



ประกาศจังหวัดอุทัยธานี  
เรื่อง สอบราคาเข้าครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะสอบราคาเข้าครุภัณฑ์ทางการแพทย์ของ  
โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ จำนวน ๑ รายการ โดยเบิกจ่ายจากงบนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุง  
ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

รายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จะเช่า

๑. เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล จำนวน ๑ รายการ ราคา  
๕๗,๐๐๐.-บาท/เดือน(ห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาในการเช่า ๑๑ เดือน จำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๒๗,๐๐๐ บาท  
(หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องมีความสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน  
ชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้เอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลหรือผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดอุทัยธานี
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่  
จังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง  
เป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๖. ผู้เสนอราคาที่จะเช่าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี  
รายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. ผู้เสนอราคาที่จะเช่าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน  
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา

ผู้สนใจขอรับใบเสนอราคาได้ที่โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ระหว่างวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗  
ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันราชการ ตั้งแต่วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗  
ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป  
จนกว่าจะแล้วเสร็จ และให้ผู้ขายยื่นซองสอบราคามาพร้อมกันในวัน เวลา ดังกล่าว ณ ห้องประชุมหลวงพ่  
อเสน่ห์ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ (หรือสถานที่ที่โรงพยาบาลเห็นสมควร)

/ผู้สนใจ...

(๒)

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดที่กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป (ชั้น ๒) อาคารผู้ป่วยนอก  
โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๖๑๑๕๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐ ๕๖๕๙ ๙๐๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายธีรสุทธิ ปีตวิบลเสถียร)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างอารมณ์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

เอกสาร สอบราคาเข้า เลขที่ ๑๓/๒๕๕๖

สอบราคาเข้ากรุงเทพมหานคร

ตามประกาศ จังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๖

จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาเข้ากรุงเทพมหานคร กรมแพทย์  
ราชการ ดังนี้

เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์  
เป็นระบบดิจิทัล จำนวน ๑๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะจำหน่ายในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสาร สอบ  
ราคา ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือกำกับประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการชำระเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพ ให้เช่าพัสดุที่ สอบราคาเช่า
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้คืนลูกกลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง  
ราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบ  
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้น  
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่านั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเข้าของกรม
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีราย  
รับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่  
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารวันแต่การชำระเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น  
บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานอื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองของใบ

เสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือมอบอำนาจถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นเสนอราคาพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคลคูลัสอรรถาธิบายหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นเสนอราคาพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร เสนอราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ส่งลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ลกำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ห้องเอกสารยี่ห้อผู้ขายนอก โรงพอมบาลสว่างอารมณ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาแล้ว

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคลคูลัส และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของ เครื่องถ่ายเอกสาร สัญญาเช่าเครื่องถ่ายเอกสารเป็นระบบดิจิทัล ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคลคูลัสที่มอบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะตั้งรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๕ ก่อนยื่นซอง เสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร เสนอราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง เสนอราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร เสนอราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่มีปกมีของเรียบร้อยง่าหน้าของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองประกวดราคาเจ้าภาพสัมพัทธ์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบ

ราคา เลขที่ ๑๓๖๕๕๖" ขึ้นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องบริหารงานทั่วไป โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง สอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละ รายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สบ ราค หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอ ราคามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ กรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะคัดรายชื่อผู้ เสนอราคารายอื่นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรม จะพิจารณาไทยผู้เสนอราคาคงกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความ ก่อ

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผล ประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัด ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ ได้รับ แจ้งจากคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมหลวงพ่อบุญทนต์ ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้น ไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ข้อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ ราค เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและ โนกรณีทีปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ ราคาค่าที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคาคงกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูก ต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซอง สอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซอง สอบ ราค จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาด ไปจากเงื่อนไขของเอกสาร สอบราคา ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับ เอกสาร สอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบ เสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคา ที่เป็นสาระ สำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการ สอบราคา หรือ ในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาหรือกรม มี สิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที จะไม่รับราคา หรือ ไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาลำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ ใด หรืออาจยกเลิกการ สอบ ราค โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การ ตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการ สอบ

ราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อได้ว่ามีการเสนอราคากระทำกร โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารยื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคามาแทนที่ เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาราย อื่น ณ วันประกาศ สดบร เกลา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศราย ชื่อตามข้อ ๔.๖ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้จ้างงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการ ไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าว ได้

## ๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการ สอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง ราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาคัง ระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง ราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญา เช่า ตามแบบสัญญาคังระบุในข้อ ๑.๓ ภายใน ๖ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกัน สัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่ เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันคังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงิน ทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน คังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบร เกลา (ผู้ให้ เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าข้อ ๕ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาเช่าพัสดุดต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบร เกลา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาเช่าตามแบบคังระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เขาที่เก็บขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑๑ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบ โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๖ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. ข้อสงวนสิทธิในทรัพย์สินของราชการและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับเช่า ครั้งนี้ ได้มาจาก เขา ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินรายได้หน่วยงาน ประเภท เงินบำรุง

๙.๒ เมื่อกรม ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดไปเป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าดังของตาม สดบร เกลา เช่า แล้วถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือใน

เส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะห้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการตั้งเรือนำสิ่งของที่ให้เช่าดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๑ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ให้เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๕.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระงูไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกข้อให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล**  
**(Computed Radiography)**

**วัตถุประสงค์**

ใช้อ่านภาพเอกซเรย์จากแผ่นบันทึกภาพ (Image Plate) ที่บรรจุอยู่ในคาสเซ็ท (Cassette) แล้วแปลงเป็นข้อมูลระบบดิจิทัล

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

ใช้อ่านภาพเอกซเรย์จากแผ่นบันทึกภาพ (Image Plate) ที่บรรจุอยู่ในคาสเซ็ท (Cassette) แล้วแปลงเป็นข้อมูลระบบดิจิทัล

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์ และแปลงเป็นข้อมูลดิจิทัล (Computed radiography)

๒.๑.๑ สามารถอ่านภาพเอกซเรย์ จากแผ่นบันทึกภาพ แล้วแปลงเป็นข้อมูลในระบบดิจิทัล

๒.๑.๒ สามารถรองรับคาสเซ็ท ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว, ๑๐x๑๒ นิ้ว, ๘x๑๐ นิ้ว

๒.๑.๓ สามารถอ่านคาสเซ็ท ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว ได้ ๗๐ แผ่น / ชั่วโมง

๒.๑.๔ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ไมครอน (Micron) และมีเกรย์สเกล (Grayscale) ไม่ต่ำกว่า ๑๖ บิต (๑๖-Bit)

๒.๑.๕ มีน้ำหนักไม่มากกว่า ๘๐ ปอนด์

๒.๒ ชุดควบคุมการทำงาน (Operations Panel)

๒.๒.๑ ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบ รวมทั้งลงทะเบียนผู้ป่วย สามารถตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลภาพเอกซเรย์ที่อ่านได้

๒.๒.๒ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมเครื่อง ประกอบด้วย

๒.๒.๒.๑ หน่วยประมวลผล (CPU) ชนิด Pentium ๔ หรือดีกว่า

๒.๒.๒.๒ หน่วยความจำถาวร (Hard Disk) ๘๐ GB

๒.๒.๒.๓ หน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ๑ GB

๒.๒.๒.๔ มี CDR-W ติดตั้งภายใน

๒.๒.๒.๕ มีจอภาพแสดงภาพเอกซเรย์ แบบ แอล ซี ดี (Color LCD) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว สามารถแสดงภาพละเอียด (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๔ x ๗๖๘ Pixel

๒.๒.๓ รับข้อมูลภาพเอกซเรย์จากเครื่องอ่าน ผ่านทางสายข้อมูลชนิด USB

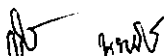
๒.๒.๔ สามารถดึงข้อมูลคนไข้จาก HIS ผ่าน DICOM MWL

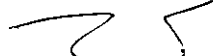
๒.๒.๕ สามารถแสดงภาษาไทยในส่วนข้อมูลคนไข้ใน Work list และบริเวณแสดงภาพ


๒.๓ มีซอฟต์แวร์สำหรับปรับปรุงข้อมูลภาพ และบริหารข้อมูล

๒.๓.๑ มีซอฟต์แวร์ลงทะเบียนข้อมูลผู้ป่วย และสามารถแสดงข้อมูล เหล่านี้ได้ Study ID, Patient Name, Description, Study Date, Gender, Date Of Birth, Accession Number

๒.๓.๒ สามารถเพิ่มข้อความบันทึก (Add Note to a Study) ได้

  
(นายกีรราช พงษ์โอกาส)  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวบุณยช่วย พิสิศักดิ์เดช)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


  
(นายภูมิพิพัฒน์ แห้วเพชร)  
จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

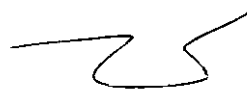



- ๒.๓.๓ มีซอฟต์แวร์สำหรับประมวล และปรับปรุงข้อมูลภาพ (Image Processing and Enhancement) โดยมีความสามารถปรับ Processing Strength, Frequency Enhancement, Invert, Magnify, moving, Window Level และทำ Annotation ได้
- ๒.๓.๔ มีซอฟต์แวร์ DICOM Send, DICOM Work list และ DICOM Print
- ๒.๓.๕ สามารถจัดเก็บภาพเอกซเรย์จากหน่วยความจำถาวร (Hard Drive) ลงบนแผ่นบันทึกข้อมูลแบบ CD ได้
- ๒.๓.๖ สามารถจัดส่งภาพเอกซเรย์ ไปยังชุดคอมพิวเตอร์แสดงภาพเอกซเรย์ ตามมาตรฐาน DICOM ได้
- ๒.๓.๗ สามารถตั้งค่า Window Level หรือ CR Preset (Preferences Window) ได้
- ๒.๔ คาสเซ็ท และแผ่นบันทึกภาพ (Cassette and Image Plate)
- ๒.๔.๑ คาสเซ็ทสามารถใช้กับเครื่องเอกซเรย์ชนิดตั้งพื้น และชนิดเตียงเอกซเรย์
- ๒.๔.๒ คาสเซ็ททำจากวัสดุที่แข็งแรง และมีแผ่นบันทึกภาพ อยู่ภายใน
- ๒.๕ ชุดคอมพิวเตอร์ Workstation
- ๒.๕.๑ มีชุดโปรแกรม หรือ ซอฟต์แวร์ ที่สามารถเปิดอ่าน และแสดงภาพเอกซเรย์ ตามมาตรฐาน DICOM (DICOM Storage) จากเครื่องเอกซเรย์ระบบดิจิทัล ต่างๆ ได้
- ๒.๕.๒ ชุดโปรแกรม หรือ ซอฟต์แวร์ เพื่อใช้เปิดอ่าน และแสดงภาพเอกซเรย์ มีความสามารถ ดังนี้
- ๒.๕.๒.๑ Contrast Adjusting
- ๒.๕.๒.๒ สามารถอ่านภาพ หลายๆ ภาพใน Study เดียวกัน
- ๒.๕.๒.๓ Flip หรือ Rotation
- ๒.๕.๓ ชุดคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย
- ๒.๕.๓.๑. Main CPU ไม่ต่ำกว่า Pentium-๔ Core Duo, ๒.๐ GHz หรือ ดีกว่า
- ๒.๕.๓.๒. มีหน่วยความจำถาวร (Hard Disk) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB
- ๒.๕.๓.๓. มีหน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB
- ๒.๕.๓.๔. มี CD writer ที่ติดตั้งภายในชุดคอมพิวเตอร์
- ๒.๕.๓.๕. มี Key Board และ Mouse เป็นอุปกรณ์ประกอบ
- ๒.๕.๓.๖. มีชุดซอฟต์แวร์ป้องกันโปรแกรมไวรัส (Anti Virus) ที่ทันสมัย
- ๒.๕.๓.๗. มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating Software) เป็น Microsoft Windows XP SP๒
- ๒.๕.๓.๘. มีจอแสดงภาพเอกซเรย์ ชนิด High Resolution Monitor ที่สามารถแสดง ความละเอียด ได้ไม่ต่ำกว่า ๓ MP

### ๓. อุปกรณ์การใช้งาน

๓.๑ เครื่องอ่านภาพเอกซเรย์ และแปลงเป็นข้อมูลดิจิทัล	๑	เครื่อง
๓.๒ ชุดควบคุมการทำงานเครื่อง พร้อมซอฟต์แวร์	๑	ชุด
๓.๓ คาสเซ็ท ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว	๔	ชุด
๓.๔ คาสเซ็ท ขนาด ๑๐x๑๒ นิ้ว	๒	ชุด
๓.๕ คอมพิวเตอร์ Workstation พร้อมจอภาพ ๓ MP	๑	ชุด

  
(นายกวีราช พงษ์โอภาส)  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวบุญช่วย พิสิศักดิ์เดช)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นายภูมิพิพัฒน์ แห้วเพชร)  
จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

#### ๔. เงื่อนไขพิเศษ

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องนำระบบมาทดสอบการทำงานของระบบทั้งหมดตามรายละเอียดของคุณลักษณะ และเงื่อนไขเฉพาะให้โรงพยาบาลพิจารณาก่อนพิจารณาคัดเลือกของโรงพยาบาล
- ๔.๒ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องจัดส่งวิศวกรที่เชี่ยวชาญมาทำการติดตั้ง และแนะนำการใช้งานระบบ
- ๔.๓ ต้องจัดเตรียมคู่มือการใช้งานจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๔ ผู้ให้เช่าต้องเตรียมจัดเก็บข้อมูลภาพทั้งหมดในเครื่องแม่ข่าย ซึ่งสามารถใช้งานภาษาไทยใน ส่วนแสดงบัญชีรายชื่อ และบริเวณแสดงภาพ ที่สามารถสืบค้น และเรียกคืนได้ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๕ ผู้ให้เช่าต้องจัดเตรียมระบบกระจายภาพที่เป็นระบบ Web base เพื่อให้กระจายภาพภายในโรงพยาบาล โดยไม่จำกัดจำนวนบัญชีผู้ใช้ และจำนวนผู้ใช้ขณะเดียวกัน (Concurrent License) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับทางโรงพยาบาล
- ๔.๖ ระบบกระจายภาพต้องสามารถกระจายข้อมูลผลของเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และเครื่องวัดสมรรถนะภาพปอดได้
- ๔.๗ ผู้ให้เช่าจะต้องส่งช่างผู้ชำนาญการมาดำเนินการติดตั้งเครื่องตามมาตรฐาน พร้อมทั้งเชื่อมกับโครงข่าย (Network) ของโรงพยาบาลเพื่อสืบค้น (Query) ข้อมูลคนไข้เพื่อลดความผิดพลาดในการลงทะเบียนคนไข้ และกระจายภาพภายในโรงพยาบาล
- ๔.๘ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการสอบเทียบเครื่องให้อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

ลงชื่อ

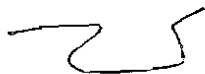


ประธานกรรมการ

(นายแพทย์กวีราช พงษ์ไธมาส)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวบุญช่วย พิสิทธิ์เดช)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภูมิพิพัฒน์ แห้วเพชร)

จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน