

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างส่งตรวจด้วยเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ของกลุ่มงานรังสีวิทยา (X-ray) โรงพยาบาลระนอง จำนวน ๑ โครงการ

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ : จ้างส่งตรวจด้วยเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ของกลุ่มงานรังสีวิทยา (X-ray) จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาการจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ - ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ โดยใช้เงินงบประมาณจาก บำรุงโรงพยาบาลระนอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

๑.๒ ความเป็นมา : เนื่องด้วยโรงพยาบาลระนอง เป็นโรงพยาบาลทั่วไปให้บริการในการรักษาผู้ป่วยใน จังหวัดระนอง ซึ่งมีผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาตามสุขภาพเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน โดยการรักษาทางการแพทย์ จำเป็นต้องใช้ภาพจากการตรวจด้วยเครื่องสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ที่สามารถให้รายละเอียดได้ถูกต้องแม่นยำมากกว่าการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT-Scan) เพื่อตรวจหาความผิดปกติของอวัยวะต่างๆ ในร่างกายโดยเฉพาะ สมอง หัวใจ กระดูก-กล้ามเนื้อ และส่วนที่เป็นมะเร็ง โดยใช้สนามแม่เหล็ก ความเข้มสูงและคลื่นวิทยุความถี่จำเพาะร่วมกับการคำนวณด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำให้ได้ภาพอวัยวะ เนื้อเยื่อ กระดูกและภาพเสมือนของส่วนต่างๆ ภายในร่างกายโดยไม่ต้องใช้รังสี จึงไม่ก่อให้เกิดอันตรายจากรังสีตกค้าง และไม่สร้างความเจ็บปวดใดๆ ต่อผู้รับการตรวจ MRI เป็นการตรวจวินิจฉัยที่มีความถูกต้องและแม่นยำสูง เนื่องจากให้ความแตกต่างของเนื้อเยื่อได้ดี ทำให้ได้หลายระนาบ สามารถใช้ตรวจได้ทุกระบบของร่างกาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของระบบสมองและกระดูกสันหลัง เครื่อง MRI มีลักษณะคล้ายอุโมงค์ขนาดใหญ่ ล้อมรอบด้วยสนามแม่เหล็กสถิตประมาณ ๑-๒ เมตร และมีเตียงที่เลื่อนเข้าออกในอุโมงค์ได้ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สร้างภาพเสมือนจะตั้งอยู่นอกห้องตรวจ MRI ควบคุมโดยนักรังสีเทคนิค และรังสีแพทย์ จึงจำเป็นในการใช้ประกอบการวินิจฉัยและการรักษาทางการแพทย์ในสาขาต่างๆ ที่ซับซ้อนได้ ซึ่งมีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น ทำให้ไม่เสียโอกาสในการวินิจฉัยโรค หรือเสียโอกาสจากการตรวจพบโรคในระยะเริ่มแรก และอาจมีโอกาสรักษาหายสูงกว่า อีกทั้งโรงพยาบาลระนองมีบุคลากรไม่เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วยที่เข้ารับบริการจำนวนมากในแต่ละวัน

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน :

เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วยในการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยโดยไม่ต้องเดินทางไปตรวจยังต่างจังหวัด ซึ่งจะช่วยให้ผู้ป่วยปลอดภัยจากการเดินทาง ประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย และยังช่วยให้การรักษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยผู้ว่าจ้างกำหนดสถานที่ให้และผู้รับจ้างเหมาบริการดำเนินการออกแบบก่อสร้างอาคารและนำเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) มาติดตั้งในที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อให้บริการภายในโรงพยาบาลระนอง

.....นางสาวจินดาพร รุจิณรินทร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
.....นางวันฤกษ์ ดันธิวุฒิ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 - (๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า
 - (๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

.....นางสาวจินดาพร รุจินันตร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
.....นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

.....นางสาวจินดาพร รุจิณรินทร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
.....นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔. ขอบเขตของงาน :

๔.๑ ผู้ว่าจ้างจัดหาสถานที่ในโรงพยาบาลระนอง เพื่อให้สามารถติดตั้งเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ได้อย่างเหมาะสม

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องนำเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ เทสลา มาติดตั้งให้บริการภายในโรงพยาบาลระนองเพื่อเปิดให้บริการด้วยบุคลากรของผู้รับจ้าง โดยค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและใช้สาธารณูปโภค เช่น ค่าติดตั้งและใช้กระแสไฟฟ้า ค่าการสื่อสาร เป็นต้น โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดจากการติดตั้งเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการรื้อถอนเครื่องกรณีทั้งหมดสัญญา

.....นางสาวจินดาพร รุจินรินทร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
.....นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

๔.๔ การติดตั้งเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ตามมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มาตรวจสอบคุณภาพตามมาตรฐานเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๔.๕ เครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ดังกล่าวจะต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลระนองกำหนด

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรคผู้ป่วยของโรงพยาบาลระนองทุกรายที่แพทย์สั่งให้ตรวจ โดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ป่วย

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องไม่ทำการวินิจฉัยผู้ป่วยอื่นที่มีไข้ผู้ป่วยของโรงพยาบาลระนอง และ/หรือไม่ใช่ผู้ป่วยที่แพทย์ของโรงพยาบาลระนองไม่ได้สั่งให้ตรวจ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลระนอง

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องมีประสบการณ์ในการจ้างส่งตรวจด้วยเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง และมีศูนย์บริการที่อยู่จังหวัดใกล้เคียงกับจังหวัดระนอง เพื่อรองรับกรณีเครื่องในโรงพยาบาลระนองไม่สามารถให้บริการได้ชั่วคราว

๔.๙ กรณีเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ในโรงพยาบาลระนอง ไม่สามารถให้บริการได้ชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการส่งคนไข้ไปทำการตรวจที่สถานบริการอื่น

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดเพื่อดำเนินการควบคุมการทำงานของเครื่องมือทางการแพทย์ เช่น นักรังสีการแพทย์ ที่มีใบประกอบโรคศิลปะ ภายใต้การกำกับดูแลโดยรังสีแพทย์ของโรงพยาบาลระนอง

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพอยู่ร่วมด้วยในขณะที่ทำการตรวจตามแต่ละชนิดของการตรวจเพื่อดูแลและเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจ โดยสามารถให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเมื่อเกิดภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจต้องแจ้งทีมแพทย์ พยาบาลของโรงพยาบาลระนอง หรือทีม CPR ทันที

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องส่งข้อมูลภาพการตรวจและผลการอ่านของคนไข้ของโรงพยาบาลระนอง เข้าสู่ระบบ PACS ของโรงพยาบาลระนองทุกราย

๔.๑๓ เทคนิคและวิธีการตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของรังสีแพทย์ ตามมาตรฐานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์และรังสีวิทยาสมาคม และต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบการทำงานได้ทุกเมื่อที่ร้องขอ และปฏิบัติตามนโยบายที่โรงพยาบาลระนองกำหนด

๔.๑๔ ผู้รับจ้างต้องรักษาจริยบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบ โดยมีได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย

๔.๑๕ ผู้รับจ้างต้องมีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) และอุปกรณ์ประกอบต่างให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้อย่างปลอดภัย โดยมีการซ่อมบำรุงเป็นประจำ และต้องส่งรายงานการซ่อมบำรุงทุกครั้งให้แผนกรังสีรับทราบ

.....นางสาวจินดาพร รุจินันต์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
.....นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือแบบรวมอะไหล่ เพื่อให้เครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) สามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และต้อง upgrade software ของเครื่องให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญา

๔.๑๗ สารทึบรังสี (Contrast Media) ,เวชภัณฑ์และวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฉีดสารทึบรังสี ผู้รับจ้างต้องจัดหาเอง

๔.๑๘ ยาและเวชภัณฑ์ที่มีขาย รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฉีด/กิน เช่น กระบอกรัดยา, เข็มฉีดยา เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาเองทั้งหมด และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหรือดำเนินการจนได้ภาพถ่ายทางรังสีที่มีคุณภาพในเวลาอันรวดเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในการควบคุมของแพทย์ รังสีแพทย์ของโรงพยาบาลระนอง

๔.๑๙ การเก็บค่าบริการการตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ผู้รับจ้างจะเรียกเก็บจากโรงพยาบาลระนองต่อ ๑ ส่วนการตรวจและค่าสารทึบรังสีตามที่ใช้จริง หากผู้ป่วยรายเดียวกันตรวจแล้วแพทย์/รังสีแพทย์ มีความเห็นสมควรที่ต้องตรวจเพิ่มหรือเห็นว่าการตรวจนั้นไม่สมบูรณ์ในส่วนตรวจนั้นๆ ผู้รับจ้างต้องตรวจเพิ่มให้โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่มจากโรงพยาบาลระนองและผู้ป่วยอีก

๔.๒๐ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งและให้บริการภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

๔.๒๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างมาซ่อมแก้ไขเครื่องให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง ยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน ถ้าไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ผู้รับจ้างต้องยอมให้โรงพยาบาลระนองปรับตามที่สัญญากำหนด

๔.๒๒ ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ซึ่งโดยปกติจะรวบรวมรายชื่อผู้ป่วยทุกวันสิ้นเดือนของการให้บริการเดือนนั้นๆ

๔.๒๓ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องตรวจด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ทุกวัน โดยไม่มีวันหยุด เว้นแต่การหยุดนั้นเป็นเหตุเพราะความขัดข้องของตัวผู้จ้างเอง โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๒๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ หรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นในอนาคต

๔.๒๕ กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่นๆ เกี่ยวกับเครื่องสนามแม่เหล็กไฟฟ้าและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๒๖ ในกรณีมีเหตุสุดวิสัยไม่มีกระแสไฟฟ้าอันไม่ใช่ความผิดของผู้รับจ้าง เนื่องจากไฟฟ้าจากส่วนกลาง ไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลระนองได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งผู้ป่วยไปทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ในสถานบริการอื่นที่ใกล้เคียง

๔.๒๗ ผู้รับจ้างต้องเตรียมพร้อมในการจัดเตรียมยา, อุปกรณ์ สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินเสมอ และจัดหาพยาบาลดูแลผู้ป่วยภาวะแทรกซ้อน ขณะทำการตรวจด้วยเครื่องตรวจด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดภาวะแทรกซ้อนต้องแจ้งทีมแพทย์ พยาบาล ของผู้ว่าจ้างหรือทีม CPR จากห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินทันที

.....นางสาวจินดาพร รุจิรินทร์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
.....นางวันฤกษ์ ดันธิวุฒิ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

๔.๒๘ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง เช่น การให้บริการไม่เหมาะสมเกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีประสิทธิภาพ เครื่องเอกซเรย์และ/หรืออุปกรณ์เสื่อมสภาพหรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือไม่ดี และไม่แก้ไขภายในกำหนดข้อสัญญา ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๒๙ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันระยะเวลาในการรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ภายในระยะเวลา ดังนี้

๔.๒๙.๑ ต้องรายงานผลการตรวจภายใน ๒-๕ วันทำการ หลังจากได้รับการตรวจและส่งข้อมูลภาพ การตรวจให้รังสีแพทย์

๔.๒๙.๒ กรณีผู้ป่วยใน (IPD) และผู้ป่วยฉุกเฉิน (Emergency) ต้องรายงานผลการตรวจภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับตรวจและส่งข้อมูลภาพการตรวจให้รังสีแพทย์

๔.๓๐ ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยที่มาใช้บริการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ เพื่อสรุปแผนการทำงานให้กับโรงพยาบาลระนองในวันสิ้นสุดสัญญา

๔.๓๑ การเสนอราคาการตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการเท่ากัน ทุกสิทธิ (Flat rate) ไม่เกินราคาที่โรงพยาบาลระนองกำหนดในแต่ละส่วน ดังนี้

ตารางแสดงราคาค่าจ้างแต่ละรายการ

ลำดับ	Magnetic Resonance Imaging	รายการ	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙
๑.	๔๕๑๐๑	MRI Brain	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒.	๔๕๑๐๓	MRA Brain	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐
๓.	๔๕๑๐๔	MRI Hippocampus	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๔.	๔๕๑๐๕	MRV Brain	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐
๕.	๔๕๑๐๖	MRA Brain+neck (or carotid)	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐
๖.	๔๕๑๑๐	MRI Pituitary gland	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๗.	๔๕๑๑๗	MRI Vessel wall : Brain	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๘.	๔๕๑๑๙	MRI Spectroscopy brain	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๙.	๔๕๑๒๐	MRI Skull base (and/or cavernous sinus)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๑๐.	๔๕๑๔๑	MRI Whole spine	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐
๑๑.	๔๕๑๔๒	MRI Spine : Screening whole spine	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๑๒.	๔๕๑๔๓	MRI Spine : Cervical	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๑๓.	๔๕๑๔๔	MRI Spine : Thoracic	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๑๔.	๔๕๑๔๕	MRI Spine : Lumbosacral	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๑๕.	๔๕๑๔๖	MRI Spine : Thoracolumbar junction	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐

.....นางสาวจินดาพร รุจินันต์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

.....นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

และเลขานุการ

ลำดับ	Magnetic Resonance Imaging	รายการ	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙
๑๖.	๔๕๑๔๗	MRI Spine : Sacral	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๑๗.	๔๕๑๕๑	MRA Spine : Cervical	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๑๘.	๔๕๑๕๒	MRA Spine : Thoracic	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๑๙.	๔๕๑๕๓	MRA spine : Lumbar	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๒๐.	๔๕๑๖๐	MRI Brachial plexus	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐
๒๑.	๔๕๑๖๑	MRI Lumbosacral plexus	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๒๒.	๔๕๑๗๐	MRI CSF flow	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๒๓.	๔๕๑๗๑	MRI Fiber tracking (DTI) brain	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๒๔.	๔๕๒๐๑	MRI Temporomandibular joints	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๒๕.	๔๕๒๐๒	MRI Face (including paranasal sinuses)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๒๖.	๔๕๒๑๑	MRI Orbits	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๗.	๔๕๒๒๐	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๘.	๔๕๒๔๔	MRI Salivary gland	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๒๙.	๔๕๒๕๐	MRA Neck (or carotid)	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐
๓๐.	๔๕๒๕๒	MRI Neck	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๑.	๔๕๒๕๗	MRI Vessel wall : Neck	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๓๒.	๔๕๒๕๙	MRI Spectroscopy neck	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๓๓.	๔๕๒๖๒	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๔.	๔๕๓๐๑	MRI Chest and/or mediastinum	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๕.	๔๕๓๐๒	MRV Chest	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๖.	๔๕๓๑๐	MRA Pulmonary arteries	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๗.	๔๕๓๒๙	MRI Spectroscopy chest	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๓๘.	๔๕๓๓๐	MRI Breast (unilateral)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๓๙.	๔๕๓๓๑	MRI Breasts (bilateral)	๖,๘๐๐	๖,๘๐๐
๔๐.	๔๕๓๓๘	MRI Perfusion breast	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๔๑.	๔๕๔๐๑	MRI Heart	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๔๒.	๔๕๔๐๒	MRI Heart+perfusion	๖,๘๐๐	๖,๘๐๐

.....นางสาวจินดาพร รุจิรินทร์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ
นางวันฤกษ์ ตันธิวุฒิ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ
 และเลขานุการ

ลำดับ	Magnetic Resonance Imaging	รายการ	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙
๔๓.	๔๕๔๐๓	MRI Heart CgHD/Cine	๖,๘๐๐	๖,๘๐๐
๔๔.	๔๕๔๐๕	MRI for iron assessment (cardiac)	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๔๕.	๔๕๔๑๐	MRA Heart	๖,๘๐๐	๖,๘๐๐
๔๖.	๔๕๔๑๙	MRI Spectroscopy cardiac	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๔๗.	๔๕๔๒๐	MRA Whole aorta	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐
๔๘.	๔๕๔๒๒	MRA Thoracic aorta	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐
๔๙.	๔๕๔๒๓	MRA Abdominal aorta	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐
๕๐.	๔๕๕๐๑	MRI Upper abdomen	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๕๑.	๔๕๕๐๕	MRV Upper abdomen	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐
๕๒.	๔๕๕๐๖	MRI Perfusion upper abdomen	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๕๓.	๔๕๕๑๑	MRCP (cholangiopancreatography)	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๕๔.	๔๕๕๑๕	MRI for iron/fat assessment (liver)	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๕๕.	๔๕๕๓๓	MRI Defecography	๖,๘๐๐	๖,๘๐๐
๕๖.	๔๕๕๘๐	MRI Fetus	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๕๗.	๔๕๖๐๑	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	๔,๕๐๐	๔,๐๐๐
๕๘.	๔๕๖๐๒	MRI Urography	๖,๘๐๐	๖,๘๐๐
๕๙.	๔๕๖๐๓	MRV Lower abdomen	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐
๖๐.	๔๕๖๐๘	MRI Perfusion lower abdomen	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๖๑.	๔๕๖๑๓	MRA Renal arteries	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐
๖๒.	๔๕๖๔๐	MRI Prostate gland	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๖๓.	๔๕๖๔๒	Additional special coil for MRI prostate gland	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๖๔.	๔๕๗๒๐	MRI Shoulder Joint (๑ side = ๑ part)	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๖๕.	๔๕๗๒๑	MRI Arm (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๖๖.	๔๕๗๒๒	MRI Elbow joint (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๖๗.	๔๕๗๒๓	MRI Forearm (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๖๘.	๔๕๗๒๔	MRI Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๖๙.	๔๕๗๒๕	MRI Hand (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๗๐.	๔๕๗๕๐	MRA Upper extremity (แขน ๒ ข้าง)	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐

.....นางสาวจินดาพร รุจิรินทร์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

.....นางวันฤกษ์ ดันธิวุฒิ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

และเลขานุการ

ลำดับ	Magnetic Resonance Imaging	รายการ	ปี ๒๕๖๘	ปี ๒๕๖๙
๗๑.	๔๕๗๕๑	MRV Upper extremity (แขน ๒ ข้าง)	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐
๗๒.	๔๕๗๕๒	MRA Upper extremity (แขน ๑ ข้าง)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๗๓.	๔๕๗๕๓	MRV Upper extremity (แขน ๑ ข้าง)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๗๔.	๔๕๗๖๐	MRA Lower extremity (ขา ๒ ข้าง)	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐
๗๕.	๔๕๗๖๑	MRV Lower extremity (ขา ๒ ข้าง)	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐
๗๖.	๔๕๗๖๒	MRA Lower extremity (ขา ๑ ข้าง)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๗๗.	๔๕๗๖๓	MRV Lower extremity (ขา ๑ ข้าง)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๗๘.	๔๕๗๘๐	MRI Hip joint (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๗๙.	๔๕๗๘๑	MRI Thigh (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๘๐.	๔๕๗๘๒	MRI Knee joint (๑ side = ๑ part)	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๘๑.	๔๕๗๘๓	MRI Leg (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๘๒.	๔๕๗๘๔	MRI Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๘๓.	๔๕๗๘๕	MRI Foot (๑ side = ๑ part)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
๘๔.	๔๕๙๐๑	MR: Using gadolinium contrast media	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๘๕.	๔๕๙๐๓	MR: Using gadoteric acid disodium for liver MRI (Primovist)	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐
๘๖.	๔๕๙๐๔	MR: Using gadobenate dimeglumine for liver MRI (Multihance)	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๘๗.	๔๕๙๐๕	MR for navigator	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ - ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ นับจากวันถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- การเสนอราคาต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ
- กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลระนอง
- กำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ ๑ ของทุกเดือน หรือวันทำการแรกของเดือนถัดไป
- โดยทำการรวบรวมและตรวจรับทุกๆ สิ้นเดือน ตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างจัดทำได้จริง
- จำนวนงวดในการส่งมอบจำนวน ๑๐ งวดๆ ละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญาทุกๆ เดือน และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว


.....นางสาวจินดาพร รุจิวันตร์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

.....นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

.....นางวันอุทัย ตันอิฐฉิม เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ
และเลขานุการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ :

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนองจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ :

วงเงินงบประมาณจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลระนอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ การจัดจ้างส่งตรวจด้วยเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ในครั้งนี้รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๑๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาที่เคยจัดจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ เนื่องจากเป็นราคาที่สามารถดำเนินการจัดจ้างได้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนอง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตรงตามเงื่อนไขในสัญญาเป็นรายเดือนตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างจัดทำได้จริง ในแต่ละเดือน ทั้งนี้ หากครบระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง ปริมาณงานที่ผู้รับจ้างทำได้น้อยกว่าวงเงินที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง จะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาจ้าง และในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญาจ้าง แต่ผู้รับจ้างขอเบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินในสัญญาจ้างแล้ว ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญาจ้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานจ้างส่งตรวจด้วยเครื่องตรวจอวัยวะด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging : MRI) ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง ให้มีค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

	นางสาวจินดาพร รุจินรินด์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นายไพสิทธิ์ ลิ้มเกตุรัตน์	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
	นางวันอุษ ดันธิวุฒิ	เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
			และเลขานุการ