



ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป
ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MA จำนวน ๖ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปางโดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MA จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๑. Upper Extremities	จำนวนประมาณ	๖,๒๕๐	ราย
๒. Lower Extremities	จำนวนประมาณ	๖,๒๕๐	ราย
๓. Spine	จำนวนประมาณ	๓,๗๕๐	ราย
๔. Abdomen	จำนวนประมาณ	๖,๒๕๐	ราย
๕. Chest	จำนวนประมาณ	๒๕,๐๐๐	ราย
๖. Skull	จำนวนประมาณ	๒,๕๐๐	ราย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

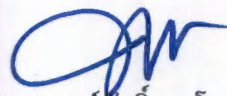
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๖๐๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ม.ค. ๒๕๖๖



(นายพงษ์ศักดิ์ โสภณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๖

การจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป

ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MA จำนวน ๖ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖

จังหวัดลำปางโดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MA จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๑. Upper Extremities	จำนวนประมาณ	๖,๒๕๐	ราย
๒. Lower Extremities	จำนวนประมาณ	๖,๒๕๐	ราย
๓. Spine	จำนวนประมาณ	๓,๗๕๐	ราย
๔. Abdomen	จำนวนประมาณ	๖,๒๕๐	ราย
๕. Chest	จำนวนประมาณ	๒๕,๐๐๐	ราย
๖. Skull	จำนวนประมาณ	๒,๕๐๐	ราย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ณ โรงพยาบาลลำปาง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับ มอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด โดยกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างเดือนละ ๑ ครั้ง ตามผลงานของผู้รับจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง นั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ใบเสนอราคา

จาก.....

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง	จำนวน (ราย)	ราคา ที่เสนอ	รวมเป็นเงิน
1	Upper Extremities	100	6,250		
2	Lower Extremities	100	6,250		
3	Spine	100	3,750		
4	Abdomen	100	6,250		
5	Chest	100	25,000		
6	Skull	100	2,500		
รวม					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างเหมาบริการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล**

1. ความต้องการ

เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัล พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพ แผ่นแบนราบ แบบพกพา พร้อมสื่อสารผ่านระบบไร้สาย (wireless) และอุปกรณ์ สามารถถ่ายภาพเอกซเรย์อวัยวะทุกส่วนของร่างกายมีระบบ การแสดงภาพ, ปรับคุณภาพของภาพและสามารถส่งภาพเข้าสู่ระบบ PACS ของทางโรงพยาบาลได้

2. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิทัลทำงานได้โดยใช้ Wireless Flat Panel Detector ในการรับและแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล (Digital Radiography) มีส่วนประกอบดังนี้

- 2.1 เครื่องกำเนิดเอกซเรย์และชุดควบคุม (X-Ray Generator) จำนวน 1 เครื่อง
- 2.2 ชุดหลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube) จำนวน 1 ชุด
- 2.3 ชุดยึดหลอดเอกซเรย์ ชนิดติดตั้งแบบแขวนเพดาน (Ceiling Suspension) จำนวน 1 ชุด
- 2.4 ชุดเตียงเอกซเรย์ (X-Ray Table) จำนวน 1 ชุด
- 2.5 ชุดยึดดีเทคเตอร์แบบตั้งพื้น สำหรับถ่ายเอกซเรย์ท่ายืน พร้อมอุปกรณ์ตัดรังสีสะท้อน (Vertical Stand with grid) จำนวน 1 ชุด
- 2.6 ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิทัลชนิดไร้สาย (Wireless Portable Detector) จำนวน 1 ชุด
- 2.7 ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมการสร้างภาพพร้อมจอภาพแบบสัมผัสและระบบรับส่งภาพเข้าสู่ระบบ PACS (Workspot computer) จำนวน 1 ชุด

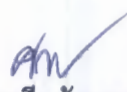
3. คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1 เครื่องกำเนิดเอกซเรย์และชุดควบคุม (X-Ray Generator) จำนวน 1 เครื่อง

- 3.1.1 เป็นชนิด High Voltage สามารถให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า 65 กิโลวัตต์
- 3.1.2 สามารถปรับตั้งค่าความต่างศักย์สูงสุด (Max. Tube Voltage) ได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลโวลต์
- 3.1.3 สามารถปรับตั้งค่ากระแสไฟฟ้าสูงสุด (Max. Tube Current) ได้ไม่น้อยกว่า 800 มิลลิแอมแปร์
- 3.1.4 สามารถปรับตั้งค่า mAs ได้ต่ำสุดไม่มากกว่า 0.4 mAs และสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 850 mAs
- 3.1.5 สามารถปรับตั้งค่าเวลา (Exposure Time) ได้ต่ำสุดไม่มากกว่า 0.001 วินาที และสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 วินาที
- 3.1.6 มีระบบป้องกันความเสียหายของหลอดเอกซเรย์ (Tube Overload Protection)

3.2 ชุดหลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube) จำนวน 1 ชุด

- 3.2.1 เป็นชนิด Dual-focus Rotating Anode
- 3.2.2 สามารถรองรับการปรับตั้งค่ากระแสไฟฟ้าได้สูงสุด (Max. Tube Voltage) ไม่น้อยกว่า 150 กิโลโวลต์
- 3.2.3 ใส์หลอดขนาดใหญ่มีขนาดไม่เล็กกว่า 1.2 มิลลิเมตร และใส์หลอดขนาดเล็กมีขนาดไม่ใหญ่กว่า 0.6 มิลลิเมตร
- 3.2.4 มีความสามารถในการจุความร้อนที่ขั้วหลอด (Anode Heat Storage Capacity) ไม่น้อยกว่า 300,000 H.U. (Heat Unit)
- 3.2.5 หลอดเอกซเรย์มีน้ำหนักไม่มากกว่า 26 กิโลกรัม


(นางสาววดี ชัยวาลย์)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายสุรัชย์ พรหมแก้ว)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ


(นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

- 3.2.6 มีระบบป้องกันความเสียหายของหลอดเอกซเรย์ (Double Tube Overload Protection)
- 3.2.7 สามารถเลือกใช้งาน Filter ได้ไม่น้อยกว่า 3 แบบ โดยสามารถเลือกใช้ได้งานไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 3.2.7.1 2 mm.Al
 - 3.2.7.2 1 mm.+ 0.1 mm.Cu.
 - 3.2.7.3 1 mm.+ 0.2 mm.Cu.

3.3 ชุดยึดหลอดเอกซเรย์แบบชนิดติดตั้งแขวนเพดาน (Ceiling Suspension) จำนวน 1 ชุด

- 3.3.1 เป็นชุดแขวนหลอดเอกซเรย์ชนิดแขวนเพดานสามารถปรับเลื่อนหลอดเอกซเรย์ได้ตามความต้องการกับการใช้งาน
- 3.3.2 ทำจากวัสดุที่เป็นอะลูมิเนียมหรือวัสดุปลอดสนิม
- 3.3.3 สามารถปรับเลื่อนตามแนวยาวของเตียง (Longitudinal) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 305 เซนติเมตร และสามารถปรับลดได้ ณ วันติดตั้ง ตามขนาดของห้องที่ทำการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์
- 3.3.4 สามารถปรับเลื่อนตามแนวขวางของเตียง (Lateral) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตรและสามารถปรับลดได้ ณ วันติดตั้ง ตามขนาดของห้องที่ทำการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์
- 3.3.5 สามารถเลื่อนขึ้นลงตามแนวตั้งได้ (Vertical) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตรและสามารถปรับลดได้ ณ วันติดตั้ง ตามขนาดของห้องที่ทำการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์
- 3.3.6 สามารถเลื่อนลงตามแนวตั้ง (Vertical) โดยระยะต่ำสุดจากพื้นได้ไม่มากกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากจุดศูนย์กลางของลำรังสีเอ็กซ์ถึงพื้น
- 3.3.7 สามารถหมุนหลอดเอกซเรย์รอบแนวแกนระนาบ (Horizontal Axis) ได้ไม่น้อยกว่า ± 135 องศา และสามารถล็อกตำแหน่งได้ที่ 0 องศาและ ± 90 องศาได้
- 3.3.8 สามารถหมุนหลอดเอกซเรย์รอบแกนในแนวตั้ง (Vertical Axis) ได้ไม่น้อยกว่า ± 135 องศา และสามารถล็อกได้ที่ตำแหน่งทุกๆ 45 องศาได้

3.4 ชุดเตียงเอกซเรย์ (X-ray Table) จำนวน 1 ชุด

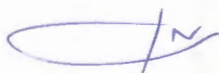
- 3.4.1 เตียงเอกซเรย์เป็นชนิดสามารถปรับความสูงต่ำของเตียงได้ (Height adjustable table) ด้วยระบบมอเตอร์ (Motorized adjustment)
- 3.4.2 เตียงเอกซเรย์สามารถปรับลดได้ต่ำสุดไม่มากกว่า 52 เซนติเมตรเมื่อวัดจากพื้น และสามารถปรับขึ้นได้สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 91 เซนติเมตรเมื่อวัดจากพื้น
- 3.4.3 พื้นเตียงเอกซเรย์สามารถปรับเลื่อนตามแนวยาว (Longitudinal travel) ได้ไม่น้อยกว่า ± 56 เซนติเมตร และปรับเลื่อนตามแนวขวาง (Transverse travel) ได้ไม่น้อยกว่า ± 12 เซนติเมตร และล็อกตำแหน่งด้วยระบบแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic breaks)
- 3.4.4 พื้นเตียงเอกซเรย์มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 240 เซนติเมตร
- 3.4.5 เตียงเอกซเรย์สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 375 กิโลกรัม

3.5 ชุดยึดชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิตอลแบบตั้งพื้น สำหรับถ่ายเอกซเรย์ทำยีน พร้อมอุปกรณ์ตัดรังสีสะท้อน (Vertical Stand with grid) จำนวน 1 ชุด

- 3.5.1 ชุดยึดชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิตอลแบบตั้งพื้น สามารถเลื่อนขึ้นลง (Vertical travel) ได้ไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร



(นางสาวตี ชัยวาลย์)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นายสุรัชย์ พรหมแก้ว)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ



(นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

- 3.5.2 ชุดยึดชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิทัลแบบตั้งพื้น สามารถเลื่อนขึ้นสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร และเลื่อนลงต่ำสุดได้ไม่มากกว่า 30 เซนติเมตร จากพื้นถึงจุดกึ่งกลางของชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิทัล (Center of Detector)
- 3.5.3 ชุดยึดชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิทัลแบบตั้งพื้นสามารถปรับเอียง (Tilt angle) ในแนว Horizontal Axis ได้ไม่น้อยกว่า -20 ถึง +90 องศาโดยใช้ระบบ Motorized tilting
- 3.5.4 มี Ion Chamber Detector ไม่น้อยกว่า 5 จุด สำหรับควบคุมการถ่ายภาพเอกซเรย์แบบอัตโนมัติ (AEC: Automatic Exposure Control)
- 3.5.5 มีอุปกรณ์ในการควบคุมการเคลื่อนที่ของชุดยึดชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิทัลแบบตั้งพื้น ติดตั้งอยู่ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา เพื่อความสะดวกในการจัดทำของผู้ป่วย
- 3.6 ชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิทัลชนิดไร้สาย (Wireless Portable Detector) จำนวน 1 ชุด
- 3.6.1 เป็นระบบแปลงสัญญาณภาพจากเอกซเรย์ไปเป็นดิจิทัลชนิด Digital Wireless Flat Detector
- 3.6.2 มีขนาดชุดแปลงสัญญาณเอกซเรย์เป็นภาพดิจิทัล (Detector Size) ไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร x 43 เซนติเมตร (14 นิ้ว x 17 นิ้ว)
- 3.6.3 สามารถสร้างภาพได้ที่มีความละเอียด (Image matrix size) ไม่น้อยกว่า 2,156 x 2,653 Pixels
- 3.6.4 มีความสามารถในการแปลงสัญญาณภาพ จากสัญญาณอนาล็อกเป็นสัญญาณดิจิทัล (A/D Conversion) ได้ไม่น้อยกว่า 16 บิต (Bits)
- 3.6.5 มีขนาดพิกเซล (Pixel size) ไม่มากกว่า 160 ไมโครเมตร (μm .)
- 3.6.6 มีค่า DQE ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ที่ 0.05 lp/mm.
- 3.6.7 มีน้ำหนักรวมแบตเตอรี่ไม่มากกว่า 3.1 กิโลกรัม
- 3.7 ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมการสร้างภาพและระบบรับส่งภาพเข้าสู่ระบบ PACS (Workspot computer)
- 3.7.1 ใช้ระบบปฏิบัติการ (Operation system) ไม่ต่ำกว่า Windows10
- 3.7.2 มีชุดระบบประมวลผล (Processor) ไม่ต่ำกว่า Intel Core i5
- 3.7.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า 16 GB
- 3.7.4 มีหน่วยเก็บข้อมูล (Storage) ไม่น้อยกว่า 480 GB ที่สามารถเก็บภาพได้ไม่น้อยกว่า 10,000 ภาพ
- 3.7.5 ข้อมูลภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 MB/image และมี Matrix depth ไม่น้อยกว่า 16 bit/pixel
- 3.7.6 มีจอสีแสดงภาพชนิด LCD Touchscreen ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- 3.7.7 สามารถเชื่อมโยงกับอุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นๆ เช่น ระบบ PACS โดยใช้มาตรฐาน DICOM Format เช่น DICOM Storage Commit, DICOM Image Export และ DICOM Print
- 3.7.8 มีระบบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์รองรับ DICOM Work List Management
- 3.7.9 มีโปรแกรมสำหรับการประมวลผลภาพแบบ Multi-Resolution Image Processing (UNIQUE 2) สามารถให้ภาพที่มีความคมชัดสูงและให้รายละเอียดของภาพในเวลาเดียวกัน
- 3.7.10 มีระบบ Clinical Quality Control สำหรับเก็บประวัติและสถิติต่างๆในการใช้งานเครื่อง เช่น การ Reject ภาพเอกซเรย์ที่ได้ทำการถ่ายไป และสามารถรองรับในการสอนการใช้งานเครื่องได้

(นางสาววดี ชัชวาลย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นายสุรัชย์ พรหมแก้ว)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

4. อุปกรณ์ที่จะส่งพร้อมกับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

- 4.1 คู่มือการใช้งาน 1 ชุด
4.2 ชุดป้องกันอันตรายจากรังสี ครบชุด 1 ชุด

5. การติดตั้ง

- 5.1 การติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัลต้องกระทำโดยช่างที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตและควบคุมโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญของบริษัท
5.2 บริษัทต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัลจนสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย
5.3 บริษัทจะต้องติดตั้งและส่งมอบ ณ สถานที่ ที่โรงพยาบาลกำหนด ภายใน 180 วันนับจากวันเซ็นสัญญา

6. การรับประกันคุณภาพ

- 6.1 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการให้หน่วยงานของรัฐซึ่งทำหน้าที่ในการออกเอกสารรับรองความปลอดภัยทางรังสี มาทำการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล ห้องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสีและออกเอกสารรับรองโดย ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
6.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำประกันภัยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล หากกรณีเกิดอัคคีภัย และ/หรืออุบัติเหตุ อันเนื่องมาจากเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล ดังกล่าว โดยบริษัทจะต้องนำเสนอเอกสารกรมธรรม์ ประกันภัยมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันตรวจรับ
6.3 ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมโยงข้อมูลภาพ จากเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล เข้าสู่ระบบ network ของกลุ่มงานรังสีวิทยา และระบบ PACS ของ โรงพยาบาลให้ใช้งานได้สมบูรณ์ รวมถึงรับผิดชอบ พื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลภาพทางรังสีจากการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล บนระบบ PACS ของโรงพยาบาล โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งหมดและติดต่อประสานงานเองกับบริษัท เจ้าของระบบ PACS
6.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล พร้อมหลอดเอกซเรย์ และอุปกรณ์ที่ใช้ร่วม การใช้งาน ให้อยู่ในสถานะที่ใช้งานได้ทั้งสิ้นตลอดอายุสัญญา นับจากวันที่คณะกรรมการ ได้ตรวจรับ เครื่อง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
6.5 ในกรณีเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล ขำรุดขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้อง ติดต่อกลับทางโรงพยาบาลภายใน ๒๔ ชั่วโมงเมื่อได้รับแจ้งเกี่ยวกับปัญหาการใช้งานของเครื่อง และ ต้องเข้ามาแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างมาซ่อมแซมแก้ไขให้เสร็จภายใน ๗ วัน ยกเว้น กรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ และหากเกินเวลาที่ กำหนดแล้วเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะดำเนินการ จัดส่งผู้ป่วยไปทำการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล จนกว่าเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิทัล จะให้บริการได้ ตามปกติ โดยต้องรับผิดชอบในการส่งผู้ป่วยให้ได้รับความปลอดภัย ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง และให้ ถือว่าปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาการจ้างบริการ
6.6 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในสาธารณูปโภค เช่น ค่าไฟฟ้า โทรศัพท์ ค่าบริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง หรือค่าบริการอื่นใดที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงการดูแลรักษาสภาพเพื่อให้ใช้งานได้ตลอดเวลา โดยผู้ว่าจ้างจะดำเนินการติดตั้งสายไฟฟ้าพร้อมชุด เบรกเกอร์ ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบหม้อ แปลงจ่ายกระแสของโรงพยาบาล พร้อมติดตั้งมิเตอร์แยกต่างหาก เพื่อให้ผู้รับจ้างชำระค่าไฟฟ้าตาม

(นางสาวตี ชีวาลย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นายสุรัชย์ พรหมแก้ว)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

- ปริมาณการใช้งานจริง โดยโรงพยาบาลคิดค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าในอัตราเดียวกันกับโรงพยาบาลซื้อมาจาก
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 6.7 ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาและออกค่าใช้จ่ายค่าอุปกรณ์การแพทย์ และวัสดุสิ้นเปลืองทางด้านรังสี เช่น CD เป็นต้น
- 6.8 ข้อมูลส่วนตัวและสุขภาพ फिल्म และรายงานผล ของผู้เข้ารับบริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบ
ดิจิตอล เป็นความลับส่วนบุคคลที่จะต้องรักษาไว้เป็นความลับ ผู้รับจ้างรวมทั้งบุคลากรที่ดำเนินการ
ให้บริการจะนำไปเปิดเผยต่อบุคคลอื่น หรือสาธารณะไม่ได้ และข้อมูลภาพถ่ายรังสี फिल्म และรายงาน
ผลที่เกิดจากการให้บริการในแผนกเอกซเรย์ เป็นกรรมสิทธิ์และอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาลลำปาง
- 6.9 กรณีที่ภาพเอกซเรย์เสีย หรือ ไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของแพทย์ผู้ส่งตรวจ ผู้รับจ้างต้องทำการ
เอกซเรย์ให้ใหม่ โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม
- 6.10 เทคนิคการตรวจอวัยวะภายในร่างกายด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิตอล ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย และต้องยินยอมให้ผู้ตรวจสอบงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบ
การทำงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา
- 6.11 ผู้รับจ้างต้องยินดีที่จะสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายต่างๆ รวมถึงงานพัฒนาคุณภาพ การบริการ และ
งานวิชาการของโรงพยาบาล และกลุ่มงานรังสีวิทยา
- 6.12 การเสนอราคาการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปแบบดิจิตอล เป็นราคาต่อ 1 ส่วนอวัยวะไม่ใช่ราคาต่อ
1 exposure เช่น Hand PA + Oblique คิดราคาเป็น 1 ส่วน
- 6.13 กรณีผู้รับจ้างส่งมอบใบเรียกเก็บค่าบริการตรวจในแต่ละเดือนให้กรรมการตรวจสอบพบว่า
ข้อผิดพลาดมากกว่า 3 จุดขึ้นไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับจุดละ 100 บาท
- 6.14 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการทุกสิทธิราคาเดียวตามที่โรงพยาบาลกำหนด หรือน้อยกว่าในแต่ละ
ส่วนการตรวจดังนี้

อัตราค่าตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิตอล

โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง

ลำดับ	รายการ	ราคา/ส่วนอวัยวะ (บาท)	UC,จ่ายตรง,พรบ (จำนวนราย)	ราคาที่เสนอ/ ส่วนอวัยวะ	รวมเป็นเงิน
1	Upper Extremities	250	6,250	100	625,000
2	Lower Extremities	250	6,250	100	625,000
3	Spine	250	3,750	100	375,000
4	Abdomen	250	6,250	100	625,000
5	Chest	250	25,000	100	2,500,000
6	Skull	250	2,500	100	250,000
รวม			50,000		5,000,000

(นางสาววดี ชีวาลย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นายสุรัชย์ พรหมแก้ว)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

(นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MA

จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๑.๑ Upper Extremities	จำนวนประมาณ ๖,๒๕๐ ราย
๑.๒ Lower Extremities	จำนวนประมาณ ๖,๒๕๐ ราย
๑.๓ Spine	จำนวนประมาณ ๓,๗๕๐ ราย
๑.๔ Abdomen	จำนวนประมาณ ๖,๒๕๐ ราย
๑.๕ Chest	จำนวนประมาณ ๒๕,๐๐๐ ราย
๑.๖ Skull	จำนวนประมาณ ๒,๕๐๐ ราย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - 1 ธ.ค. 2565
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ราคาต่อหน่วย ตามเอกสารแนบท้าย

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาอ้างอิงจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด คือ

๕.๑ บริษัท สี่มาเฮลธ์แคร์ จำกัด

๕.๒ บริษัท เชียงใหม่โมบายเอกซเรย์ จำกัด

๕.๓ บริษัท อุตระเมดิคอลซัพพลาย จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวดี	ชัชวาลย์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรัชย์	พรมแก้ว	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสุจิตราภรณ์	เทพานนท์	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ