



ประกาศ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องตรวจจ็ววะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติที่
สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้ จำนวน ๑ เครื่อง

ด้วยโรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องตรวจจ็ววะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้ จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๕.๐๐ นาฬิกา ในวันราชการ ณ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง (จัดหา ๑) ชั้น ๕ อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ นาฬิกา เป็นต้นไป ณ ห้องสอบราคา ชั้น ๔ อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลตำรวจ

อนึ่ง ผู้สนใจติดต่อขอรับแบบเอกสารสอบราคา โดยนำหลักฐานประกอบการรับเอกสาร ได้แก่ หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ หนังสือรับรองการจดทะเบียน และ/หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. ๒๐) มาติดต่อได้ที่ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง (จัดหา ๑) อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ชั้น ๕ กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการหรือ สอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๒๒๐๗ ๖๐๓๑ ในวันและเวลาราชการและ www.policehospital.org หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พลตำรวจตรี

(โชติกร สีมันตร)

รองนายแพทย์ใหญ่ (สบ ๗) ปฏิบัติราชการแทน

นายแพทย์ใหญ่ (สบ ๘)



เอกสารสอบราคา เลขที่ S.๒๓(๑)/๒๕๕๙

ซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติ
ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้ จำนวน ๑ เครื่อง
ตามประกาศโรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
ลงวันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ด้วย โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์
จะสอบราคาซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติ
ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้ จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งาน
มาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ใน
เอกสารสอบราคานี้โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเลขที่ ๔๕ - ๕๙ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงาน
ตำรวจแห่งชาติ อนุมัติลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๙

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือสัญญาค้ำประกัน

หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.../ ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ที่ออกให้โดยกรมทะเบียนการค้า หรือกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

(๕) กรณีเครื่องมือแพทย์ให้ยื่นเอกสารดังต่อไปนี้ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ก) ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(ข) ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีเครื่องมือแพทย์ที่ผู้ผลิตหรือนำเข้าต้องได้รับอนุญาต ได้แก่ ถังออกซิเจน กระจกสำหรับรถจักรยานยนต์ กระจกสำหรับรถจักรยานยนต์ ชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอชไอวี และเลนส์สัมผัส)

(ค) ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีเครื่องมือแพทย์ที่ผู้ผลิตหรือนำเข้าต้องแจ้งรายการละเอียด ได้แก่ เครื่องใช้หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้เพื่อกายภาพบำบัด เครื่องตรวจวัดระดับหรือปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกาย เต้านมเทียมซิลิโคนฝังในร่างกาย และเครื่องหรืออุปกรณ์ที่ใช้ภายนอกเพื่อเสริมหรือกระชับเต้านม)

(ง) หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (กรณีเครื่องมือแพทย์ทั่วไป นอกเหนือจากข้อ (ข) และ(ค)) สำหรับเครื่องมือแพทย์ทั่วไปที่ผลิตในประเทศ ต้องเป็นเครื่องมือแพทย์ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการที่มีใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ เท่านั้น

คำอธิบาย เครื่องมือแพทย์ทั่วไปให้ยื่นเอกสารตาม (ก) และ (ง) แต่ถ้าเป็นเครื่องมือแพทย์ตาม (ข) และ(ค) ให้ยื่นเอกสารตาม (ก) และ (ข) หรือ (ค) แล้วแต่กรณี

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ ต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุทุกรายการให้ กลุ่มงานสตินรีเวชกรรม โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดทุกรายการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาคืนมิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค่ตาสีและหรือแบบรูป และรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังกล่าวไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการ สำหรับแค่ตาสีที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แค่ตาสี ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๕ วัน (ห้าวัน)

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - ชุด (หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจ ทดลอง หรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาและในกรณีการตรวจ

ทดลองตัวอย่างดังกล่าว สำนักงานจะส่งเฉพาะรายที่เสนอราคาถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา โดยจะส่งไปตรวจทดลองที่หน่วยงานของทางราชการและผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจทดลอง ทั้งหมด ซึ่งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า และให้นำค่าใช้จ่ายไปชำระในวันส่งตรวจ ทดลอง สำหรับผู้เสนอราคาที่ได้รับแจ้งแล้วแต่ไม่ยินยอมหรือไม่นำค่าใช้จ่ายไปชำระตามกำหนดจะถือว่ารับทราบ และสละสิทธิในการแข่งขัน คณะกรรมการฯ จะไม่ส่งของตัวอย่างไปตรวจทดลอง และไม่พิจารณาการเสนอราคา ของผู้เสนอราคานั้น ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องสิทธิใด ๆ อีกไม่ได้สำหรับผู้ที่จะชนะการสอบราคา นอกจากต้องส่งมอบ พัสดุตามจำนวนที่สอบราคาซื้อแล้ว ยังต้องส่งมอบพัสดุตามรายการและจำนวนดังกล่าวข้างต้น เพื่อใช้ในการ ตรวจทดลองประกอบการตรวจรับด้วยโดยจะส่งไปตรวจทดลองยังหน่วยงานของทางราชการ และผู้ชนะ การสอบราคาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจทดลองทั้งหมด

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของระเบียบว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ S.๒๓(๑)/๒๕๕๙ นำมายื่นต่อ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง (จัดหา ๑) อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ชั้น ๕ กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๕.๐๐ นาฬิกา ในวันราชการ และเมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับ ซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕(๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่ามี ผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการฯ

เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นนอกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและสำนักงานจะ พิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการารายนั้นเป็นผู้ที่ ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหารราชการสั่งและปฏิบัติราชการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ภายใน ๓... วัน (สามวัน) นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ที่ได้รับมอบหมายให้ กำกับดูแลการบริหารราชการสั่งและปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องสอบราคา ชั้น ๔ อาคารพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลตำรวจ ในวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ นาฬิกา เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๔ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหาร ราชการ สั่งและปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ พิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการ ตำรวจแห่งชาติที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหารราชการสั่ง และปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของ ผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการเป็นอย่างยิ่ง ให้ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหารราชการ สั่งและปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินจาก ราคารวม ทั้งนี้แต่ละรายการ ต้องไม่เกินราคากลางที่สำนักงานกำหนด

๕.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานเสนอราคาไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาด ไปจากเงื่อนไขของในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๕.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจเลือกการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สำนักงาน ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจจะพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุเชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตเช่นการเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้ หากผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหารราชการ สิ่งและปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ พิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ หรือรองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติที่ได้รับมอบหมายให้กำกับการบริหารราชการ สิ่งและปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน (ห้าวัน) ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน (ห้าวัน) ทำการ ของทางราชการหรือสำนักงาน เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕ %) ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือสัญญาค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน(สิบห้าวัน) นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายทุกรายการ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี) นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบริจาค จากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล อาคาร ๒๐ ชั้น โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ วงเงินในการจัดหา ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางของงานซื้อเครื่องตรวจจรวจวัยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้ จำนวน ๑ เครื่อง ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามา

๘.../ โดยทางเรือ

โดยทางเรือ ในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

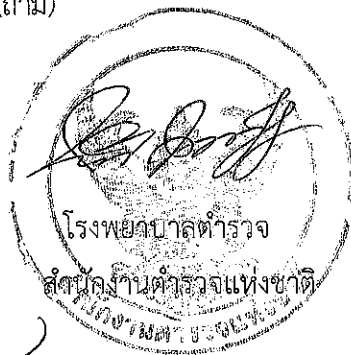
(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อกรรมการ ขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรรมการขนส่งทางน้ำและ พณิชย์ ให้บรรทุกของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงาน ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานอาจจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ สำนักงาน สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติ
ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้

๑.วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ตรวจทารกในครรภ์ อวัยวะในอุ้งเชิงกราน และหลอดเลือดที่เกี่ยวข้องทางสูตินรีเวชกรรม ด้วย
คลื่นเสียงความถี่สูงแบบสองมิติ ทั้งทางหน้าท้อง และช่องคลอด

๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติ
ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้

จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑.๑ ระบบการแสดงผลภาพ

จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑.๒ ระบบการวัด คำนวณ และการวิเคราะห์

จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑.๓ ระบบบันทึกภาพ และจัดเก็บข้อมูล

จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑.๔ ระบบการรายงานผล

จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑.๕ จอแสดงผลภาพ

จำนวน ๑ จอ

๒.๑.๖ หัวตรวจสำหรับการใช้งาน

จำนวน ๒ หัว

๒.๑.๗ เป็นเครื่องตรวจชนิดเซ็นเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีล้อ ๔ ล้อ และสามารถทำการเคลื่อนย้าย
ให้เครื่องหยุดอยู่กับที่ได้

๒.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐ / ๖๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ระบบการแสดงผลภาพ มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๑ ระบบ Brightness Mode (B-Mode)

๓.๑.๑.๑ ระบบสีเทาของภาพเป็น Gray Scale

๓.๑.๑.๒ ระยะลึกของภาพเลือกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร (ขึ้นกับชนิดหัว
ตรวจ)

๓.๑.๑.๓ สามารถปรับความสว่างของภาพในแนวลึกได้

๓.๑.๑.๔ การควบคุม Gain สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ dB (เดซิเบล)

๓.๑.๑.๕ สามารถ Zoom ภาพได้

๓.๑.๑.๖ สามารถปรับ Gain และ Contrast หรือ Dynamic Range ได้หลังการ
หยุดภาพ

๓.๑.๑.๗ มีระบบ Adaptive Image Processing (AIP) หรือระบบ ApliPure ที่เพิ่ม
คุณภาพของภาพให้มีความคมชัดและชัดเจนเพิ่มมากขึ้น

๓.๑.๑.๘ มีระบบ Image Optimizer หรือ Quick scan ที่สามารถปรับภาพให้มี
ความคมชัดแบบอัตโนมัติ โดยการกดเพียงปุ่มเดียว

พ.ต.ท.หญิง วรณ วัฒนศิริ ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง ฐิตรัตน์ ศรีจันทร์ กรรมการ พ.ต.ท.หญิง อังศิยา ศรีภูมิ กรรมการ
(อรพินท์ รัตนพันธุ์) (ฐิตรัตน์ ศรีจันทร์) (อังศิยา ศรีภูมิ)



๓.๑.๒ ระบบ Motion Mode (M-Mode)

๓.๑.๒.๑ การแสดงผลของภาพ M-Mode เป็นแบบ Moving bar หรือ Dynamic Range

๓.๑.๒.๒ สามารถเลือกความเร็วของการ Sweep ได้

๓.๑.๒.๓ การสร้างภาพ M-Mode สามารถปรับแกนได้รอบทิศทาง

๓.๑.๓ ระบบ Doppler Mode

๓.๑.๓.๑ สามารถแสดงภาพแบบ Pulse Wave (PW) Doppler

๓.๑.๓.๒ สามารถทำ Real-time Doppler Auto Trace (Function Real-time Doppler) ซึ่งแสดงผลเป็นกราฟพร้อมตัวเลขได้

๓.๑.๔ ระบบ Color-Flow Imaging

๓.๑.๔.๑ สามารถเลือก Flow Filter หรือ Color Doppler Filter ได้

๓.๑.๔.๒ สามารถทำ Directional Power Flow หรือ Directional Color Power Angiography ได้

๓.๑.๔.๓ สามารถทำ eFlow หรือ Power Imaging ได้

๓.๑.๕ สามารถทำ Harmonic Imaging และสามารถปรับเปลี่ยนความถี่ได้

๓.๒ ระบบการวัด คำนวณ และการวิเคราะห์ มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๒.๑ Brightness Mode (B-Mode) สามารถวัดระยะทาง พื้นที่ เส้นรอบวง มุม(Angle) ปริมาตร Histogram และสามารถคำนวณค่าอายุครรภ์

๓.๒.๒ Motion Mode (M-Mode) สามารถวัด Velocity (ของลิ้นหัวใจ) วิเคราะห์ Left Ventricular (LV) Function และอัตราการเต้นของหัวใจได้

๓.๒.๓ Doppler Mode สามารถวัด Doppler Velocity Acceleration, ความเร็วเฉลี่ยของ Flow, ช่วงเวลา Pulsatility Index (PI), Resistance Index (RI), Pressure gradient และ Pressure Half Time

๓.๓ ระบบบันทึกภาพและจัดเก็บข้อมูล มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๓.๑ มีหน่วยความจำ Cine และ Store Memory ดังนี้

๓.๓.๑.๑ Cine Search and loop display

๓.๓.๑.๒ Cine Storage บันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ภาพ หรือหน่วยความจำในเครื่องไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เมกกะไบต์

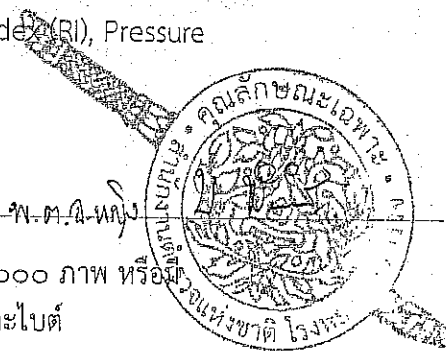
๓.๓.๒ สามารถเก็บข้อมูลลงในอุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล (Data Storage devices) ต่างๆ ดังนี้

๓.๓.๒.๑ Hard Disk Drive (HDD)

๓.๓.๒.๒ USB Flash Drive

๓.๓.๒.๓ DVD-RAM

พ.ต.ท.หญิง งาม / ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง งาม / กรรมการ พ.ต.ท.หญิง งาม / กรรมการ
(อรพินท์ รัตนพันธุ์) (ฐิติรัตน์ ศรีจันทร์) (อังศิยา ศรีภูมัย)



๓.๓.๓ มีชุดเก็บข้อมูลคนไข้พร้อมภาพชนิดแบบภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว

๓.๓.๔ เครื่องนี้ต้องมีคุณสมบัติ Fully DICOM และสามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ของโรงพยาบาลตำรวจได้ เพื่อส่งภาพเข้าสู่ระบบ PACS

๓.๔ ระบบการรายงานผล

๓.๔.๑ สามารถรายงานผลทางด้านสูติกรรม (Obstetrical report)

๓.๔.๒ สามารถรายงานผลทางด้านนรีเวชกรรม (Gynecological report)

๓.๕ จอแสดงผลภาพ

๓.๕.๑ จอแสดงผลภาพเป็นชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว

๓.๕.๒ สามารถปรับระดับ ก้มเงย และ หมุน ซ้ายและขวา ได้

๓.๖ หัวตรวจ สำหรับการใช้งาน

๓.๖.๑ หัวตรวจสำหรับตรวจทางหน้าท้องชนิด Electronic Convex จำนวน ๑ หัว
ซึ่งมีคุณสมบัติ

๓.๖.๑.๑ ขนาดช่วงความถี่ระหว่าง ๓.๐ ถึง ๕.๐ MHz (เมกะเฮิร์ตซ์) หรือกว้างกว่า

๓.๖.๑.๒ มุมการตรวจกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา

๓.๖.๒ หัวตรวจสำหรับตรวจผ่านทางช่องคลอดชนิด Electronic Convex จำนวน ๑ หัว
ซึ่งมีคุณสมบัติ

๓.๖.๒.๑ ขนาดช่วงความถี่ ระหว่าง ๔.๐ ถึง ๘.๐ MHz (เมกะเฮิร์ตซ์) หรือกว้างกว่า

๓.๖.๒.๒ มุมการตรวจกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๓.๖.๓ สามารถเพิ่มการต่อหัวตรวจ (Probe) ได้ไม่น้อยกว่า ๓ หัวตรวจ

๓.๗ เครื่องสามารถรองรับ Real-time 3D (RT-3D) ทั้ง Trans-abdominal พร้อม
Trans-vaginal Probe ได้เมื่อต้องการในอนาคต

๓.๘ ได้รับรองมาตรฐาน IEC 60601-1 Ed.3.0 :2005 หรือ IEC 60601-1 Ed.3.0 :2005, Class
I, Type BF

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ เครื่องพิมพ์ภาพสี (Laser Color Printer) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒ เครื่องบันทึกภาพขาวดำลงบนกระดาษบันทึกด้วยความร้อน (Thermal printer)

จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓ กระดาษบันทึกภาพแบบขาวดำด้วยความร้อน

จำนวน ๑๐ ม้วน

๔.๔ เจลสำหรับการตรวจอัลตราซาวด์

จำนวน ๕ แกลลอน

๔.๕ เครื่องรักษาระดับแรงดันและสำรองกระแสไฟฟ้า ขนาด ๒ กิโลวัตต์

จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๖ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

อย่างละ ๑ ชุด

พ.ต.ท.หญิง อรุณรัตน์ ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง อรุณรัตน์ กรรมการ พ.ต.ท.หญิง อรุณรัตน์ กรรมการ
(อรพินท์ รัตนพันธ์) (ฐิติรัตน์ ศรีจันทร์) (อังศิยา ศรีภูมัย)

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยต้องมีอะไหล่พร้อมบริการให้ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และผู้ขายรับรองว่าภายในช่วงระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้าหากมี Program Version ใหม่ (ทั้งระบบจัดเก็บข้อมูลและรับส่งภาพ) ผู้ขายจะทำการลง Program Version ใหม่ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๖.๒ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก ๓ เดือน พร้อมมีเอกสารแสดงวิธีการตรวจสอบ และแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานเจ้าของเครื่องทุกครั้ง

๖.๓ ในระหว่างรับประกันหากพบว่า เครื่อง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ ตามปกติที่ควรจะเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ทราบ โดยผู้ขายจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ในช่วงทำการแก้ไข หากมีการแก้ไข ๒ ครั้ง แล้วยังใช้ไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ ตามปกติมาเปลี่ยนให้ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖.๔ ผู้ขายจะดำเนินการติดตั้งเชื่อมต่อเครื่องมือนี้กับระบบ Picture Archiving and Communication System (PACS) ของโรงพยาบาลตำรวจให้เรียบร้อยสมบูรณ์ จนสามารถปฏิบัติงานได้ดี โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖.๕ ผู้ขายจะส่งเจ้าหน้าที่มาดูแล แนะนำการใช้เครื่องให้แก่บุคลากร และแพทย์ผู้ทำการใช้เครื่องเป็นเวลาอย่างน้อย ๑๒ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันส่งมอบ หรือจนกว่าจะสามารถใช้เครื่องได้ดี

พ.ต.ท.หญิง

๑๖.๙ ๑๖.๑๐.๖๒

ประธานกรรมการ

อรพินท์ รัตนพันธุ์

นายแพทย์ (สบต) กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง

๑๖.๙ ๑๖.๑๐.๖๒

กรรมการ

จิตรัตน์ ศรีจันทร์

พยาบาล (สบต) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง

๑๖.๙ ๑๖.๑๐.๖๒

กรรมการ

อังศิยา ศรีภูมิ

พยาบาล (สบต) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๙ มี.ค. ๒๕๕๙

เห็นชอบ

พ.ต.อ.

(เสรี ชีรพงษ์)

นพ.(สบ๕) หัวหน้ากลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

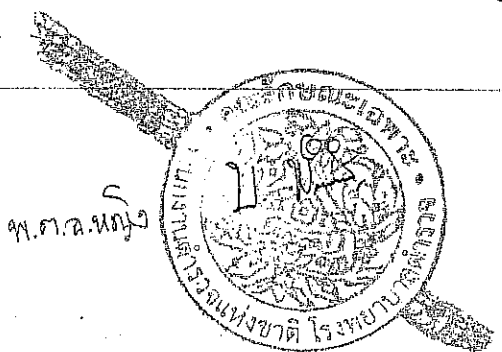
พ.ต.อ.หญิง

๒. ๑๖.๑๐.๖๒

(บุญเอื้อ พิมพ์ศิริ)

รอง ผบก.๑ รรท.ผบก.อกรพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ



ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อ

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรมชนิดสีแบบสองมิติที่สามารถเชื่อมต่อระบบ PACS ได้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.
๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖/๐๖/๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี) ราคาเครื่องละ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัททรูวิปัสซิเนส จำกัด

ผู้แทน : คุณ จันทิมา จิรัชกิจ โทร ๐ - ๒๔๑๐ - ๕๑๙๓

๕.๒ บริษัท BJC Healthcare

ผู้แทน : คุณ อัญชลี เสริฐสุวรรณกุล โทร ๐ - ๘๑๕๗ - ๓๔๕๖ - ๗

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ท.หญิง *ดร. หว*

(ศรลดา ชเนศวร)

๕.๒ พ.ต.ท.หญิง *สุจิตรา*

(สุจิตรา ศิลปงาม)

๕.๓ พ.ต.ท.หญิง *ดร. รส*

(ศรีรัตน์ อารณศิริพงษ์)

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง เช่น ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ ราคามาตรฐานกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ราคาเคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ หรือราคาตลาดโดยสืบห้้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง