ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI - Magnetic Resonance Imaging) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยปัจจุบันกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลเสนายังไม่มีเครื่องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ไว้ให้บริการแก่ผู้ป่วยเนื่องจากขาดแคลนบุคลากรในการดำเนินการ อีกทั้งปัจจุบันการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) มีความจำเป็นอย่างมากในการวินิจฉัย วางแผนการรักษาและการติดตามผลการรักษาของผู้ป่วยกลุ่มงานรังสีวิทยา จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาผู้รับจ้างเหมาการให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) จากหน่วยงานภายนอก

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) แก่ผู้ป่วยของโรงพยาบาลเสนา ให้ได้รับบริการตรวจด้วยเครื่องที่มีมาตรฐาน บุคลากรมีคุณภาพ มีความปลอดภัยสะดวกสบาย มีประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบราชการ

๑.๔ วงเงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเสนา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๘๑,๗๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลเสนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มีสถานประกอบการในสถานพยาบาลที่เป็นโรงพยาบาลรัฐบาล/โรงพยาบาลเอกชน
หรือมีใบอนุญาตประกอบการเกี่ยวกับการให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) โดยต้องแสดงเอกสารประกอบใบอนุญาตให้คณะกรรมการ

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ที่มีความทันสมัยมีขนาดความแรงของสนามแม่เหล็ก ไม่น้อยกว่า ๑.๕ เทสลา

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ทุกวัน เวลา ๐๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
โดยหากมีกรณีผู้ป่วยฉุกเฉิน ผู้รับจ้างจะต้องสามารถให้บริการได้ หรือเพิ่มเวลาเปิดบริการ โดยเป็นไปตามการร้องขอของแพทย์เจ้าของคนไข้ของผู้ว่าจ้าง

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องมีสถานที่ให้บริการตั้งอยู่ในสถานพยาบาลที่เป็นโรงพยาบาลรัฐบาล/โรงพยาบาลเอกชนอยู่ในทำเลที่ผู้ป่วยจากโรงพยาบาลเสนา เดินทางสะดวก โดยอยู่ในเขต จังหวัดพระนครศรีอยุธยาหรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีระยะทางไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร

๓.๕ เทคนิคการตรวจด้วยเครื่อง MRI ต้องทำโดยนักรังสีการแพทย์ที่มีใบประกอบโรคศิลปะภายใต้การควบคุมของรังสีแพทย์ที่มีวุฒิบัตรทางรังสีวิทยาวินิจฉัย สามารถทำการตรวจวินิจฉัยได้ตาม Protocol มาตรฐานของทุกการตรวจ โดยเมื่อมีข้อสงสัยในการตรวจ หรือจำเป็นต้องตรวจเพิ่มเติม ผู้รับจ้างต้องมีการติดต่อปรึกษาแพทย์เจ้าของคนไข้ของโรงพยาบาลเสนาก่อน

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพ ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่กำหนดให้ต้องมี และบุคลากรที่จำเป็นอื่น ๆ สำหรับการปฏิบัติงานประจำอยู่ที่สถานประกอบการ

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรังสีแพทย์ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ หรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ในการแปลผลอ่าน

๓.๘ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาจรรยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้
ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้สั่งตรวจ ผู้ป่วย หรือผู้มีอำนาจยินยอม

๓.๙ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบอำนวยความสะดวกในการนัดหมายการตรวจวินิจฉัยโรคด้วย
คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ผ่านระบบการนัดหมายของโรงพยาบาลเสนาโดยเปิดให้บริการนัดหมายทางโทรศัพท์ทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการให้ผู้ป่วยได้รับการตรวจภายในเวลาที่กำหนดจากแพทย์เจ้าของคนไข้
โดยกรณีผู้ป่วยทั่วไปไม่ฉุกเฉินต้องได้รับการตรวจ MRI พร้อมผลอ่านภายใน ๗ วันนับจากวันที่ผู้ป่วยมาทำการ

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

นัด กรณีผู้ป่วย urgency จะต้องได้รับการตรวจ MRI พร้อมผลอ่านภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ป่วยมาทำการนัดตรวจ และในกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินเร่งด่วนได้รับการตรวจภายใน ๔ ชั่วโมงพร้อมผลอ่านภายใน ๒ ชั่วโมง

๓.๑๑ การจัดหารถรับส่งให้บริการผู้ป่วย

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ป่วยนอก ไม่ฉุกเฉิน ผู้ป่วยและญาติ เดินทางเอง โดยผู้ป่วยต้องได้รับคำแนะนำจากผู้ว่าจ้าง ในด้านการนัดหมาย การเตรียมตัว และเส้นทางเดินไปถึงสถานบริการที่กำหนดอย่างชัดเจน

๓.๑๑.๒ กรณีผู้ป่วยใน และ ผู้ป่วย ER ประเภทฉุกเฉินเร่งด่วน ผู้รับจ้างรับผิดชอบจัดหารถพยาบาลที่มีมาตรฐานและทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในการ รับ-ส่งผู้ป่วย ระหว่างเดินทางตลอด 24 ชั่วโมง

๓.๑๑.๓ กรณีผู้ป่วยใน ประเภทไม่ฉุกเฉิน ผู้รับจ้างรับผิดชอบจัดหารถพยาบาลที่มีมาตรฐานและทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในการ รับ - ส่งผู้ป่วย ระหว่างเดินทางตลอด ๒๔ ชั่วโมง และหาดมีการร้องขอจากผู้ว่าจ้าง
ให้ผู้รับจ้างจัดหารถพยาบาลและทีมดังกล่าว โดยไม่เก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดกับโรงพยาบาลเสนา

๓.๑๒ ในกรณีผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการ Sedate (การให้ยาเพื่อให้ผู้ป่วยสงบ) หรือมีเหตุฉุกเฉิน (Anaphylaxis, Sudden cardiac arrest) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการจัดหาแพทย์เพื่อทำการ Sedate และทำการรักษา
ผู้ป่วยฉุกเฉิน (Emergency resuscitation) รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด (รวมยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น)

๓.๑๓ กรณีที่เครื่องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ตามข้อตกลงของผู้จ้างเหมาขัดข้องไม่สามารถให้บริการเป็นไปตามสัญญา หรือภายในเวลาที่กำหนดได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมหรือตัวแทนของ
ผู้ว่าจ้างทราบทันที และผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยเพื่อให้ผู้ป่วยของโรงพยาบาลเสนา ได้รับการตรวจด้วยเครื่องที่มีเทคโนโลยีเทียบเท่ากับข้อตกลงที่ทำไว้กับโรงพยาบาลเสนาโดยได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของ
ผู้ว่าจ้างที่ได้รับแต่งตั้ง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขั้นทั้งหมด เช่น ค่าเดินทาง ค่าส่วนต่างของค่าตรวจที่ทำไว้กับโรงพยาบาลเสนา เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยนั้น
อยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างให้ได้รับความปลอดภัยจนกว่าผู้ป่วยจะถูกส่งตัวกลับให้สถานที่ของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว และมีอุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงที่ได้มาตรฐาน ทั้งในหน่วยบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และระหว่างการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๓.๑๔ การเสนอราคาค่าตรวจ MRI ผู้รับจ้างจะต้องเสนอราคาค่าบริการส่งตรวจ (รวมค่าอ่านผลฟิล์มแล้ว) ทั้ง ๗๓ รายการ รวมรายการสารเพิ่มความชัดภาพ ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ยกเว้น ยาหรือเวชภัณฑ์อื่น ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๓.๑๕ การกำหนดการรับ - ส่งบริการ

๓.๑๕.๑ การรับบริการ

๓.๑๕.๑.๑ ผู้ว่าจ้างจะทำการส่งใบตรวจพิเศษทางรังสีวิทยา (Request MRI) และหนังสือ

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(หลักฐาน) รับรองค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจพิเศษ (MRI) พร้อมผู้ป่วยไปยังผู้รับจ้าง

๓.๑๕.๑.๒ ผู้ป่วยของโรงพยาบาลเสนา ที่ไปรับบริการตรวจที่สถานบริการที่กำหนดในสัญญาต้องมีใบส่งรายการตรวจพิเศษโดยแพทย์โรงพยาบาลเสนา และหนังสือ (หลักฐาน) รับรองค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจพิเศษ (MRI) ของโรงพยาบาลเสนาโดยมีการลงนาม และประทับตราตามที่โรงพยาบาลกำหนด เท่านั้น ถ้าไม่มีหลักฐานครบทั้ง ๒ อย่าง ดังกล่าวถือว่าไม่อยู่ในสัญญาการจ้างเหมา โรงพยาบาลเสนาสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชำระค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยรายนั้น แก่สถานประกอบการคู่สัญญาดังกล่าว

๓.๑๕.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องให้ข้อมูลที่จำเป็น รายละเอียดการตรวจ รวมถึงความเสี่ยงและผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ป่วยทุกคนก่อนการตรวจ MRI และลงนามยินยอมก่อนรับการตรวจ MRI (Informed consent) (กรณีผู้ป่วยอยู่ในภาวะที่มิอาจได้รับความยินยอมได้ตามปกติ ต้องให้
ผู้แทนโดยชอบธรรม
ลงนามยินยอม)

๓.๑๖.๒ การส่งบริการ

๓.๑๖.๒.๑ กรณีผู้ป่วยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องมีการส่งมอบภาพ MRI รูปแบบมาตรฐาน DICOM โดย CD หรือ DVD พร้อมติดตั้งโปรแกรมสำหรับการเปิดดูภาพและส่งมอบผลอ่านรูปแบบกระดาษขนาด A๔ ให้กับ
ผู้ป่วยหรือญาติโดยตรง ภายในเวลาที่กำหนดตามแพทย์นัดหมาย และค่าใช้จ่ายในการส่งมอบบริการอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๓.๑๖.๒.๒ กรณีผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเร่งด่วน ผู้รับจ้างจะต้องส่งภาพ MRI รูปแบบมาตรฐาน DICOM โดย CD หรือ DVD พร้อมติดตั้งโปรแกรมสำหรับการเปิดดูภาพ โดยมาพร้อมกับผู้ป่วยทันทีที่ตรวจเสร็จ โดยผลอ่านต้องส่งให้กับผู้ว่าจ้างซึ่งต้องประสานงานโดยตรงกับแพทย์ผู้ส่งตรวจ ก่อนส่งผลทางแฟกซ์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) แล้วแต่จะตกลงกัน ภายใน ๒ ชั่วโมง และค่าใช้จ่ายในการส่งมอบบริการอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๓.๑๖.๒.๓ ภาพ MRI และผลอ่าน MRI ที่ผู้รับจ้างส่งมอบให้แก่ผู้ป่วย และ/หรือผู้ว่าจ้างต้องสามารถนำเข้าระบบ PACS ของโรงพยาบาลเสนาได้โดยสะดวก และโรงพยาบาลเสนาสามารถร้องขอภาพ MRI และผลอ่าน MRI ย้อนหลังได้ กรณีที่ผู้ป่วยและญาติไม่สามารถนำผลดังกล่าวมาพบแพทย์

๓.๑๗ การเรียกเก็บเงินและการชำระค่าตรวจ

๓.๑๗.๑ การเรียกเก็บเงิน ผู้รับจ้างจะต้องส่งใบแจ้งหนี้การตรวจ MRI ให้กับโรงพยาบาลเสนาภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป จะต้องสรุปจำนวนรายการส่งตรวจ (Study) และจำนวนผู้ป่วยแยกตามสิทธิ์ทั้งหมด โดยเริ่มนับจำนวนผู้ป่วยแต่ละเดือนในวันที่ ๑ ของเดือน จนถึงวันสุดท้ายของเดือนนั้นๆ

๓.๑๗.๒ การเก็บค่าบริการการตรวจวินิจฉัย MRI ผู้รับจ้างเหมาบริการจะเรียกเก็บค่าบริการจากโรงพยาบาลเสนา ต่อผู้ป่วย ๑ รายในแต่ละส่วน (part examination) หากผู้ป่วยรายเดียวกันตรวจแล้ว แพทย์หรือรังสีแพทย์
มีความเห็นว่า การตรวจนั้นยังไม่สมบูรณ์ในส่วนการตรวจนั้นๆ ผู้รับจ้างเหมาบริการจะต้องตรวจเพิ่มให้โดยไม่

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

คิดมูลค่าเพิ่มอีก

๓.๑๗.๓ การชำระเงินค่าตรวจ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าตรวจตามรายการที่โรงพยาบาลเสนาส่งตรวจโดยจะจ่ายเป็น ๑๒ งวด

๓.๑๗.๔ ผู้รับจ้างสามารถนำยอดเงินรวมของรายการที่ไม่มีการส่งตรวจ ไปเฉลี่ยกับรายการอื่นที่ส่งตรวจเกินจากที่กำหนดในรายการได้ แต่ยอดเงินโดยรวมต้องไม่มากกว่าวงเงินในสัญญาจ้าง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ภาพ MRI ที่เรียกเก็บเงินจ้างเหมาบริการได้ ต้องมีคุณภาพมาตรฐานที่แพทย์และรังสีแพทย์สามารถใช้วินิจฉัยโรคได้ เป็นภาพที่มีคุณภาพมาตรฐานในคนไข้ที่ให้ความร่วมมือในการตรวจ

๔.๒ ผู้รับจ้างเหมาบริการต้องมีความพร้อม ความชำนาญและประสบการณ์ในการให้บริการตรวจด้วยเครื่องตรวจ MRI ในสถานพยาบาลที่เป็นโรงพยาบาลรัฐบาล/โรงพยาบาลเอกชน ไม่น้อยกว่า ๓ ปีขึ้นไป (ผู้รับจ้างเหมาต้องแสดงหลักฐานเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก ผู้รับจ้างเหมาบริการ)

๔.๓ การตรวจ MRI ต้องทำโดยนักรังสีการแพทย์ที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในการตรวจ MRI อย่างน้อย ๒ ปี (ผู้รับจ้างเหมาบริการต้องแสดงรายชื่อนักรังสีการแพทย์ที่ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาปริญญาบัตรและใบประกอบ
โรคศิลปะ รวมทั้งประกาศนียบัตรการศึกษาเพิ่มเติมในด้าน MRI (ถ้ามี) และระยะเวลาที่มีประสบการณ์การทำงานกับเครื่องตรวจ MRI เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา คัดเลือกผู้รับจ้างเหมาบริการ)

๔.๔ การอ่านผลตรวจ MRI ต้องอ่านโดยรังสีแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนั้น หรือ รังสีแพทย์ที่มีคุณวุฒิ และประสบการณ์ในการอ่าน MRI อย่างน้อย ๒ ปี โดยโรงพยาบาลเสนา สามารถขอทบทวนผลอ่าน MRI โดยแพทย์
ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม (ผู้รับจ้างเหมาบริการต้องแสดงรายชื่อรังสีแพทย์ที่อ่านผลพร้อมสำเนาวุฒิบัตร หรือสำเนาอนุมัติบัตรเฉพาะทาง สำเนาวุฒิบัตรสาขาต่อยอดหรือประกาศนียบัตรการศึกษาเพิ่มเติมเฉพาะทางที่เกี่ยวกับการวินิจฉัยด้วย MRI (ถ้ามี) รวมทั้งสถาบันที่ทำงานหลักของรังสีแพทย์ (ถ้ามี) และระยะเวลาที่มีประสบการณ์การอ่าน MRI เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้างเหมาบริการ)

๔.๕ หากทางโรงพยาบาลเสนา เห็นว่าการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ให้การบริการไม่เหมาะสมไม่มีประสิทธิภาพ
พบมีข้อร้องเรียนจากผู้รับบริการ แพทย์และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเสนาในด้านการรับบริการ หรือเครื่องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และ/หรืออุปกรณ์เสื่อมสภาพหรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ส่งผลต่อการวินิจฉัยโรค และไม่แก้ไขภายในกำหนดข้อสัญญา หากมีการแจ้งเป็นทางการแล้วสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใดๆทั้งสิ้น

๕. คุณลักษณะของเครื่องตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

๕.๑ ระบบแม่เหล็ก เป็นระบบแม่เหล็กตัวนำยิ่งยวด (Superconducting Magnet) โดยมีความเข้มข้นของสนามแม่เหล็กในการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑.๕ เทสลา และต้องมีวัสดุอุปกรณ์ ทางการแพทย์ทุกชนิดที่จำเป็นจะต้องใช้ร่วม

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในการตรวจวินิจฉัย MRI ให้ได้ตาม protocol ทุก protocol ตามที่โรงพยาบาลเสนากำหนด (ผู้รับจ้างเหมาต้องแสดงหลักฐาน รายละเอียดของเครื่อง MRI เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก)

๕.๒ ต้องมีเทคนิคการสร้างภาพและโปรแกรมพื้นฐานใช้งานในการตรวจ มีโปรแกรมพิเศษเฉพาะส่วน ระบบการแสดงและวิเคราะห์ภาพ (Application package, image display and post processing โดยมีโปรแกรมการใช้งานในการตรวจทั้งระบบสมองและกระดูกสันหลัง (Neuro mode) ตรวจหลอดเลือดในร่างกายสามารถตรวจได้
ทั้งแบบฉีด contrast agent และไม่ใช้ contrast agent (Angiography mode) ตรวจบริเวณปอดและช่องท้อง (Body mode) ตรวจกระดูกส่วนต่างๆและกล้ามเนื้อ (Orthopedic mode) ตรวจเด็ก (Pediatric mode) มีเทคนิคการตรวจเพื่อเสริมคุณภาพของภาพ MRI ที่ได้มาตรฐาน สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
(MRI) ตามรหัสกรมบัญชีกลาง ค่ารักษาพยาบาลได้ทุก protocol (๗๓ รายการ) ตามที่โรงพยาบาลกำหนด (ผู้รับจ้างเหมาต้องแสดงหลักฐานรายละเอียดของเครื่อง MRI เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก)

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี patient monitor ที่ใช้ในห้อง MRI เพื่อเฝ้าติดตามอาการผู้ป่วยขณะทำการตรวจ และให้มีรถเข็นพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่สามารถเข้าช่วยชีวิตในห้อง MRI ได้ (ผู้รับจ้างเหมาต้องแสดงหลักฐาน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก)

๕.๔ เครื่องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่นำมาจ้างเหมาบริการ ต้องได้มาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์
การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องขอตรวจสอบมาตรฐานของเครื่องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และมาตรฐานความปลอดภัยของห้องตรวจจากกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลเสนา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลเสนาได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลเสนา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙. อัตราค่าปรับ

๗.๑ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างต่อวัน

๗.๒ กรณีที่นำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงพยาบาลเสนา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆทั้งสิ้น

(นางมนชยา รักษาวงศ์)	(นายณัฐพนธ์ ศรีเรือนทอง)	(นางณัฐสิมา ไวยมัย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นายแพทย์ชำนาญการ	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการฯ	กรรมการฯ	กรรมการฯ

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์