



## ประกาศโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล ชนิด Digital Radiography เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลชนิด Computed Radiography พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล ชนิด Digital Radiography เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลชนิด Computed Radiography พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

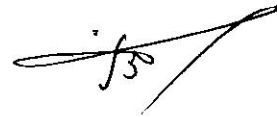
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.weingsrahosp.com](http://www.weingsrahosp.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๗๓๖-๑๒๓๘ ต่อ ๑๓๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายปรีชา สุมาลัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๑๖/๒๕๖๑...

การจ้างจ้างเหมาชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล ชนิด Digital Radiography เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลชนิด Computed Radiography พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์

ตามประกาศ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ

ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัล ชนิด Digital Radiography เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลชนิด Computed Radiography พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ งาน X-RAY กลุ่มงานรังสีการแพทย์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) 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 ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจาก

วันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง 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 เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

## ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก

ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บริการชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล ชนิด Digital Radiography เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิด Computed Radiography พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บริการชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล ชนิด Digital Radiography เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิด Computed Radiography พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บริการชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล ชนิด Digital Radiography เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิด Computed Radiography พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพ





ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับ  
มอบงานจ้าง

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน  
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ  
ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิม  
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงประจําปีงบประมาณ ๒๕๖๒  
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุง  
ประจําปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น  
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์  
ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง  
ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน

การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (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 หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ





๓.๑.๓.๔ จอภาพความละเอียด ๒ MP(๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixels) พร้อมการ์ดจอ สำหรับห้องตรวจ แพทย์ จำนวน ๕ ชุด

๓.๒ คุณสมบัติด้านเทคนิค

๓.๒.๑ ชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลชนิด Digital Radiography แบบไร้สาย

๓.๒.๑.๑ แผ่นแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นภาพทางดิจิทัล ชนิด Digital Radiography แบบไร้สาย

๓.๒.๑.๒ เป็นระบบแปลงสัญญาณภาพจากเอกซเรย์ไปเป็นดิจิทัลที่ให้รายละเอียดสูง สามารถรับแสงเอกซเรย์ได้โดยตรงและแปลงสัญญาณเป็นภาพข้อมูลดิจิทัล โดยมีโครงสร้างแบบ Flat Panel Detector (FPD) ที่ส่งภาพข้อมูลดิจิทัล โดยเทคโนโลยีไร้สาย (Wireless) โดยมีมาตรฐานของการทำงานในแบบไร้ สายแบบ IEEE ๘๐๒.๑๑ ac เข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลภาพได้ โดยอัตโนมัติ

๓.๒.๑.๓ Scintillator ทำจาก Cesium Iodide (Csl) หรือดีกว่า

๓.๒.๑.๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ x ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด สามารถใช้งานได้กับเครื่องเอกซเรย์ที่มีอยู่เดิมโดยไม่ต้องทำการดัดแปลง

๓.๒.๑.๕ สามารถรับลำแสงเอกซเรย์ในพื้นที่ตามมาตรฐานที่ใช้ในงานเอกซเรย์ได้ ตั้งแต่ ๘x๑๐ นิ้ว ถึง ๑๔x๑๗ นิ้ว

๓.๒.๑.๖ สามารถแปลงสัญญาณจากสัญญาณภาพที่เป็นอนาล็อกให้เป็นดิจิทัล โดยมี ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๖ บิต (Bits)

๓.๒.๑.๗ สามารถเห็นภาพที่ถ่ายได้ภายในเวลาไม่มากกว่า ๘ วินาที

๓.๒.๑.๘ แบตเตอรี่หรือชุดจัดเก็บพลังงานเป็นชนิดบรรจุอยู่ในแผ่นรับภาพไม่ต่ำกว่า ๒ ชุด พร้อมอุปกรณ์ในการชาร์ต และสามารถใช้งานแบตเตอรี่ได้อย่างน้อย ๑๐ ชั่วโมงต่อการชาร์ต ๑ ครั้ง

๓.๒.๒ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการแปลงสัญญาณภาพ Digital Radiography และซอฟต์แวร์ ตกแต่งภาพ (DR Console)

๓.๒.๒.๑ สามารถดึงข้อมูลคนไข้จากฐานข้อมูลโรงพยาบาล (HIS) เพื่อช่วยในการลงทะเบียน

๓.๒.๒.๒ สามารถแสดงภาพที่ถ่าย และตกแต่งปรับปรุงภาพ รวมทั้งส่งไปจัดเก็บในระบบ PACS ได้

๓.๒.๒.๓ สามารถแสดงภาษาไทยในส่วนข้อมูลคนไข้ใน Worklist และบริเวณแสดงภาพได้

๓.๒.๒.๔ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลประกอบด้วย

๓.๒.๒.๕ หน่วยประมวลผล (CPU) เป็น Intel Core i๕ หรือดีกว่า

๓.๒.๒.๖ หน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓.๒.๒.๗ หน่วยความจำถาวร (Hard disk) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายไทยรัฐ สุวรรณชาวลิต นายชูเกียรติ เขียวแดง นางสาวอุมาพร เพิ่มพูล

๓.๒.๒.๘ จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว สามารถแสดงภาพละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixels

๓.๒.๒.๙ ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows ๗ หรือดีกว่า

๓.๒.๒.๑๐ ซอฟต์แวร์ตกแต่ง ปรับปรุงภาพ และบริหารข้อมูล

๓.๒.๒.๑๑ มีซอฟต์แวร์ DICOM Print, DICOM Send และ DICOM MWL

๓.๒.๒.๑๒ มีซอฟต์แวร์ประมวลผลภาพ โดยสามารถปรับ Windows width/level, Rotation, Zoom, Pan, Invert, Image enhancement ได้

๓.๓ เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลชนิด Computed Radiography

๓.๓.๑ เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์ และแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นข้อมูลดิจิทัล ชนิด Computed Radiography

๓.๓.๑.๑ สามารถอ่านภาพเอกซเรย์ จากแผ่นบันทึกภาพ แล้วแปลงเป็นข้อมูลในระบบดิจิทัล โดยให้ความชัดภาพที่ดี

๓.๓.๑.๒ สามารถรองรับคาสเซ็ท ขนาด ตั้งแต่ ๘x๑๐ นิ้ว ถึง ๑๔x๑๗ นิ้วได้

๓.๓.๑.๓ สามารถอ่านคาสเซ็ทในอัตราไม่น้อยกว่า ๗๐ แผ่น / ชั่วโมง ในขนาดของแผ่นรับภาพ ๑๔x๑๗ นิ้ว

๓.๓.๑.๔ คาสเซ็ทที่ใช้งานสามารถใช้ร่วมกับถาดรองคาสเซ็ทได้เตียงเอ็กซเรย์ (Bucky Tray) หรือใช้ได้ กับ ถาดรองคาสเซ็ทสำหรับถ่ายภาพเอกซเรย์ชนิดตั้งพื้น (Bucky Stand)

๓.๓.๑.๕ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ไมครอน (Micron) และมีเกรย์สเกล (Grayscale) ไม่ต่ำกว่า ๑๖ บิตต่อจุด (๑๖-Bit)

๓.๓.๒ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานพร้อมซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพ (CR Console) ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบ รวมทั้งลงทะเบียนผู้ป่วย สามารถตรวจสอบ ปรับปรุงข้อมูลภาพเอกซเรย์ รวมไปถึงเขียนแผ่นซีดีข้อมูลภาพเอกซเรย์ได้

๓.๓.๒.๑ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมเครื่อง ประกอบด้วย

๓.๓.๒.๑.๑ หน่วยประมวลผล (CPU) ชนิด Intel Core i๓ หรือดีกว่า

๓.๓.๒.๑.๒ หน่วยความจำถาวร (Hard Disk) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB

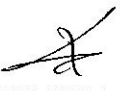


๓.๓.๒.๑.๓ หน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๓.๓.๒.๑.๔ มี CDR-W ติดตั้งภายใน




๓.๓.๒.๑.๕ มีจอภาพแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว สามารถแสดงภาพละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixels

๓.๓.๒.๑.๖ รับข้อมูลภาพเอกซเรย์จากเครื่องอ่าน ผ่านทางสายข้อมูลชนิด USB

๓.๓.๒.๑.๗ สามารถดึงข้อมูลคนไข้จาก HIS ผ่าน DICOM MWL

ลงชื่อ..........ประธานฯ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
นายไทยรัฐ สุวรรณสวัสดิ์ นายชูเกียรติ เขียวแดง นางสาวอุมาพร เพิ่มพูล


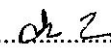

- ๓.๓.๒.๑.๘ สามารถแสดงภาษาไทยในส่วนข้อมูลคนไข้ใน Work list และบริเวณแสดงภาพ
- ๓.๓.๒.๒ มีซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงข้อมูลภาพ และบริหารข้อมูล
- ๓.๓.๒.๒.๑ มีซอฟต์แวร์ลงทะเบียนข้อมูลผู้ป่วย และสามารถแสดงข้อมูล เหล่านี้ได้ Study ID, Patient Name, Description, Study Date, Gender, Date Of Birth, Accession Number
- ๓.๓.๒.๒.๒ สามารถเพิ่มข้อความบันทึกได้ มีซอฟต์แวร์สำหรับประมวล และปรับปรุงข้อมูลภาพ (Image Processing and Enhancement) โดยมีความสามารถปรับ Enhancement, Invert, Magnify, Window Level และทำ Annotation ได้
- ๓.๓.๒.๒.๓ มีซอฟต์แวร์ DICOM Send, DICOM Work list และ DICOM Print
- ๓.๓.๒.๒.๔ สามารถจัดเก็บภาพเอกซเรย์จากหน่วยความจำถาวร (Hard Drive) ลงบนแผ่นบันทึกข้อมูล แบบ CD ได้
- ๓.๓.๒.๒.๕ สามารถจัดส่งภาพเอกซเรย์ ระบบ PACS ได้
- ๓.๓.๒.๒.๖ สามารถตั้งค่า Window Level หรือ CR Preset (Preferences Window) ได้
- ๓.๓.๓ คาสเซ็ท และแผ่นบันทึกภาพ (Cassette and Image Plate)
- ๓.๓.๓.๑ คาสเซ็ทสามารถใช้กับเครื่องเอกซเรย์ชนิดตั้งพื้น และชนิดเตียงเอกซเรย์
- ๓.๓.๓.๒ คาสเซ็ททำจากวัสดุที่แข็งแรง และมีแผ่นบันทึกภาพ อยู่ภายใน
- ๓.๓.๓.๓ คาสเซ็ท ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว ๒ ชุด
- ๓.๓.๓.๔ คาสเซ็ท ขนาด ๑๐x๑๒ นิ้ว ๒ ชุด
- ๓.๔ ระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์แบบดิจิทัล [PACS] พร้อมอุปกรณ์แสดงผล
- ๓.๔.๑ ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (PACS SERVER) พร้อมระบบสำรองไฟและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๔.๑.๑ ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) intel Xeon มีความเร็วในการประมวลผลไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHz โดยมี cache ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB หรือดีกว่า
- ๓.๔.๑.๒ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๓.๔.๑.๓ มี Hard Disk รองรับการป้องกันข้อมูลหาก Hard Disk ตัวใดตัวหนึ่งเกิดความเสียหายระหว่างทำงาน โดยข้อมูลไม่สูญหาย โดยมีความจุไม่น้อยกว่า ๔ TB
- ๓.๔.๑.๔ มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) ที่สนับสนุนการ ใช้งานแบบ Gigabit Ethernet มาตรฐาน ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps
- ๓.๔.๑.๕ ต้องมีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๒๐๐๘ Server หรือดีกว่า
- ๓.๔.๑.๖ มีโปรแกรม Anti-Virus สำหรับป้องกันคอมพิวเตอร์ มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๓.๔.๑.๗ มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA

ลงชื่อ..........ประธานฯ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

นายไทยรัฐ สุวรรณชวลิต นายชูเกียรติ เขียวแดง นางสาวอุมภาพร เพิ่มพูล

๓.๔.๒ ระบบซอฟต์แวร์บริหารจัดการเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) จำนวน ๑ ระบบ  
ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

- ๓.๔.๒.๑ สามารถจัดการระบบจัดเก็บข้อมูลภาพเป็นแบบมาตรฐาน DICOM System
- ๓.๔.๒.๒ รองรับการนำเข้าภาพทางรังสีเช่นภาพเอกซเรย์, ภาพอัลตราซาวน์ และ ภาพจากเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT)
- ๓.๔.๒.๓ สามารถแสดงข้อมูล HN, ชื่อภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษหากเป็นคนไข้ต่างชาติ และอายุของ ผู้มารับบริการ ทั้งในส่วน worklist และการแสดงข้อมูลบนภาพ
- ๓.๔.๒.๔ มีเครื่องมือในการบริหารจัดการ (Administration Tool) ผ่านทาง Web base ทำให้สามารถจัดการระบบจากเครื่องคอมพิวเตอร์ใดๆ ซึ่งอยู่ในระบบ เดียวกันได้
- ๓.๔.๒.๕ สามารถแสดงผลได้อย่างรวดเร็ว ไม่ติดขัด ระบบไม่เกิดปัญหาหากมีผู้เข้าใช้งานพร้อมกันหลายคนโดยไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน
- ๓.๔.๒.๖ รองรับการเรียกดูภาพเอกซเรย์ผ่านโปรแกรม browser เช่น Internet Explorer (IE) ที่ติดตั้งบน Windows ได้
- ๓.๔.๒.๗ มีระบบรองรับการเรียกดูภาพเอกซเรย์จากภายนอกโรงพยาบาลเป็นแบบ Web base information system โดยเป็น user interface เดียวกันทั้งหมด
- ๓.๔.๒.๘ สามารถควบคุมสิทธิการเข้าใช้งานระบบ การเข้าถึงข้อมูลและใช้ทรัพยากรของระบบได้ผ่านกระบวนการ User Authenticate (Log On)
- ๓.๔.๒.๙ สามารถจัดแบ่งกลุ่มคนไข้แยกตามประเภทได้ ผ่านการคัดกรองจาก Modality
- ๓.๔.๒.๑๐ สามารถกำหนดจำนวน Layout ที่แสดงในแต่ละครั้งได้ เช่น ๑x๑, ๒x๒, ๓x๓ หรือ ๔x๔ ได้
- ๓.๔.๒.๑๑ สามารถแสดง Reference line ในภาพ CT ได้
- ๓.๔.๒.๑๒ สามารถปรับความขาว/ดำ, ขยายภาพ, วัดระยะมุมและ ขนาดได้
- ๓.๔.๒.๑๓ สามารถเปรียบเทียบภาพของคนไข้ปัจจุบันกับภาพอดีต ในหน้าจอเดียวกันได้
- ๓.๔.๒.๑๔ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ HIS ตามมาตรฐาน HL๗ โดยผู้ให้เข้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ เชื่อมระบบ
- ๓.๔.๒.๑๕ มีระบบการ Back Up ฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้
- ๓.๔.๒.๑๖ มีระบบป้องกันข้อมูลสูญหาย หากเกิดเหตุ Hard Disk เสีย
- ๓.๔.๒.๑๗ สามารถบันทึกข้อมูลภาพเอกซเรย์และของคอนไซพร้อมมีซอฟต์แวร์สำหรับการเปิดดูภาพลงไปโนแผ่น CD โดยทำงานแบบ Autorun

ลงชื่อ..........ประธานฯ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

นายไทยรัฐ สุวรรณชวลิต

นายชูเกียรติ เขียวแดง

นางสาวอุมาพร เพิ่มพูล



๓.๔.๓ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอภาพสำหรับวินิจฉัยภาพความละเอียด ๓ MP สำหรับรังสีแพทย์  
จำนวน ๑ ชุด

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

๓.๔.๓.๑ จอภาพแสดงผล ความละเอียดสูงไม่น้อยกว่า ๓ MP ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว แบบ  
แนวตั้งพร้อมการ์ดแสดงผล จำนวน ๑ จอภาพ

๓.๔.๓.๒ หน่วยประมวลผล (CPU) ชนิด Intel Core i๓ หรือดีกว่า

๓.๔.๓.๓ หน่วยความจำถาวร (Hard Disk) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB

๓.๔.๓.๔ หน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๓.๔.๓.๕ มี Key Board และ Mouse

๓.๔.๓.๖ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Window ๗ หรือดีกว่า

๓.๔.๓.๗ มีชุดโปรแกรม หรือ ซอฟต์แวร์ ที่สามารถดูภาพรังสีจากระบบ PACS ได้

๓.๔.๓.๘ มีโปรแกรม Anti-virus สำหรับป้องกันคอมพิวเตอร์

๓.๔.๓.๙ มีเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕๐VA จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๔.๔ จอภาพแสดงผล ความละเอียดสูงไม่น้อยกว่า ๒ MP (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixels) ขนาดไม่น้อย  
กว่า ๒๒ นิ้ว แบบแนวตั้ง พร้อมการ์ดแสดงผล จำนวน ๕ จอภาพ โดยสามารถใช้งานได้

#### ๔. รายละเอียดอุปกรณ์ทั้งหมด

๔.๑ ชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิด Digital Radiography แบบไร้สาย พร้อม DR  
console ๑ ชุด

๔.๒ ชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิตอลชนิด Computed Radiography พร้อมชุดคาส  
เซ็ท และ CR console ๑ ชุด

๔.๓ ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (PACS SERVER) พร้อมโปรแกรมซอฟต์แวร์บริหารจัดการเก็บและ  
รับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอภาพสำหรับวินิจฉัยภาพความละเอียด ๓ MP จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ จอภาพความละเอียด ๒ MP (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixels) พร้อมการ์ดจอ สำหรับห้องตรวจแพทย์  
จำนวน ๕ ชุด

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ




๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องนำระบบมาทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดตามรายละเอียดของคุณลักษณะ  
และเงื่อนไขเฉพาะให้โรงพยาบาลพิจารณา ก่อนพิจารณาคัดเลือกของโรงพยาบาลและสามารถติดตั้ง  
พร้อมใช้งานได้ทันที

๕.๒ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องจัดส่งวิศวกรที่เชี่ยวชาญมาทำการติดตั้ง และแนะนำการใช้งานระบบ

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
นายไทยรัฐ สุวรรณสวัสดิ์ นายชูเกียรติ เขียวแดง นางสาวอุมพร เพิ่มพูล

- ๕.๓ ต้องจัดเตรียมคู่มือการใช้งานอย่างน้อย ๑ ชุด
- ๕.๔ ผู้ขายต้องเตรียมจัดเก็บข้อมูลภาพทั้งหมดในเครื่องแม่ข่าย ที่สามารถสืบค้นย้อนหลังได้ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๕ ผู้ขายต้องจัดเตรียมระบบกระจายภาพที่เป็นระบบ Web base เพื่อใช้กระจายภาพภายในโรงพยาบาล โดยไม่จำกัดจำนวนบัญชีผู้ใช้ และจำนวนผู้ใช้ขณะเดียวกัน (Concurrent License) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับทางโรงพยาบาล
- ๕.๖ ผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้ชำนาญการมาดำเนินการติดตั้งเครื่องตามมาตรฐาน พร้อมทั้งเชื่อมกับโครงข่าย (Network) ของโรงพยาบาลเพื่อสืบค้น (Query) ข้อมูลคนไข้เพื่อลดความผิดพลาดในการลงทะเบียนคนไข้และกระจายภาพภายในโรงพยาบาล
- ๕.๗ หากในอนาคตมีเครื่องมือทางรังสีหรือเครื่องมือแพทย์ชนิดอื่น ที่โรงพยาบาลต้องการเชื่อมต่อกับระบบ PACS ผู้ขายจะต้องดำเนินการเชื่อมต่อให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยมีเงื่อนไขว่า ข้อมูลจากเครื่องมือแพทย์นั้นๆต้องเป็นรูปแบบ DICOM
- ๕.๘ ผู้ให้เข้าต้องทำการฝึกอบรมการดูและระบบ PACS และโปรแกรมที่เกี่ยวข้องรวมทั้งวิธีการเชื่อมต่อภาพจากเครื่องเอกซเรย์ต่างๆที่กล่าวมาแล้ว ให้กับเจ้าหน้าที่ ของกลุ่มงานรังสี และ/หรือ เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนกว่า สามารถปฏิบัติการได้
- ๕.๙ ผู้ให้เข้ามีบริการให้คำปรึกษาทาง call center ตลอด ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๕.๑๐ ผู้ให้เข้าต้องเข้ามาบำรุงรักษาระบบทุกๆ ๓ เดือนตลอดอายุสัญญา
- ๕.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องรับประกันความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานตามปกติกับทุกส่วนของระบบตลอดจนอุปกรณ์ทุกชิ้นในสัญญาทั้งหมด เป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- ๕.๑๒ ผู้ให้เข้าต้องประสานงาน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น สำหรับการนำข้อมูลภาพทั้งหมดจากเครื่องแม่ข่ายที่ใช้จัดเก็บ และกระจายภาพเดิมที่มีใช้อยู่ในโรงพยาบาล มายังเครื่องแม่ข่ายใหม่ที่ผู้ขายได้จัดเตรียมมา
- ๕.๑๓ เมื่อหมดระยะสัญญาตามเวลาที่เข้า ทางผู้ให้เข้าต้องมอบข้อมูลภาพทางดิจิทัล ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๕.๑๔ ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบประสานงานและค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลของโรงพยาบาล(HIS) ในการทำ Worklist ภาษาไทย และเรียกดูภาพจากเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิทัลผ่าน โปรแกรม HosXP client ที่ติดตั้งอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่ายของโรงพยาบาลตลอดอายุสัญญาเช่า
- ๕.๑๕ ระยะเวลาการเช่ามีกำหนด ๑ ปี หลังทำสัญญาเช่า

ราคากลางในการจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ต่อปี

ลงชื่อ..........ประธานฯ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
นายไทยรัฐ สุวรรณชวลิต นายชูเกียรติ เขียวแดง นางสาวอุมาพร เพิ่มพูล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการชุดแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล ชนิด Digital Radiography  
เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล ชนิด Computed Radiography  
พร้อมระบบการจัดเก็บภาพและส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๕ กันยายน ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ราคากลางของทางราชการ กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ ที่ ๘๑๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายไทยรัฐ สุวรรณชวลิต	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายชูเกียรติ เขียวแดง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางสาวอุมาพร เพิ่มพูล	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการ