



ประกาศจังหวัดพัทลุง  
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA  
จำนวน ๑ เครื่อง

จังหวัดพัทลุง มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อเครื่องเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA สำหรับใช้  
งานที่ โรงพยาบาลคนจน จังหวัดพัทลุง ตามรายการ ดังนี้

เครื่องเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA จำนวน ๑ เครื่อง

ราคากลางเป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซื้อหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ  
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลคน  
จน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบ  
ราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดด้วยของสอบราคา ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่  
เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลคนจน และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาใน  
วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ ฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลคนจน  
ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้  
ที่เว็บไซต์ [www.khuankhanunhospital.org](http://www.khuankhanunhospital.org) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๖๔-๑๐๗๑-๒ ในวันและ  
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

จังหวัดพัทลุง

(นายอนันต์ เสริมแก้ว)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพัทลุง ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๑๗ /๒๕๕๘  
สอบราคาชื่อ เครื่องเอกสารเรียกน้ำดื่มน้อยกว่า ๕๐๐ mA จำนวน ๑ เครื่อง  
ตามประกาศ จังหวัดพัทลุง  
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

จังหวัดพัทลุง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัดพัทลุง" มีความประสงค์จะ สอบราคาชื่อ เครื่องเอกสารเรียกน้ำดื่มน้อยกว่า ๕๐๐ mA จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับใช้ที่โรงพยาบาลควบคุมชนุน อำเภอควบคุมชนุน จังหวัดพัทลุง ตามรายการดังนี้

เครื่องเอกสารเรียกน้ำดื่มน้อยกว่า ๕๐๐ mA จำนวน ๑ เครื่อง  
ราคากลางเป็นเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)  
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาชื่อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชขอไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ก่อนของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง<sup>๑</sup>  
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

#### (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

#### (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปประการลักษณะอุปกรณ์ดุณลักษณ์เฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขุดลบทหรือแก้ไข หากมีการขุดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคากจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคายield โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน นับแต่วันเปิดของใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องเอกสารเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดพัทลุงจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาрукปั๊ยจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอตัดต้นฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นของ สอบราคา ผู้เสนอราคาวรtruรั่งสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของ สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจากน้ำของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซึ่งเครื่องเอกสารเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA ” โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๑๗ /๒๕๕๘” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลควบวนนุน อำเภอควบวนนุน จังหวัดพัทลุง

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของ สอบราคาโดยเด็ดขาด  
คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคแต่ละราย  
ว่า เป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา  
หรือไม่ และประการรายขื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนนี้ออกจากการเป็นผู้เสนอราค และประการรายขื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดพัทลุงจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดล่ำเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคากล่าวว่า ผู้เสนอราคากล่าวว่า เป็นผู้เสนอราค เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้อีกเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาก่อนผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม โรงพยาบาลควบวนนุน ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราค เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาก่อการอันน่าจยยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราค ดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ จังหวัดพัทลุงจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาร่วม

๕.๒ หากผู้เสนอราคายื่นไม่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายื่นนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดพัทลุงเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดพัทลุงสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายื่น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของจังหวัดพัทลุง

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมด้า หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาก่อนหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดนำไปเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่นอื่น

(๔) ราคานี้เสนอรวมภูมิภาคชุด ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัดพัทลุง มีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชับตัวให้จริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากล่าว จังหวัดพัทลุงมีสิทธิที่จะไม่รับราคาก่อนที่จะไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดพัทลุงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำประปาให้ราคาน้ำประปาน้ำดื่มน้ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดพัทลุงเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๑ มิได้ รวมทั้งจังหวัดพัทลุงจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคานี้ทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคานั้น เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๖ เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น อื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการยั่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดพัทลุงมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตั้งกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๕.๖ และจังหวัดพัทลุงจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายื่นนี้เป็นผู้ทึ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคากล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดพัทลุงจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีผู้ช่วยการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดพัทลุงเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ช่วยการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดพัทลุงภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคางานของที่สอบราคาได้ให้จังหวัดพัทลุงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดพัทลุง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ๐ เดือน ๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อ งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบพัฒนาจังหวัด)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดพัทลุงได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก งบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบพัฒนาจังหวัด) แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดพัทลุงได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคากลาง แล้วถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรืออนุมัติสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก็จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ชายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาวัย

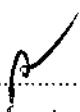
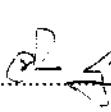
๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดพัทลุงได้คัดเลือกแล้วไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดพัทลุงอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดพัทลุงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า 500 mA

1. ความต้องการ เครื่องเอกซเรย์ระบบ Micro Processor Controlled ขนาดไม่น้อยกว่า 500 เอ็ม.เอ ที่ 100 K.V. พร้อมเตียงและอุปกรณ์ครบ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัดคุณภาพในการใช้งาน เพื่อใช้ในการถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไป
3. คุณสมบัติทั่วไป ใช้กับกระด้วยไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลท์
4. คุณสมบัติทางเทคนิค ประกอบด้วยรายการดังนี้
  - 4.1 X-Ray Generator จำนวน 1 ชุด
    - 4.1.1 เป็นระบบ Microprocessor Controlled และ High Frequency Inverter System มีความถี่ของ Inverter 50 kHz
    - 4.1.2 Rating
      - Radiography 630 mA ที่ 80 K.V.
      - 500 mA ที่ 100 K.V.
      - 320 mA ที่ 150 K.V.
    - 4.1.3 มีกำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 K.W.
    - 4.1.4 Radiographic Tube Voltage เลือกได้ตั้งแต่ 40 K.V. ถึง 150 K.V. โดยปรับ Step ได้ครั้งละ 1 K.V.
    - 4.1.5 Radiographic Tube Current เลือกได้ตั้งแต่ 10 mA ถึง 630 mA
    - 4.1.6 Radiographic Time Setting เลือกได้ตั้งแต่ 0.001 ถึง 10 sec.
    - 4.1.7 Radiographic mAs Setting เลือกได้ตั้งแต่ 0.5 ถึง 800 mAs
    - 4.1.8 มี Exposure parameter ไม่น้อยกว่า 245 Programs
    - 4.1.9 มีระบบบอกความผิดปกติของเครื่อง (Self-Diagnostic Function)แสดง บนจอ แบบ LED และ แสดง Error message บน จอ LED Sub-display
    - 4.1.10 สวิตช์ควบคุมต่าง ๆ บน Control Panel เป็นแบบ Sheet panel และ ปุ่มปรับค่า kV , mA และ sec เป็นแบบ Hybrid Key
  - 4.2 หลอดเอกซเรย์
    - 4.2.1 เป็นหลอดเอกซเรย์ชนิด Rotating Anode ขนาด Maximum Tube Voltage ไม่น้อยกว่า 150 kV.
    - 4.2.2 เป็นหลอดเอกซเรย์แบบ Double Focus Rotating Anode

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมทน พอยทอง) (นางจิรวรรณ สุวรรณคีรี) (นายอนันต์ เรืองศรี)

#### 4.2.3 หลอดเอกซเรย์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

มี Anode Heat Storage Capacity ขนาดไม่น้อยกว่า 400,000 H.U.

- Target Angle ขนาดไม่น้อยกว่า 12 องศา
- Small Focus ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6 m.m.
- Large Focus ขนาดไม่มากกว่า 1.2 m.m.
- สามารถรับกำลังไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 50 K.W.

#### 4.2.4 มีชุดบังคับแสงเอกซเรย์โดยสามารถปรับขนาดของแสงไฟจากหลอด LED จำนวน 1 ชุด

#### 4.3 ชุดแขวนหลอดเอกซเรย์ชนิดติดเพดาน (Ceiling Tube Support)

4.3.1 เป็นชนิดติดตั้งกับเพดานห้อง ทำจากอลูมิเนียมเพื่อลดเสียงดังในการใช้งาน และไม่ทำให้เกิดสนิม

4.3.2 แสดงค่าเป็นตัวเลขแบบดิจิตอล และปรับมุมเบย์ได้ไม่น้อยกว่า 15 องศา

4.3.3 เคลื่อนที่ในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า 160 cm.

4.3.4 เคลื่อนที่ในแนวยาวได้ไม่น้อยกว่า 400 cm. ขึ้นกับขนาดของห้อง

4.3.5 เคลื่อนที่ในแนวยาวได้ไม่น้อยกว่า 200 cm. ขึ้นกับขนาดของห้อง

#### 4.4 ชุดเตียงเอกซเรย์ (4 Way Floating top Table)

4.4.1 พื้นเตียงเป็นชนิดแสงเอกซเรย์ผ่านได้

4.4.2 พื้นเตียงสามารถเลื่อนได้ 4 ทิศทาง ในแนวนอน

- เลื่อนตามยาวได้ไม่น้อยกว่า  $\pm$  55 cm. จากสภาวะปกติ

- เลื่อนตามยาวได้ไม่น้อยกว่า  $\pm$  12.5 cm. จากสภาวะปกติ

4.4.3 มีชุด Bucky Radiography มี Grid Ratio ขนาดไม่น้อยกว่า 10:1, Grid line 40 Lines/cm.

4.4.4 สามารถใช้กับ Cassette ได้กับขนาด 8"x10", 10"x12", 11x12", 11"x14", 14"x14" และ 14"x17"

4.4.5 สามารถ Remove Grid ได้ เพื่อลดปริมาณรังสีที่ไม่จำเป็นต่อผู้ป่วย

#### 4.5 ชุดถ่ายเอกซเรย์ท้ายein

4.5.1 ชุด Bucky เลื่อนขึ้น-ลงได้ จากตำแหน่งสูงสุดไม่น้อยกว่า 60 ซม. ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 ซม.

4.5.2 มี Grid Ration ขนาดไม่น้อยกว่า 12:1, 40 lp/cm.

4.5.3 สามารถ Remove Grid ได้ เพื่อลดปริมาณรังสีที่ไม่จำเป็นต่อผู้ป่วย

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายเมธน์ ฟอยทอง) (นางจิรวรรณ สุวรรณศรี) (นายอนันต์ เรืองศรี)

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 ผู้ขายต้องรับรองผลิตภัณฑ์ว่าเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
- 5.2 ผู้ขายต้องทำการติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญของบริษัทที่ผ่านการอบรมโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตในสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด และตามแบบที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อให้เหมาะสม และปลอดภัยในการใช้งาน
- 5.3 ผู้ขายต้องทำการรื้อถอนเครื่องออกไซเรย์ตัวเก่า พร้อมติดตั้งเครื่องออกไซเรย์ตัวใหม่ ในที่ทางรพ.จัดเตรียมไว้ให้เรียบร้อย
- 5.4 มีคุณภาพการใช้งาน และบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด
- 5.5 มีคุณภาพซ่อมและวางจรวจเครื่อง จำนวน 1 ชุด
- 5.6 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไป และจะต้องส่งซ่อม หรือ วิศวกรรมมาตรฐานบำรุงรักษา ทุกๆ 4 เดือนตลอดระยะเวลาที่รับประกัน
- 5.7 ในระยะเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดขัดข้องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องรับส่งซ่อมเข้ามาตรวจสอบภายใน 48 ชั่วโมง ยกเว้นกรณีต้องส่งอะไหล่จากต่างประเทศ ผู้ขายจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนให้เสร็จจนสามารถใช้งานได้ดีภายใน 15 วัน และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 5.8 หากเกิดชำรุดขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ และผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง แต่ยังใช้การไม่ได้ ผู้ซื้ออาจให้ผู้ขายเปลี่ยนเฉพาะชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ ภายในการกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดก็ได้
- 5.9 มีหลักฐานว่าซ่อมที่ผ่านการอบรม จากโรงงานผู้ผลิตที่จะสามารถซ่อมเครื่องให้ได้
- 5.10 ผู้ขายรับรองว่ามีอายุเหลืออยู่ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 5.11 ผู้ขายมีหลักฐานแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ โดยมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
- 5.12 ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกตามหัวข้อในรายละเอียดที่โรงพยาบาลกำหนด
- 5.13 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงาน มาดำเนินการอบรมการใช้งานเครื่อง สาธิตวิธีการใช้งานของเครื่อง และการดูแลรักษาให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของทางโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างถูกต้อง และเต็มประสิทธิภาพ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ตามความเหมาะสม
- 5.14 มีใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 5.15 ผู้ขายต้องมีหลักฐานแสดงว่าเครื่องออกไซเรย์รุ่นที่เสนอขายได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE, ISO, IEC ทุกชิ้นส่วนและเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข
- 5.16 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าตรวจสอบมาตรฐานจากการวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 5.17 ระบบออกไซเรย์ Generator, เตียงออกไซเรย์, หลอดออกไซเรย์, ชุดยืดหลอดแขวนเพดาน และ Bucky wall stand เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายนอกประเทศได้ยื้อห้อเดียวกันทั้งชุด
- 5.18 คุณภาพการใช้งานภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด

## 6. ราคากลาง 1,750,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายโมทนี พอยทอง) (นางจิวรรณ สุวรรณศรี) (นายอนันต์ เรืองศรี)