detector CT scan) พร้อมรายงานผลการตรวจทุกวัน ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่มีวันหยุด เว้นแต่การหยุดนั้นเป็นเหตุ เพราะความขัดข้องของโรงพยาบาลระนองเอง โดยโรงพยาบาลระนองจะแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร

	นางสาวจินดาพร รุจินิรันดร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นางกาญจนา ละอองจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
	นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
	นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ และเลขานุการ

๑๕. บริษัทต้องรับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือแบบรวมอะไหล่ เพื่อให้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และต้อง upgrade software ของเครื่องให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญา

๑๖. บริษัทต้องมีการจัดทำระบบนัดผู้ป่วยโดยแยกกรณีเป็นผู้ป่วยทั่วไปกับผู้ป่วยฉุกเฉิน โดยกรณีผู้ป่วยทั่วไปนัดเฉพาะวันทำการในเวลาราชการ โดยแพทย์เจ้าของไข้ส่งใบ request และรังสีแพทย์จะทำการวางแผนการตรวจก่อนวันตรวจ

๑๗. บริษัทจะต้องควบคุมบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีบริษัทไม่สามารถให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของบริษัทได้ไม่ว่ากรณีใด ทางบริษัทจะต้องเป็นผู้จัดการให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ slice multi detector CT scan) ให้กับโรงพยาบาลทันทีและบริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

๑๘. ในกรณีที่ต้องส่งผู้ป่วยไปตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่อื่น บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจและต้องรับผิดชอบในการรับส่งและดูแลผู้ป่วยของโรงพยาบาลให้ได้รับความปลอดภัย


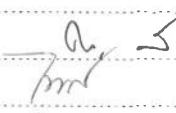
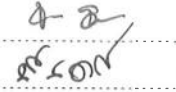

๑๙. บริษัทต้องจัดหาช่างมาซ่อมแก้ไขเครื่องให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ ชั่วโมง ยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ คือ หลอดเอ็กซเรย์ หรือ detector ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน ถ้าไม่สามารถปฏิบัติงานได้ บริษัทต้องยอมให้โรงพยาบาลระนองปรับตามที่สัญญากำหนด

๒๐. การเก็บค่าบริการการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ บริษัทจะเรียกเก็บจากโรงพยาบาล ต่อ ๑ ส่วน การตรวจหากผู้ป่วยรายเดียวกันตรวจแล้วแพทย์/รังสีแพทย์ มีความเห็นสมควรที่ต้องตรวจเพิ่มหรือเห็นว่าการตรวจนั้น ไม่สมบูรณ์ในส่วนตรวจนั้นๆ บริษัทต้องตรวจเพิ่มให้โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่มจากโรงพยาบาล และผู้ป่วยอีก

๒๑. บริษัทผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องเป็นบริษัทที่ทำการเปิดกิจการเกี่ยวกับงานจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ซึ่งมีหนังสือรับรองผลงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากหน่วยงานของรัฐ จำนวน ๓ ราย โดยรับรองสำเนาเอกสาร

๒๒. ผู้ยื่นขอคัดเลือกต้องมีเอกสารรับรองผลงานจ้างเหมาให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ไม่ต่ำกว่า ๑๒๘ slices ในโรงพยาบาลของรัฐไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง โดยมีเอกสารรับรองผลงาน หรือสัญญาเช่า สัญญาจ้าง หรือสัญญาให้ดำเนินการ เป็นต้น

๒๓. การเสนอราคาการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ บริษัทต้องเสนอราคาค่าบริการเท่ากันทุกสิทธิ์ (flat rate) ไม่เกินราคาที่โรงพยาบาลกำหนดในแต่ละส่วนดังนี้

	นางสาวจินดาพร รุจินันต์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นางกาญจนา ละอองจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
	นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
	นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ และเลขานุการ

ตารางแสดงราคาค่าจ้างแต่ละรายการ

ลำดับ	รายการ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคาปี ๖๓ (บาท)	ราคา ปี ๖๔ (บาท)
๑.	Additional ๓D reconstruction/ image processing ๑ part	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๒.	Additional multiphase	๑,๐๐๐	๖๐๐	๕๐๐
๓.	Additional CT perfusion	๘,๐๐๐	๒,๖๐๐	๒,๕๐๐
๔.	CT Fistulography	๗,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๔๐๐
๕.	CT Brain without contrast study	๓,๕๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐
๖.	CT Brain with contrast study	๕,๐๐๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐
๗.	CTA: Brain	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๘.	CTV: Brain	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๙.	CT Spine: Cervical	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๑๐.	CT Spine: Thoracic	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๑๑.	CT Spine: Lumbosacral	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๑๒.	CT Facial bone	๕,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
๑๓.	CT Orbits	๕,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๑๔.	CT Temporal bone (including internal acoustic canals)	๕,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๑๕.	CT PNS screening	๒,๕๐๐	๑,๗๐๐	๑,๖๐๐
๑๖.	CT Paranasal sinuses without contrast	๓,๕๐๐	๑,๙๐๐	๑,๘๐๐
๑๗.	CT Paranasal sinuses with contrast	๕,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๑๘.	CT Dental scan - maxilla	๕,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๐๐๐
๑๙.	CT Dental scan - mandible	๕,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๐๐๐
๒๐.	CT Neck	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๒๑.	CTA: Neck	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐

นางสาวจินดาพร รุจินันต์
นางกาญจนา ละอองจันทร์
นายไพสิทธิ์ สิมเกตุรัตน์
นายจามร ไยแก้ว
นายธีระภัทร์ ควรวินิจ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
และเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคาปี ๖๓ (บาท)	ราคา ปี ๖๔ (บาท)
๒๒.	CTV: Neck	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๓.	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๒๔.	CT Chest with contrast	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๒๕.	High resolution CT chest (HRCT)	๕,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
๒๖.	CT Chest without contrast	๔,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๒๗.	CTA: Chest	๑๒,๐๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๒๘.	CTA: Pulmonary artery	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๙.	CTV: Chest	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๓๐.	CTA Coronary arteries	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๑.	CT Cardiac function	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๒.	CT Coronary calcium score	๔,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๓๓.	CTA: Thoracic aorta	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๓๔.	CTA: Abdominal aorta	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๓๕.	CT Upper abdomen	๖,๐๐๐	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐
๓๖.	CT Lower abdomen	๖,๐๐๐	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐
๓๗.	CT Whole abdomen	๑๐,๐๐๐	๔,๔๐๐	๔,๔๐๐
๓๘.	CTV: Abdomen	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๓๙.	CT Peritoneography	๑๐,๐๐๐	๓,๙๐๐	๓,๘๐๐
๔๐.	CTA: Liver donor	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๔๑.	CT Enterography	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๔๒.	CT Colonography	๑๑,๐๐๐	๓,๙๐๐	๓,๘๐๐
๔๓.	CT Urinary tract (or KUB)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๔๔.	CTA: Pelvis	๑๒,๐๐๐	๔,๒๐๐	๔,๐๐๐
๔๕.	CTA: Renal arteries	๑๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๔๖.	CT Cystography	๗,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๔๐๐

นางสาวจินดาพร รุจินันต์
 นางกาญจนา ละอองจันทร์
 นายไพสิทธิ์ ลิมเกตุรัตน์
 นายจามร ไยแก้ว
 นายธีระภัทร์ ควรวินิจ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
 เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 และเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคาปี ๖๓ (บาท)	ราคา ปี ๖๔ (บาท)
๔๗.	CT Shoulder joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๔๘.	CT Arm (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๔๙.	CT Elbow joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๐.	CT Forearm (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๑.	CT Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๒.	CT Hand (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๓.	CT Arthrography: Shoulder joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๔.	CT Arthrography: Elbow joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๕.	CT Arthrography: Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๖.	CTA: Upper extremities (peripheral runoff)	๑๒,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๕๗.	CTV: Upper extremities	๑๒,๐๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๕๘.	CTA Lower extremities (peripheral runoff)	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๕๙.	CTV: Lower extremities	๑๕,๐๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๖๐.	CT Hip joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๑.	CT Thigh (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๒.	CT Knee joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๓.	CT Leg (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๔.	CT Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๕.	CT Foot (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๖.	CT Arthrography: Hip joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐

นางสาวจินดาพร รุจิรินทร์
นางกาญจนา ละอองจันทร์
นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์
นายจามร ไยแก้ว
นายธีระภัทร์ ควรวินิจ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
และเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคาปี ๒๓ (บาท)	ราคา ปี ๒๔ (บาท)
๖๗.	CT Arthrography: Knee joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๘.	CT Arthrography: Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๖๙.	Using non-ionic contrast media	๑,๑๐๐	๔๘๐	๔๘๐
๗๐.	Biopsy under CT guidance	๓,๐๐๐	๑,๑๐๐	๑,๐๐๐

๒๔. ยาและเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ เช่น กระบอกฉีดยา, เข็มฉีดยา บริษัทต้องจัดหา
มาเองทั้งหมดและดำเนินการจนได้ภาพถ่ายทางรังสีที่มีคุณภาพ ครบถ้วน ในเวลาอันรวดเร็ว

๒๕. บริษัทต้องเสนอเงื่อนไขอื่น ๆ กำหนดระยะเวลาในการรับจ้าง/ค่าจ้าง/เงื่อนไข/ข้อกำหนดอื่นในการ
รับจ้างมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา (ถ้ามี)

๒๖. หากโรงพยาบาลเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทไม่เหมาะสม เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีประสิทธิภาพ
เครื่องเอ็กซเรย์และ/หรือ อุปกรณ์เสื่อมสภาพหรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือไม่ดีพอและไม่แก้ไขภายใน
กำหนดข้อสัญญา โรงพยาบาลระนองบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยบริษัทไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

๒๗. บริษัทต้องลงทะเบียนผู้ป่วยทุกรายที่มาทำการตรวจผ่านระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล
(HOSxP)



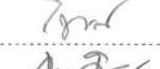
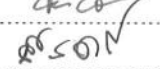

๒๘. บริษัทต้องส่งมอบข้อมูลภาพแลผลการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ที่สามารถใช้งานได้ไปยัง
ระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลทางการแพทย์ (PACS) ที่โรงพยาบาลระนองใช้อยู่แล้วให้ กับแพทย์/รังสีแพทย์
โรงพยาบาลระนองเพื่อรายงานผล

๒๙. บริษัทจะต้องจัดให้มีนักรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานรังสีเทคนิคเพื่อปฏิบัติงานตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง
และจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพอยู่ร่วมด้วยในขณะตรวจตามแต่ละชนิดของการตรวจ สำหรับนักรังสีการแพทย์/
เจ้าพนักงานรังสีเทคนิคจะต้องมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค

๓๐. บริษัทต้องเตรียมยาและอุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน และจัดหาพยาบาลเพื่อดูแล
ผู้ป่วยภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์โดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเมื่อเกิดภาวะ
วิกฤตขณะทำการตรวจต้องแจ้งทีมแพทย์ พยาบาลของโรงพยาบาลระนอง หรือทีม CPR จากห้องฉุกเฉินทันที

๓๑. บริษัทจะต้องจัดหาผู้ดำเนินการ ๑ คน ทั้งนี้คุณสมบัติของผู้ดำเนินการต้องเป็นไปตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล
พ.ศ. ๒๕๔๕

๓๒. บริษัทยินดีที่จะสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายต่างๆ รวมถึงงานพัฒนาคุณภาพการบริการและ
งานวิชาการ ของโรงพยาบาลระนอง และกลุ่มงานรังสีวิทยาตามที่โรงพยาบาลระนองร้องขอ

	นางสาวจินดาพร รุจินิรันดร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นางกาญจนา ละอองจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
	นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
	นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ และเลขานุการ

๓๓. บริษัทต้องมีหลักฐานหนังสือรับการนำเข้าจากองค์การอาหารและยา (อย.) และต้องระบุประเทศผู้ผลิต

๓๔. บริษัทต้องติดตั้งและให้บริการภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

๓๕. ระยะเวลาการดำเนินการ ตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

การเสนอราคาและการส่งมอบ

- การเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ
- กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลระนอง
- กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ ๑ ของทุกเดือน หรือวันทำการแรกของเดือนถัดไป
- โดยทำการรวบรวมและตรวจรับทุกๆ สิ้นเดือน ตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างจัดทำได้จริง

การทำสัญญา

- ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเข้าทำสัญญากับโรงพยาบาลภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

เงื่อนไขการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลระนอง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ให้บริการเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตรงตามเงื่อนไขในสัญญาเป็นรายเดือนตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างจัดทำได้จริง ในแต่ละเดือน ทั้งนี้ หากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ปริมาณงานที่ผู้รับจ้างทำได้ น้อยกว่าวงเงินที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง จะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาจ้าง และในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญาจ้าง แต่ผู้รับจ้างขอเบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินในสัญญาจ้างแล้ว ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญาจ้าง เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

เงินงบประมาณ

เงินค่าพัสดุในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕




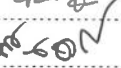

นางสาวจินดาพร รุจิรินทร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
นางกาญจนา ละอองจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากงานจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ เกิดความผิดพลาดหรือไม่ตรงตามร่างขอบเขตงาน (TOR) จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ผู้ว่าจ้างจะต้องดำเนินการให้ทันที ภายในวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

	นางสาวจินดาพร รุจินันต์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นางกาญจนา ละอองจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
	นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
	นายธีระภัทร์ ควรวินิจ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
			และเลขานุการ