



ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาลหนองขาหย่าง (ครั้งที่ ๒)

ด้วยจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์รายการ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดหัวถือ ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ แผนงาน พัฒนาระบบประกันสุขภาพ กิจกรรม พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ Service Plan

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องมีเอกสารการจดทะเบียนโดยถูกต้องจากกระทรวงพาณิชย์
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 14 พ.ย. 2559 ถึงวันที่ 25 พ.ย. 2559

ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 28 พ.ย. 2559 ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลหนองขาหย่าง อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

(๒)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลหนองขาหย่าง  
อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ระหว่างวันที่ 14 พ.ย. 2559 จนถึงวันที่ 25 พ.ย. 2559  
หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๔-๕๒๑๓ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทาง  
เว็บไซต์ โรงพยาบาลหนองขาหย่าง [www.nongkhayanghospital.org](http://www.nongkhayanghospital.org) หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายสุชิน คันสร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทัพทัน รักษาการในตำแหน่ง  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒/๒๕๖๐

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ของโรงพยาบาลหนองขาหย่าง (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ จังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ด้วยจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์ จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดหัวถือ ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงาน พัฒนาระบบประกันสุขภาพ กิจกรรม พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ Service Plan ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องมีเอกสารการจดทะเบียนโดยถูกต้องจากกระทรวงพาณิชย์

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒)

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินในแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวม ที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลหนองขาหย่าง อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์ การแพทย์ ดังกล่าวข้างต้น ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดเอาไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายให้ถ่ายหน้าแรกและหน้าหลังแยกออกจากกัน และจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำหน่ายของถึง **ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒/๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 14 พ.ย. 2559 ถึงวันที่ 25 พ.ย. 2559 ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. เว้นวันหยุดราชการ ณ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลหนองขาหย่าง อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

**เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

/๔ คณะกรรมการ...

(๕)

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลหนองขาหย่าง อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ในวันที่.....28 พ.ย. 2559.....ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจ ยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคา รวม ในใบเสนอราคาต่ำสุด เป็นเกณฑ์ และจะต้องไม่เกินราคากลาง

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นซองเสนอราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัด เท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด ก่อนวันเปิดซองสอบราคา

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อ ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในการนี้ หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่เสนอราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผู้พ้นตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง หากมีการแก้ไขถึง ๒ ครั้ง แล้วยังไม่ได้ดีตามปกติ ผู้สอบราคาได้จะต้องนำของมาเปลี่ยนให้ใหม่ ทั้งนี้ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัด ได้รับอนุมัติเงินจาก งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๐ จากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแล้วเท่านั้น และจังหวัดสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการสอบราคาหากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณดังกล่าว

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดคัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในวันเวลาที่ทางราชการ กำหนดดังระบุใน ข้อ ๖.๒ จังหวัดจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

อนึ่งในการติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ขอให้ผู้มาขอรับเอกสารนำหลักฐาน สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน , สำเนา ภ.พ. ๒๐, สำเนาบัตรประชาชน (กรณีมอบอำนาจให้แนบหนังสือมอบอำนาจ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจมาด้วย) มาพร้อมกับการขอรับเอกสาร





**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดหาเครื่องครุภัณฑ์การแพทย์ (ครั้งที่ ๒) จำนวน ๑ รายการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหนองขาหย่าง อำเภอหนองขาหย่าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร รวม ๒ รายการ เป็นเงิน ๕๗๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
  - ๒.๑ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดหัวถือ ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง  
เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙... พฤศจิกายน ๒๕๕๙  
รวมราคากลางเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
  - ๓.๑ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดหัวถือ ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง  
เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ  
ที่มาราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง
  - ๔.๒ ราคางบประมาณ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑	ชื่อนางสาวอรพรรณ พรหมพา	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒	ชื่อนางสาวกศมา เหล่าเมือง	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓	ชื่อนางวรรณทิพย์ คันสร	ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดหัวถือ ๒ หัวตรวจ**

**๑. ความต้องการ**

เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระบบ Fully Digital ให้ความละเอียดและความไวของภาพสูง พร้อมด้วยระบบ B-Mode, M-Mode, Pulsed-wave Doppler, Color Doppler , Power Doppler สำหรับใช้ตรวจอวัยวะต่างๆ ทาง Abdominal, Vascular ,Small parts ,Obstetrics , Gynecology , Urology , Pediatrics และ Cardiology เป็นต้น

**๒. คุณสมบัติทั่วไป**

- ๒.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดหัวถือ (Portable)
- ๒.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ในประเทศไทย
- ๒.๓ มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๒.๔ สามารถต่อหัวตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๒ หัวตรวจ

**๓. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค**

๓.๑ มีชุดประมวลผลสัญญาณภาพจำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐๐๐ ช่องสัญญาณ (Processing Channels) ซึ่งรับส่งคลื่นเสียงความถี่สูง ด้วยระบบดิจิทัล

๓.๒ มีจอภาพในการแสดงผลเป็นชนิดให้รายละเอียดสูงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ชนิดจอแบน และสามารถให้รายละเอียดได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๒๔ x ๗๖๘ จุด

๓.๓ มีแสงไฟแสดงสภาวะการทำงานบนปุ่มที่กำลังเลือกใช้งานอยู่ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ และชุดแป้นพิมพ์ข้อมูลต่างๆ

๓.๔ สามารถตรวจผู้ป่วยที่มีขนาดลำตัวหนาได้

๓.๕ มีระบบ DICOM สามารถส่งภาพได้

๓.๖ สามารถปรับความถี่ได้ภายในหัวตรวจเดียวกัน (multi frequency) ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ

๓.๗ อัตราขยายความแตกต่างของสัญญาณ (Dynamic Range) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ dB


๓.๘ มีระบบการปรับสัญญาณแบบ Muti-beam forming

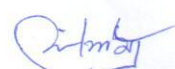
๓.๙ อัตราการแสดงผลภาพขาวดำ (Frame Rate) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ภาพต่อวินาที


๓.๑๐ การปรับ TGC (Time Gain Compensation) เป็นแบบ slide control ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ

๓.๑๑ มีระบบ Tissue Harmonic Imaging เพื่อช่วยในการลด Noise และเพิ่ม contrast ทำให้ภาพชัดเจนขึ้น

๓.๑๒ ฟังก์ชัน Full Spectrum Imaging โดยปรับช่วงความถี่ให้กว้างขึ้น ทำให้ภาพชัดเจนทั้งหน้าจอ

  
(นางสาวอรพรรณ พรหมพา)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวกศมา เหล่าเมือง)  
กรรมการ

  
(นางวรรณทิพย์ คั่นคร)  
กรรมการ

- ๓.๑๓ ฟังก์ชัน Speckle Reduction Filter (SRF) เพื่อกรองสัญญาณ ช่วยลด Noise ทำให้ภาพชัดเจนขึ้น
- ๓.๑๔ ระบบปรับภาพอัตโนมัติ Quick Scan (Auto Image Optimization) ที่ช่วยให้เครื่องปรับอัตราขยาย ขดเขยให้เหมาะสมในการตรวจผู้ป่วยทั้งใน ๒D และ Pulse Wave Doppler Mode
- ๓.๑๕ สามารถแสดงภาพกลับ บน-ล่าง และ ซ้าย-ขวา ได้
- ๓.๑๖ ฟังก์ชัน Zoom เพื่อขยายตำแหน่งที่ต้องการดูในขณะที่ตรวจและหลังทำการ Freeze ภาพได้ (Read Zoom และ Write Zoom)
- ๓.๑๗ มีแบบฟอร์มการรายงานผลของทุกๆ Application
- ๓.๑๘ สามารถกำหนด Body Marker ที่จะใช้ในแต่ละ Application ได้
- ๓.๑๙ มีฟังก์ชัน Stand by Mode (Hibernation) เพื่อเปิดเครื่องใช้งานได้อย่างรวดเร็วภายใน ๓๐ วินาที
- ๓.๒๐ รูปแบบการแสดงผลภาพอัลตราซาวด์
  - ๓.๒๐.๑ ๒D Mode
  - ๓.๒๐.๒ Dual Mode
  - ๓.๒๐.๓ M Mode
  - ๓.๒๐.๔ Pulsed-Wave (PW) Doppler Mode
  - ๓.๒๐.๕ Color Doppler Mode (C-Mode)
  - ๓.๒๐.๖ Freehand ๓D

#### ๔. ความสามารถของการใช้งานใน ๒D Mode

- ๔.๑ สามารถเลือกระดับความลึกในการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตรหรือมากกว่า โดยขึ้นกับชนิดของหัวตรวจ
- ๔.๒ สามารถแสดงจุดโฟกัสได้พร้อมกัน ๒ จุดหรือมากกว่า เพื่อให้ภาพมีความชัดเจนตลอดแนวความลึก
- ๔.๓ สามารถกลับภาพซ้ายขวา (Left/Right) และกลับภาพขึ้นลง (Up/Down) ได้
- ๔.๔ สามารถแสดงภาพแบบภาพเดี่ยวเต็มจอ แสดงภาพ ๒ ภาพเทียบกันและแสดงภาพ ๔ ภาพพร้อมกันบนจอ

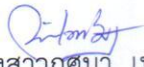
#### ๕. ความสามารถของการใช้งานใน M Mode

- ๕.๑ สามารถแสดงภาพ ๒D อ้างอิง พร้อมกับภาพ M Mode เคลื่อนไหวพร้อมกัน
- ๕.๒ สามารถเลือกเวลาในการกวาดภาพ
- ๕.๓ สามารถย้อมสีภาพ (M Colorization) ได้

#### ๖. ความสามารถของการใช้งานใน Color Doppler Mode

- ๖.๑ สามารถเลือกความถี่ในการตรวจจับการไหลเวียนของโลหิตได้หลายความถี่
- ๖.๒ สามารถเลื่อนระดับ Baseline และกลับทิศทาง (Invert) ของสีได้
- ๖.๓ สามารถปรับระดับกำจัดสัญญาณรบกวนได้ (Wall Filter)
- ๖.๔ สามารถแสดงภาพขาวดำและภาพสีเปรียบเทียบในเวลาเดียวกันได้

อรุณพร พรหม  
(นางสาวอรุณพร พรหมพา)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวกศมา เหล่าเมือง)  
กรรมการ

  
(นางวรรณทิพย์ คันคร)  
กรรมการ

๗. ความสามารถของการใช้งานใน Pulsed-Wave Doppler Mode

- ๗.๑ สามารถปรับเปลี่ยน PRF ได้
- ๗.๒ สามารถปรับอัตราความเร็ว (Sweep Speed) ได้
- ๗.๓ สามารถปรับขนาดของ Sample Volume
- ๗.๔ มีฟังก์ชัน High Pulse Repetition Frequency (HPRF) ช่วยในการวัด Volume Flow ที่มีความเร็วสูงและหลอดเลือดที่อยู่ในตำแหน่งที่ลึกได้
- ๗.๕ มีปุ่ม Quick Scan ช่วยปรับ Scale และ Base Line โดยอัตโนมัติ

๘. ความสามารถของการใช้งานใน Freehand ๓D Mode

- ๘.๑ สามารถปรับ ROI ของการสแกนภาพได้
- ๘.๒ มีฟังก์ชัน Magic Cut เพื่อตัด ตกแต่งภาพได้
- ๘.๓ สามารถหมุน/กลับภาพตามที่ต้องการได้
- ๘.๔ สามารถ zoom ภาพ ๓D ที่สแกนแล้วได้

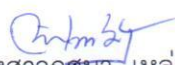
๙. มีระบบที่รองรับ Multi media Ultrasound ดังนี้


- ๙.๑ Hard disk ใช้สำหรับเก็บข้อมูลมีความจุไม่ต่ำกว่า ๑๖๐ GB หรือสามารถจัดเก็บภาพได้ไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ ภาพ
- ๙.๒ ระบบ Sonoview Lite เพื่อสะดวกในการจัดเก็บภาพและข้อมูลของคนที่ใช้ซึ่งสามารถเรียกกลับมาดูได้
- ๙.๓ สามารถบันทึกภาพได้ทั้งภาพขาวดำและภาพสี
- ๙.๔ สามารถถ่ายภาพลงบนกระดาษ A๔ โดยเครื่อง Ink Jet Printer หรือ Laser Printer ได้
- ๙.๕ สามารถถ่ายภาพลงบนกระดาษม้วนโดยเครื่อง B/W Thermal Printer และ Color Video Printer
- ๙.๖ มีช่องต่อ USB เพื่อสะดวกในการส่งข้อมูลไปยัง Flash drive และเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก เช่น เครื่องพิมพ์

๑๐. อุปกรณ์ประกอบ

- ๑๐.๑ หัวตรวจแบบ Electronic convex ช่วงความถี่ ๒-๘ MHz จำนวน ๑ หัวตรวจ สำหรับตรวจทาง Abdomen , OB , Gynecology , Fetal Heart , Renal , General
- ๑๐.๒ หัวตรวจแบบ Electronic Linear ช่วงความถี่ ๕-๑๒ MHz จำนวน ๑ หัวตรวจ สำหรับตรวจทาง Small parts , Breast , MSK and Vascular
- ๑๐.๓ เครื่องพิมพ์ภาพขาว-ดำ (Thermal Printer) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐.๔ กระดาษพิมพ์ภาพขาว-ดำ สำหรับ Sonoprinter ชนิด Blue High Glossy จำนวน ๔ ม้วน
- ๑๐.๕ เครื่องควบคุมแรงดันและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑ KVA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐.๖ Ultrasound Gel จำนวน ๕ ลิตร
- ๑๐.๗ รถเข็นผลิตในไทย จำนวน ๑ คัน

นางสาวอรพรรณ พรหมพา  
(นางสาวอรพรรณ พรหมพา)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวสุภาวศมา เหล่าเมือง)  
กรรมการ

  
(นางวรรณทิพย์ คันสร)  
กรรมการ

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑๑.๑ ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑๑.๒ ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายพร้อมทั้งลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ
- ๑๑.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด
- ๑๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น หรือเกาหลีใต้
- ๑๑.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งโดยจะต้องแสดงใบแต่งตั้งตัวแทนในวันเสนอราคา
- ๑๑.๖ มีเอกสารรับรองว่ามีช่างที่ผ่านการอบรมและสามารถซ่อมเครื่องให้ได้อย่างน้อย ๓ คน
- ๑๑.๗ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันตรวกรับเครื่องและอุปกรณ์ครบ
- ๑๑.๘ ทางบริษัทจะจัดส่งวิศวกรมาตรวจเช็คเครื่องทุกๆ ๔ เดือน ภายในระยะเวลาประกัน
- ๑๑.๙ ทางบริษัทจะปรับปรุงซอฟต์แวร์ของเครื่อง (Upgrade Software) ให้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน
- ๑๑.๑๐ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ดี
- ๑๑.๑๑ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่ในราคาท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑๑.๑๒ ในระยะประกัน หากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน ๗ วันทำการ ผู้ขายต้องมีเครื่องมาใช้งานทดแทน โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และหากแก้ไขถึง ๒ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

นางสาวพรพรรณ พรหมพา  
(นางสาวอรพรรณ พรหมพา)  
ประธานกรรมการ

Qinl...  
(นางสาวกศมา เหล่าเมือง)  
กรรมการ

นางวรรณทิพย์ คันสร  
(นางวรรณทิพย์ คันสร)  
กรรมการ