



ประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพ  
ด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram)  
และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย มหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๖,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสาร  
ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://upmedup.oc.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th>  
หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๕๖๖๖๖๖ ต่อ ๗๐๑๓  
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑  
และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๘/๒๕๖๕

การจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยพะเยา

ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งต่อไปมี  
เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่อง  
สร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และบริการ  
ตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด  
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการกฤษฎีกาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีกำหนดการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงาของผู้เข้าร่วมหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานเข้ามาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) หรือหนังสือรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาทันทีรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาชื่อกกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาทันทีเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันทีมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๒.๑) รายละเอียดเงื่อนไขการจ้าง

(๒.๒) ใบเสนอราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข และตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้ว จึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการยื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปรษณีย์แล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน

หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการคัดเลือกรับประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อ เสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจระงับเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของมหาวิทยาลัย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าช หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าชหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือชักรวง



การแข่งขันอย่างเป็นทางการ หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับมอบไว้แล้ว



งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงาน จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในเดือนที่ ๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงาน จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในเดือนที่ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งมอบงาน จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในเดือนที่ ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัย ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขใดใดได้ทันทีตั้งแต่วันที่ ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอลดและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับ และได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสภามหาวิทยาลัยพะเยา แล้วเท่านั้น และกรณีนี้

มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว มหาวิทยาลัยสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะส่งสิ่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนี้มาก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัย จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ำยใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



มหาวิทยาลัยพะเยา

๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า(MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... 13 ก.ย. 2565 .....  
ราคากลางเป็นเงิน 1,016,100.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)  
ราคาต่อหน่วย (ตามรายละเอียดแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 กรมบัญชีกลาง
  - 5.2 ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
  - 5.3 สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
    - 5.3.1 บริษัท เชียงราย ยูดี เมดิคอล จำกัด
    - 5.3.2 บริษัท เชียงราย อิมเมจจิง เซ็นเตอร์ จำกัด
    - 5.3.3 โรงพยาบาลพะเยา ราม
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

6.1 นายแพทย์วรกันต์	วรอำรงผไท	ประธานกรรมการ
6.2 นายแพทย์พรพล	อุดมลักษณ์	กรรมการ
6.3 นายแพทย์วัชเรสร	พันธ์พัฒน์กุล	กรรมการ
6.4 นายแพทย์สุทธิวัฒน์	เจียมตระกูล	กรรมการ
6.5 นางสาวภาพิมลขวัญ	เหลียมศิริเจริญ	กรรมการ





โครงการจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI),  
บริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD)  
ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลาง

มหาวิทยาลัยพะเยา  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจัดจ้าง รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ราคารวมจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตัวอักษร (            หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน            ) ทั้งนี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว	1,016,100.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่จะแท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายแพทย์วรกันต์ วรธำรงผลไท)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์พรพล อุดมลักษณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์วัชรเรศร พันธุ์พัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแพทย์สุทธิวัฒน์ เจียมตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภาพิมลขวัญ เหลี่ยมศิริเจริญ)



**สรุปผลการประมาณราคา  
มหาวิทยาลัยพะเยา**

<b>ประเภทโครงการ :</b>	จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bid)
<b>เจ้าของโครงการ :</b>	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
<b>สถานที่ติดตั้ง :</b>	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
<b>ฝ่ายประเมินราคา :</b>	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
<b>แบบเลขที่ :</b>	.....
<b>ประมาณราคา :</b>	จำนวน 10 แผ่น
<b>ประมาณราคาเมื่อวันที่ :</b>	

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างบริการ รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	VAT 7%	รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ค่าบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) - สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD - สิทธิบัตรทอง IPD / OPD - ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ	542,700.00 189,200.00 207,400.00			542,700.00 189,200.00 207,400.00	
2	ค่าบริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram)	46,800.00			46,800.00	
3	บริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD)	30,000.00			30,000.00	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>				<b>1,016,100.00</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน</b>				



ทั้งนี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	45101	MRI Brain	8,000.00	5	6,000.00	30,000.00	
2	45103	MRA Brain	6,000.00	12	4,500.00	54,000.00	
3	45104	MRI Hippocampus	5,000.00	1	3,750.00	3,750.00	
4	45105	MRV Brain	6,000.00	1	4,500.00	4,500.00	
5	45106	MRA Brain+neck (or carotid)	11,000.00	1	8,250.00	8,250.00	
6	45110	MRI Pituitary gland	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
7	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus , cranial nerve)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
8	45141	MRI Whole spine	16,000.00	1	12,000.00	12,000.00	
9	45142	MRI Spine : Screening whole spine	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
10	45143	MRI Spine : Cervical	8,000.00	5	6,000.00	30,000.00	
11	45144	MRI Spine : Thoracic	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
12	45145	MRI Spine : Lumbosacral	8,000.00	5	6,000.00	30,000.00	
13	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
14	45147	MRI Spine : Sacral	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
15	45160	MRI Brachial plexus	14,000.00	1	10,500.00	10,500.00	

รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
 อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
 สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
16	45161	MRI Lumbosacral plexus	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
17	45201	MRI Temporomandibular joints	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
18	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
19	45211	MRI Orbits	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
20	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
21	45252	MRI Neck	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
22	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
23	45301	MRI Chest and/or mediastinum	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
24	45422	MRA Thoracic aorta	10,000.00	1	7,500.00	7,500.00	
25	45423	MRA Abdominal aorta	10,000.00	1	7,500.00	7,500.00	
26	45501	MRI Upper abdomen	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
27	45511	MRCP (cholangiopancreatography)	4,000.00	1	3,000.00	3,000.00	
28	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
29	45602	MRI Urography	12,000.00	1	9,000.00	9,000.00	
30	45613	MRA Renal arteries	10,000.00	1	7,500.00	7,500.00	
31	45640	MRI Prostate gland	8,000.00	5	6,000.00	30,000.00	

รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
32	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000.00	5	6,000.00	30,000.00	
33	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
34	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
35	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
36	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
37	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
38	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
39	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
40	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000.00	5	6,000.00	30,000.00	
41	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
42	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000.00	5	6,000.00	30,000.00	
43	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
44	45901	MR: Using gadolinium contrast media	2,500.00	24	2,000.00	48,000.00	
45	45903	MR: Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200.00	1	7,200.00	7,200.00	
					<b>รวม</b>	<b>542,700.00</b>	

รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
 อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
 สิทธิบัตรทอง IPD / OPD

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	45101	MRI Brain	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
2	45103	MRA Brain	6,000.00	1	3,000.00	3,000.00	
3	45104	MRI Hippocampus	5,000.00	1	2,500.00	2,500.00	
4	45105	MRV Brain	6,000.00	1	3,000.00	3,000.00	
5	45106	MRA Brain+neck (or carotid)	11,000.00	1	5,500.00	5,500.00	
6	45110	MRI Pituitary gland	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
7	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus , cranial nerve)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
8	45141	MRI Whole spine	16,000.00	1	8,000.00	8,000.00	
9	45142	MRI Spine : Screening whole spine	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
10	45143	MRI Spine : Cervical	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
11	45144	MRI Spine : Thoracic	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
12	45145	MRI Spine : Lumbosacral	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
13	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
14	45147	MRI Spine : Sacral	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
15	45160	MRI Brachial plexus	14,000.00	1	7,000.00	7,000.00	

**รายละเอียดประมาณการราคากลาง**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**สิทธิบัตรทอง IPD / OPD**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
16	45161	MRI Lumbosacral plexus	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
17	45201	MRI Temporomandibular joints	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
18	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
19	45211	MRI Orbits	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
20	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
21	45252	MRI Neck	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
22	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
23	45301	MRI Chest and/or mediastinum	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
24	45422	MRA Thoracic aorta	10,000.00	1	5,000.00	5,000.00	
25	45423	MRA Abdominal aorta	10,000.00	1	5,000.00	5,000.00	
26	45501	MRI Upper abdomen	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
27	45511	MRCP (cholangiopancreatography)	4,000.00	1	2,000.00	2,000.00	
28	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
29	45602	MRI Urography	12,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
30	45613	MRA Renal arteries	10,000.00	1	5,000.00	5,000.00	
31	45640	MRI Prostate gland	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	

รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
 อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
 สิทธิบัตรทอง IPD / OPD

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
32	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
33	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
34	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
35	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
37	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
36	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
38	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
39	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
40	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
41	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
42	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
43	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,000.00	4,000.00	
44	45901	MR: Using gadolinium contrast media	2,500.00	1	2,000.00	2,000.00	
45	45903	MR: Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200.00	1	7,200.00	7,200.00	
					<b>รวม</b>	<b>189,200.00</b>	

รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	45101	MRI Brain	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
2	45103	MRA Brain	6,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
3	45104	MRI Hippocampus	5,000.00	1	2,650.00	2,650.00	
4	45105	MRV Brain	6,000.00	1	4,950.00	4,950.00	
5	45106	MRA Brain+neck (or carotid)	11,000.00	1	5,750.00	5,750.00	
6	45110	MRI Pituitary gland	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
7	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus , cranial nerve)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
8	45141	MRI Whole spine	16,000.00	1	8,500.00	8,500.00	
9	45142	MRI Spine : Screening whole spine	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
10	45143	MRI Spine : Cervical	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
11	45144	MRI Spine : Thoracic	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
12	45145	MRI Spine : Lumbosacral	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
13	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
14	45147	MRI Spine : Sacral	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
15	45160	MRI Brachial plexus	14,000.00	1	7,500.00	7,500.00	



รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
16	45161	MRI Lumbosacral plexus	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
17	45201	MRI Temporomandibular joints	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
18	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
19	45211	MRI Orbits	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
20	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
21	45252	MRI Neck	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
22	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
23	45301	MRI Chest and/or mediastinum	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
24	45422	MRA Thoracic aorta	10,000.00	1	6,000.00	6,000.00	
25	45423	MRA Abdominal aorta	10,000.00	1	7,950.00	7,950.00	
26	45501	MRI Upper abdomen	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
27	45511	MRCP (cholangiopancreatography)	4,000.00	1	2,200.00	2,200.00	
28	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
29	45602	MRI Urography	12,000.00	1	6,500.00	6,500.00	
30	45613	MRA Renal arteries	10,000.00	1	5,950.00	5,950.00	
31	45640	MRI Prostate gland	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	

รายละเอียดประมาณการราคากลาง  
 อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)  
 ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
32	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
33	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
34	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
35	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
37	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
36	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
38	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
39	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
40	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
41	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
42	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
43	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000.00	1	4,250.00	4,250.00	
44	45901	MR: Using gadolinium contrast media	2,500.00	1	2,000.00	2,000.00	
45	45903	MR: Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200.00	1	7,200.00	7,200.00	
					<b>รวม</b>	<b>207,400.00</b>	

รายละเอียดประมาณการราคากลาง

อัตราค่าบริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD)

สิทธิเบิกได้, ชำระเงินเอง OPD, สิทธิบัตรทอง IPD / OPD และผู้ป่วยในสิทธิอื่น ๆ

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการที่ จ่าย ผู้รับจ้างต่อ ครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าบริการรังสีวินิจฉัยตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram)							
1	42332	Mammogram (bilateral) ดิจิทัล	1,900.00	12	1,700.00	20,400.00	
2	42333	Mammogram (bilateral) ดิจิทัล with ultrasound of breasts	2,400.00	12	2,200.00	26,400.00	
					<b>รวม</b>	<b>46,800.00</b>	
ค่าบริการรังสีวินิจฉัยตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD)							
1	42702	Bone mass density: X-rays 1 part	1,000.00	12	800.00	9,600.00	
2	42703	Bone mass density: X-rays 3 part	2,000.00	12	1,700.00	20,400.00	
					<b>รวม</b>	<b>30,000.00</b>	

## ใบเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอ .....

<b>ประเภทโครงการ :</b>	จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) โฉยตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bid)
<b>เจ้าของโครงการ :</b>	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
<b>สถานที่ติดตั้ง :</b>	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
<b>ฝ่ายประเมินราคา :</b>	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา
<b>แบบเลขที่ :</b>	.....
<b>ประมาณราคา :</b>	จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างบริการ รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	VAT 7%	รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ค่าบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) - สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD - สิทธิบัตรทอง IPD / OPD - ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ					
2	ค่าบริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram)				-	
3	บริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD)				-	
	คิดเป็นเงินประมาณ				-	
	ตัวอักษร <span style="float: right;">ศูนย์บาทถ้วน</span>					

ทั้งนี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

**รายละเอียด**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	45101	MRI Brain	8,000.00	5		0.00	
2	45103	MRA Brain	8,000.00	12		0.00	
3	45104	MRI Hippocampus	5,000.00	1		0.00	
4	45105	MRV Brain	6,000.00	1		0.00	
5	45106	MRA Brainneck (or carotid)	11,000.00	1		0.00	
6	45110	MRI Pituitary gland	8,000.00	1		0.00	
7	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus , cranial nerve)	8,000.00	1		0.00	
8	45141	MRI Whole spine	16,000.00	1		0.00	
9	45142	MRI Spine : Screening whole spine	8,000.00	1		0.00	
10	45143	MRI Spine : Cervical	8,000.00	5		0.00	
11	45144	MRI Spine : Thoracic	8,000.00	1		0.00	
12	45145	MRI Spine : Lumbosacral	8,000.00	5		0.00	
13	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000.00	1		0.00	
14	45147	MRI Spine : Sacral	8,000.00	1		0.00	
15	45160	MRI Brachial plexus	14,000.00	1		0.00	

**รายละเอียด**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
16	45161	MRI Lumbosacral plexus	8,000.00	1		0.00	
17	45201	MRI Temporomandibular joints	8,000.00	1		0.00	
18	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000.00	1		0.00	
19	45211	MRI Orbits	8,000.00	1		0.00	
20	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000.00	1		0.00	
21	45252	MRI Neck	8,000.00	1		0.00	
22	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000.00	1		0.00	
23	45301	MRI Chest and/or mediastinum	8,000.00	1		0.00	
24	45422	MRA Thoracic aorta	10,000.00	1		0.00	
25	45423	MRA Abdominal aorta	10,000.00	1		0.00	
26	45501	MRI Upper abdomen	8,000.00	1		0.00	
27	45511	MRCP (cholangiopancreatography)	4,000.00	1		0.00	
28	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	8,000.00	1		0.00	
29	45602	MRI Urography	12,000.00	1		0.00	
30	45613	MRA Renal arteries	10,000.00	1		0.00	
31	45640	MRI Prostate gland	8,000.00	5		0.00	

**รายละเอียด**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**สิทธิเบิกได้,ชำระเงินเอง OPD**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
32	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000.00	5		0.00	
33	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
34	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
35	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
36	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
37	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
38	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
39	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
40	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000.00	5		0.00	
41	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
42	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000.00	5		0.00	
43	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
44	45901	MR: Using gadolinium contrast media	2,500.00	24		0.00	
45	45903	MR: Using gadovetic acid disodium for liver MRI	7,200.00	1		0.00	
					<b>รวม</b>	<b>0.00</b>	

**รายละเอียด**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**สิทธิบัตรทอง IPD / OPD**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	45101	MRI Brain	8,000.00	1		0.00	
2	45103	MRA Brain	6,000.00	1		0.00	
3	45104	MRI Hippocampus	5,000.00	1		0.00	
4	45105	MRV Brain	6,000.00	1		0.00	
5	45106	MRA Brain+neck (or carotid)	11,000.00	1		0.00	
6	45110	MRI Pituitary gland	8,000.00	1		0.00	
7	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus , cranial nerve)	8,000.00	1		0.00	
8	45141	MRI Whole spine	16,000.00	1		0.00	
9	45142	MRI Spine : Screening whole spine	8,000.00	1		0.00	
10	45143	MRI Spine : Cervical	8,000.00	1		0.00	
11	45144	MRI Spine : Thoracic	8,000.00	1		0.00	
12	45145	MRI Spine : Lumbosacral	8,000.00	1		0.00	
13	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000.00	1		0.00	
14	45147	MRI Spine : Sacral	8,000.00	1		0.00	
15	45160	MRI Brachial plexus	14,000.00	1		0.00	



รายละเอียด

อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)

สิทธิบัตรของ IPD / OPD

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
16	45161	MRI Lumbosacral plexus	8,000.00	1		0.00	
17	45201	MRI Temporomandibular joints	8,000.00	1		0.00	
18	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000.00	1		0.00	
19	45211	MRI Orbits	8,000.00	1		0.00	
20	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000.00	1		0.00	
21	45252	MRI Neck	8,000.00	1		0.00	
22	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000.00	1		0.00	
23	45301	MRI Chest and/or mediastinum	8,000.00	1		0.00	
24	45422	MRA Thoracic aorta	10,000.00	1		0.00	
25	45423	MRA Abdominal aorta	10,000.00	1		0.00	
26	45501	MRI Upper abdomen	8,000.00	1		0.00	
27	45511	MRCP (cholangiopancreatography)	4,000.00	1		0.00	
28	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	8,000.00	1		0.00	
29	45602	MRI Urography	12,000.00	1		0.00	
30	45613	MRA Renal arteries	10,000.00	1		0.00	
31	45640	MRI Prostate gland	8,000.00	1		0.00	

รายละเอียด

อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)

สิทธิบัตรของ IPD / OPD

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
32	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
33	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
34	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
35	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
37	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
36	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
38	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
39	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
40	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
41	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
42	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
43	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
44	45901	MR: Using gadolinium contrast media	2,500.00	1		0.00	
45	45903	MR: Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200.00	1		0.00	
					รวม	0.00	

**รายละเอียด**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	45101	MRI Brain	8,000.00	1		0.00	
2	45103	MRA Brain	6,000.00	1		0.00	
3	45104	MRI Hippocampus	5,000.00	1		0.00	
4	45105	MRV Brain	6,000.00	1		0.00	
5	45106	MRA Brain+neck (or carotid)	11,000.00	1		0.00	
6	45110	MRI Pituitary gland	8,000.00	1		0.00	
7	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus , cranial nerve)	8,000.00	1		0.00	
8	45141	MRI Whole spine	16,000.00	1		0.00	
9	45142	MRI Spine : Screening whole spine	8,000.00	1		0.00	
10	45143	MRI Spine : Cervical	8,000.00	1		0.00	
11	45144	MRI Spine : Thoracic	8,000.00	1		0.00	
12	45145	MRI Spine : Lumbosacral	8,000.00	1		0.00	
13	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000.00	1		0.00	
14	45147	MRI Spine : Sacral	8,000.00	1		0.00	
15	45160	MRI Brachial plexus	14,000.00	1		0.00	

**รายละเอียด**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
16	45161	MRI Lumbosacral plexus	8,000.00	1		0.00	
17	45201	MRI Temporomandibular joints	8,000.00	1		0.00	
18	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000.00	1		0.00	
19	45211	MRI Orbits	8,000.00	1		0.00	
20	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000.00	1		0.00	
21	45252	MRI Neck	8,000.00	1		0.00	
22	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000.00	1		0.00	
23	45301	MRI Chest and/or mediastinum	8,000.00	1		0.00	
24	45422	MRA Thoracic aorta	10,000.00	1		0.00	
25	45423	MRA Abdominal aorta	10,000.00	1		0.00	
26	45501	MRI Upper abdomen	8,000.00	1		0.00	
27	45511	MRCP (cholangiopancreatography)	4,000.00	1		0.00	
28	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	8,000.00	1		0.00	
29	45602	MRI Urography	12,000.00	1		0.00	
30	45613	MRA Renal arteries	10,000.00	1		0.00	
31	45640	MRI Prostate gland	8,000.00	1		0.00	

**รายละเอียด**  
**อัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI)**  
**ผู้ป่วยใน สิทธิอื่น ๆ**

ลำดับ	รหัส กรมบัญชีกลาง	รายการ	อัตราค่าบริการ ของกรมบัญชีกลาง (บาท)	จำนวน (ครั้ง)	อัตราค่าบริการ ที่จ่าย ผู้รับจ้าง ต่อครั้ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
32	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
33	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
34	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
35	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
37	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
36	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
38	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
39	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
40	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
41	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
42	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
43	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000.00	1		0.00	
44	45901	MR: Using gadolinium contrast media	2,500.00	1		0.00	
45	45903	MR: Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200.00	1		0.00	
					<b>รวม</b>	<b>0.00</b>	

**ขอบเขตของงาน (TOR) รายละเอียดเงื่อนไขการจ้าง**  
**จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI),**  
**บริการตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยวิธีแมมโมแกรม (Mammogram)**  
**และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

.....

**1. ความเป็นมาและเหตุผล**

ด้วย โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ได้เปิดให้บริการรักษาพยาบาลแก่ผู้มารับบริการทั่วไปทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการ ทำให้ผู้มารับบริการมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ทั้งผู้ป่วยที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานของรัฐ นิสิต และประชาชนทั่วไป สามารถรักษาพยาบาลได้ตามสิทธิ์ ซึ่งมีให้บริการตรวจและวินิจฉัยโรคตั้งแต่ระดับตติยภูมิจนถึงระดับความเชี่ยวชาญระดับสูง ทั้งทางด้านอายุรแพทย์สาขาประสาทวิทยา ศัลยแพทย์ระบบทางเดินปัสสาวะ ศัลยแพทย์ออร์โธปิดิกส์ รวมถึงการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการที่มีความซับซ้อนและต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น การตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), ตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) เป็นต้น ซึ่งเครื่องตรวจดังกล่าวไม่มีใช้งานในโรงพยาบาลฯ เนื่องจาก เป็นเครื่องมือที่มีราคาสูงมาก และมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา ทำให้การตรวจวินิจฉัยโรคมิชอบจำกัด เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาศักยภาพในการตรวจวินิจฉัยและรักษา จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), บริการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และบริการตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) จากหน่วยงานภายนอก

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคแก่ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของโรงพยาบาลฯ สามารถรับบริการตรวจด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย ให้รายละเอียดของโรคได้อย่างละเอียด ชัดเจน สามารถประเมินอาการและวางแผนรักษาผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและทันที่

2.2 เพื่อการพัฒนาศักยภาพการบริการสู่ระดับ Excellent Center และการพัฒนาการวินิจฉัยและการรักษา

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



3.4 ไม่เป็นบุคคล...

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*

ภาภิมลชงวิญ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้

3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### 4. รายละเอียดการให้บริการของผู้รับจ้าง

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ที่มีสถานประกอบการและใบอนุญาตประกอบการเกี่ยวกับการให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), เครื่องเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD)

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีสถานที่ให้บริการตั้งอยู่ในทำเลที่ผู้ป่วยจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา เดินทางสะดวก โดยอยู่ในเขตจังหวัดพะเยาหรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีระยะทางไม่เกิน 150 กิโลเมตร

4.3 เทคนิคการตรวจด้วยเครื่อง MRI และเครื่องเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ต้องทำโดยนักรังสีการแพทย์ที่มีใบประกอบโรคศิลปะภายใต้การควบคุมของรังสีแพทย์ที่มีวุฒิบัตรทางรังสีวิทยา

4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพ ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่กำหนดไว้ต้องมี และบุคลากรที่จำเป็นอื่นๆ สำหรับการปฏิบัติงานประจำอยู่ที่สถานประกอบการ



ภก.ฉลภพัชร์

/4.5 ผู้รับจ้าง...

4.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดูแลผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้าง ให้ได้รับความปลอดภัยจนกว่าจะส่งตัวผู้ป่วยกลับให้ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงที่ได้มาตรฐาน ทั้งในหน่วยบริการตรวจวินิจฉัยโรค และระหว่างการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรังสีแพทย์และนักรังสีการแพทย์ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ หรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

4.7 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาจรรยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย

4.8 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความสะดวกในการนัดหมายการตรวจวินิจฉัยโรคผ่านระบบการนัดหมายของโรงพยาบาล โดยเปิดให้บริการนัดหมายทางโทรศัพท์ได้ทุกวัน ทั้งในและนอกเวลาราชการ

4.9 กรณีผู้ป่วยใน ทั่วไป คือผู้ป่วยที่ไม่ต้องให้ออกซิเจน (Cannula, Mask With Bag) หรือไม่ใส่ท่อช่วยหายใจ (ET Tube) กรณีนี้รวมผู้ป่วยที่ให้อาหารหรือสารน้ำทางเส้นเลือดดำ (IV) และมีภาวะสัญญาณชีพที่เสถียร ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดหาพยาบาลที่มีมาตรฐาน มีอุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงที่ได้มาตรฐานและทีมเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขั้นพื้นฐานเป็นอย่างน้อย

4.10 กรณีผู้ป่วยในที่อาการไม่เสถียร ต้องคอยสังเกตอาการอย่างใกล้ชิด ทางผู้ว่าจ้างต้องจัดทีมพยาบาล พร้อมรถตู้ เดินทางมากับผู้ป่วยด้วยตนเอง และหากมีผู้ป่วยที่ให้ออกซิเจนแฉ่งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนทุกครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมสถานที่ พร้อมให้บริการสำหรับผู้ป่วย ก่อนเดินทางมาถึงสถานที่ให้บริการ

4.11 กรณีที่เครื่องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และเครื่องเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ตามข้อตกลงของผู้รับจ้างขัดข้องไม่สามารถให้บริการเป็นไปตามข้อตกลง หรือภายในเวลาที่กำหนดได้ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างทราบทันที และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งต่อผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยของโรงพยาบาล ได้รับการตรวจด้วยเครื่องมือเทคโนโลยีเทียบเท่าหรือสูงกว่ากับข้อตกลงที่ทำไว้ โดยได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น ค่าเดินทาง ค่าส่วนต่างของค่าตรวจที่ทำไว้กับโรงพยาบาล เป็นต้น ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

#### 4.12 การกำหนดการรับ-ส่งบริการ

##### 4.12.1 การรับบริการ

- ผู้ว่าจ้างจะทำการส่งใบตรวจพิเศษทางรังสีวิทยา (MRI Requested Form)

ใบส่งตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และใบส่งตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก โดยผ่านแพทย์เจ้าของไข้หรือพยาบาลประจำห้องตรวจผู้ป่วยนอก และหนังสือรับรองค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจพิเศษ (MRI) พร้อมผู้ป่วยไปยังผู้รับจ้าง ทางโรงพยาบาลจะเป็นผู้ประสานงานการนัดคิวของผู้ป่วยทุกเคส แล้วแจ้งประสานทางแอปพลิเคชันไลน์หรือทางโทรศัพท์เพื่อนัดการตรวจและการเตรียมตัวเข้ารับการตรวจให้แก่ผู้ป่วย

/-ผู้ป่วย...

ภก.กัมปนาท



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



- ผู้ป่วยของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยาที่เข้ารับบริการตรวจที่สถานบริการ ต้องมีใบส่งรายการตรวจพิเศษ(MRI Requested Form), ใบส่งตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และใบส่งตรวจความหนาแน่นมวลกระดูกโดยแพทย์ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา และหนังสือรับรองค่าใช้จ่ายสำหรับตรวจพิเศษ (MRI) ของโรงพยาบาล โดยมีการลงนามและประทับตราของโรงพยาบาลเท่านั้น ถ้าเอกสารไม่ครบทั้ง 2 อย่างดังที่กล่าวมาจะถือว่าไม่อยู่ในข้อตกลงจ้าง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชำระค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยรายนั้นแก่ผู้รับจ้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องให้ข้อมูลที่จำเป็น รายละเอียดการตรวจ รวมถึงความเสี่ยงและผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ป่วยทุกคนก่อนตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และลงนามยินยอมก่อนรับการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI Informed consent) กรณีผู้ป่วยอยู่ในภาวะที่มีอาจได้รับความยินยอมได้ตามปกติ ต้องให้ผู้แทนโดยชอบธรรมลงนามยินยอม

#### 4.12.2 การส่งบริการ

- ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกภาพการตรวจวินิจฉัยด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), ภาพเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และภาพอัลตราซาวด์เต้านม (ถ้ามี) และภาพหรือผลการวิเคราะห์ความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ลงแผ่น CD หรือ DVD โดยให้บันทึกไฟล์ภาพเป็นสกุล DICOM ในกรณีของภาพ MRI, ภาพเอกซเรย์เต้านมและภาพอัลตราซาวด์เต้านม ในกรณีของภาพหรือผลการวิเคราะห์ความหนาแน่นมวลกระดูกให้บันทึกไฟล์สกุล PDF ให้กับผู้ป่วยหลังตรวจเสร็จ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของสถานที่ให้บริการจะแจ้งให้ผู้พื่อนำแผ่น CD หรือ DVD ไปยังที่กลุ่มงานรังสีวิทยาของทางโรงพยาบาลเพื่อดำเนินการนำภาพการตรวจจากแผ่น CD หรือ DVD เข้าสู่ระบบ PACS ของโรงพยาบาลก่อนไปพบแพทย์เจ้าของใช้เป็นลำดับต่อไป

- กรณีผู้ป่วยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือนำส่งผล MRI โดยส่งมาพร้อมกับการตรวจ MRI ให้กับผู้ว่าจ้าง ไม่เกินภายใน 5 วันทำการ และค่าใช้จ่ายในการส่งมอบบริการผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

- กรณีผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเร่งด่วน ผู้รับจ้างจะต้องส่งภาพ MRI ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD มาพร้อมกับผู้พวยทันทีที่ตรวจเสร็จ โดยผลการตรวจ MRI ต้องส่งให้กับผู้ว่าจ้าง ซึ่งต้องประสานงานโดยตรงกับแพทย์ผู้ส่งตรวจ ก่อนในรูปแบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ภายในไม่เกิน 12 ชั่วโมง และค่าใช้จ่ายในการส่งมอบบริการผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

4.13 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดการรับ-ส่ง ใ้ให้บริการแก่ผู้ป่วย ดังนี้

บริการรถ-รับส่ง MRI

- ผู้รับจ้างต้องจัดให้บริการรถรับ-ส่ง ผู้ป่วย MRI จำกัดจำนวนผู้ป่วยรอบละไม่เกิน 3 ท่าน (ญาติ 1 ท่านต่อ 1 ผู้ป่วย / 1 เตียง) ให้เจ้าหน้าที่ที่รับนัดบริหารจัดการลำดับการตรวจแล้วแจ้งให้แพทย์ทราบก่อนล่วงหน้า
- ผู้ป่วยเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) ขอให้ทางโรงพยาบาลนัดหมายให้ได้ตามจำนวน รอบละ 5 ท่านหรือหากผู้ป่วยสะดวกเดินทางไปตรวจที่สถานบริการเองสามารถแจ้งประสานการนัดหมายที่หมายเลขโทรศัพท์เพื่อทำการนัดตรวจ
- กรณีผู้ป่วยที่ส่งจากหอผู้ป่วยใน/ห้องฉุกเฉิน/ห้องผู้ป่วยวิกฤต ขอให้ทางผู้รับจ้างดำเนินการจัดส่งผู้ป่วยจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยาไปกลับโดยตรงและไม่ขอรับผู้ป่วยเพิ่มเติมจากโรงพยาบาลอื่น

จำนวนการให้บริการ Mammogram

- รอบเช้า รับจำนวนผู้ป่วย จำนวน 6 ท่าน ไม่เกิน 10 ท่าน ขึ้นกับสถานบริการมีผู้ป่วยนัด MRI CT หรือไม่ แพทย์ให้บริการจัดการจองลำดับการตรวจได้ ไม่เกิน 10 ท่านในรอบเช้า
- รอบบ่าย รับจำนวนผู้ป่วย จำนวน 5 ท่าน ไม่เกิน 8 ท่าน ให้เจ้าหน้าที่ที่รับนัดบริหารจัดการลำดับการตรวจแล้วแจ้งให้แพทย์ทราบก่อนล่วงหน้า 1 วัน

วันที่ให้บริการ Mammogram

- ผู้รับจ้างต้องรับให้บริการในวันจันทร์ - ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 09.00 - 17.00 น.
- เสาร์ - อาทิตย์ ให้รับเวรตามวันที่แพทย์ส่งเวรให้ สามารถนัดผู้ป่วยตรวจได้ตามปกติ (ไม่รับวันที่ไม่ส่งเวร)
- วันจันทร์ ขอรับนัดคิวตั้งแต่ 13.00 น. เป็นต้นไป (ไม่ขอรับคิวช่วงเช้า)

วันที่ให้บริการ BMD

- ผู้รับจ้างต้องรับให้บริการตรวจในวันจันทร์ - อาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 09.00 - 17.00 น.
- สามารถให้ผู้ป่วยที่สะดวกเดินทางด้วยรถส่วนตัวมา ตรวจที่สถานบริการได้ตามลำดับการตรวจที่ประสานนัด
- สามารถนัดหมายผู้ป่วย มาพร้อมกับผู้ป่วยที่มีบริการรับส่ง MRI หรือ Mammogram ได้ไม่เกิน 6 ท่าน/เตียง



14.14 เส้นไฮไลเฉพาะ

กฤษณะ

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

#### 4.14 เจ็อนไซเฉพาะ

##### การตรวจ Mammogram แบบ Screening

- ผู้รับจ้างจะต้องสามารถตรวจแบบ Screening ได้ โดยนักรังสีการแพทย์เป็นผู้ดำเนินการตรวจคัดกรอง Screening ให้ผู้ป่วยก่อนเพื่อคัดกรองเบื้องต้น จากนั้นส่งภาพให้กับรังสีแพทย์ประจำสถานที่ให้บริการ ตรวจดูความผิดปกติอีกครั้ง หากกรณีไม่เจอสิ่งผิดปกติ ทางผู้รับจ้างจะบันทึกภาพเอกซเรย์ด้านมลงแผ่น CD หรือ DVD ให้กับผู้ป่วยกลับไปเท่านั้น
- กรณี Mammogram Screening แล้วพบสิ่งผิดปกติ แพทย์จะดำเนินการขอตรวจ อัลตราซาวด์เพิ่มเติมให้ทันที พร้อมบันทึกภาพเอกซเรย์ด้านมและภาพอัลตราซาวด์ด้านมลงแผ่น CD หรือ DVD และผลอ่าน ให้ผู้ป่วยนำกลับไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อทำการวินิจฉัยรักษาต่อไป

##### ATK

- กรณีผู้ป่วยไปตรวจเอง ผู้รับจ้างขอให้ทางโรงพยาบาลช่วยแจ้งให้ผู้ป่วยตรวจ ATK ด้วยตนเอง 1 วัน ก่อนเข้ารับบริการและนำผลมาแสดงให้สถานบริการทราบด้วย
- หากมีบริการรับส่งผู้ป่วย ให้ผู้ป่วยตรวจ ATK ด้วยตนเอง ก่อนเดินทาง 1 วัน โดยระบุชื่อ-นามสกุล พร้อมวันที่ตรวจลงแผ่นตรวจ พร้อมถ่ายภาพเป็นหลักฐานมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ตรวจ หรือก่อนขึ้นรถรับส่ง

#### 5. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ได้ทำขึ้นทั้งหมด

5.2 ผู้รับจ้างยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการในการชดเชยความเสียหาย เยียวยาผลกระทบตลอดจนการฟ้องร้องใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), เครื่องเอกซเรย์ด้านม (Mammogram) และตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ในการให้บริการของผู้รับจ้างทั้งหมด รวมทั้งต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือชื่อเสียงของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา หากเกิดขึ้นผู้รับจ้างจะรับผิดชอบชดใช้ให้แก่โรงพยาบาลตามความจริง



ภาควิชาพยาธิ



## 6. ข้อสงวนสิทธิ์/การผิดข้อตกลงจ้าง/การยกเลิกการจ้าง

6.1 ผู้รับจ้างไม่สามารถโอนสิทธิ์แห่งสัญญาให้แก่ผู้อื่น

6.2 หากโรงพยาบาลเห็นว่า การดำเนินการของผู้รับจ้างไม่ถูกต้องเหมาะสม เช่น การให้บริการไม่เหมาะสม มีข้อร้องเรียนบริการแล้วขาดการแก้ไข มีการก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ขาดการป้องกันรังสีแก่เจ้าหน้าที่ ผู้ป่วย ญาติ การบริการไม่มีประสิทธิภาพเครื่องเอกซเรย์/หรืออุปกรณ์เสื่อมสภาพ หรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ หรือไม่ดีพอ และไม่แก้ไขภายในกำหนดสัญญา โรงพยาบาลสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น

6.3 โรงพยาบาลสามารถที่จะแจ้งยกเลิกข้อตกลงจ้างนี้ได้ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงหรือข้อกำหนดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งหรือทั้งหมด ผู้รับจ้างจะไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายกับทางโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา หรือทางราชการทุกกรณี

6.4 ผู้รับจ้างจะไม่ทำการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ หรือกระทำการใด ๆ อันเกี่ยวกับการให้บริการเครื่องสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI), เครื่องเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) และตรวจความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ตามข้อตกลงนี้ในลักษณะก่อให้เกิดความเสียหายต่อจรรยาบรรณวิชาชีพทางการแพทย์ต่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

## 7. การเรียกเก็บค่าบริการ และการชำระค่าบริการตรวจ

7.1 การเรียกเก็บเงิน ผู้รับจ้างจะต้องส่งใบแจ้งหนี้การให้บริการตรวจวินิจฉัยฯ ให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป จะต้องสรุปจำนวนรายการส่งตรวจ (Study) และจำนวนผู้ป่วยแยกตามสิทธิ์ทั้งหมด พร้อมแนบหลักฐานการส่งตรวจ โดยเริ่มนับจำนวนผู้ป่วยแต่ละเดือนในวันที่ 1 ของเดือน จนถึงวันสุดท้ายของเดือนนั้น ๆ

7.2 การชำระค่าบริการตรวจ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าบริการตรวจวินิจฉัยฯ ตามรายการที่แพทย์ส่งตรวจตามจริง โดยมีระยะเวลาของการชำระค่าบริการที่เรียกเก็บ ไม่เกิน 60 วัน นับจากวันที่ส่งเอกสารใบแจ้งหนี้เข้าที่โรงพยาบาลแล้ว โดยที่ค่าบริการตรวจวินิจฉัยฯ รวมแต่ละงวดจะต้องไม่เกินวงเงินทั้งหมดตามสัญญาจ้าง ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว

7.3 ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าบริการตรวจให้ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว และผู้ตรวจรับงาน ได้ตรวจรับงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

7.4 ผู้รับจ้างสามารถนำยอดเงินรวมของรายการที่ไม่มีผลการส่งตรวจ ไปเฉลี่ยกับรายการอื่นที่ส่งตรวจเกินจากที่กำหนดในรายการได้ แต่ยอดเงินโดยรวมต้องไม่มากกว่าวงเงินในข้อตกลงจ้าง

7.5 ผู้รับจ้างต้องให้บริการตรวจฯ แก่ผู้ป่วยทุกสิทธิ์การรักษา โดยเรียกเก็บค่าบริการกับทางโรงพยาบาลฯ แยกแต่ละสิทธิ์การรักษาคิดราคาตามตารางที่แนบท้าย



ภก.วิมลลาภ

/9.การเสนอราคา

9. การเสนอราคา

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอราคาค่าบริการตรวจ ทั้ง 49 รายการ ตามเอกสารแนบ แบบอัตราค่าบริการคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าแปลผลการตรวจแล้ว ยกเว้นสารเพิ่มความชัดภาพ และยาหรือเวชภัณฑ์ในกรณีจำเป็น สำหรับจำนวนรายการที่ส่งตรวจโรงพยาบาลจะเป็นผู้ส่งรายการตรวจตามใบส่งตรวจของแพทย์ผู้ทำการรักษา

10. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

11. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

11.1 กรมบัญชีกลาง

11.2 ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

11.3 สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

11.3.1 บริษัท เชียงราย ยูที เมดิคอล จำกัด

11.3.2 บริษัท เชียงราย อิมเมจจิง เซ็นเตอร์ จำกัด

11.3.3 โรงพยาบาลพะเยา ราม

12. กำหนดการส่งมอบ/กำหนดการยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

9.1 กำหนดการส่งมอบภายใน 30 วัน

9.2 ระยะเวลาในการจ้าง 1 ปี (12 เดือน)

9.3 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี

9.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอมิได้

9.5 สถานที่ส่งมอบ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์

13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา



สภามหาวิทยาลัย

/คณะกรรมการ...

14. คณะกรรมการการกำหนดรายละเอียดเงื่อนไขการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายแพทย์วรกันต์ วรธำรงมโห)



ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายแพทย์พรพล อุดมลักษณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายแพทย์วิษเรสร พันธุ์พัฒน์กุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายแพทย์สุทธิวัฒน์ เจียมตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวภาพิมลชวัลย์ เหลี่ยมศิริเจริญ)