



## ประกาศสถาบันโรคท่องเที่ยว

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำสำหรับใช้ในห้อง เอ็ม อาร์ ไอ จำนวน ๑ เครื่อง

สถาบันโรคท่องเที่ยว จะสอบราคาซื้อเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำสำหรับใช้ในห้อง เอ็ม อาร์ ไอ จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว  
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายของผู้ที่งานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันโรคท่องเที่ยว  
ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการ  
สอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
โดยวิธีสอบราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

๖. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่  
เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐  
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา อาคาร ๗ ชั้น ๕  
สถาบันโรคท่องเที่ยว จังหวัดนนทบุรี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐  
ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา อาคาร ๗ ชั้น ๕ สถาบันโรคท่องเที่ยว  
จังหวัดนนทบุรี

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา อาคาร ๗ ชั้น ๕ สถาบัน-  
โรคท่องเที่ยว จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่  
เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th), [www.ccit.go.th](http://www.ccit.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๗ ๐๘๑๓ - ๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ก.๒

(นางสาววิพรรณ สังคಹะพงศ์)

ผู้อำนวยการสถาบันโรคท่องเที่ยว

เอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ ๓๙/๒๕๖๐

เรื่อง สอบราคาชื่อเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำสำหรับใช้ในห้อง เอ็ม อาร์ ไอ จำนวน ๑ เครื่อง  
ตามประกาศสถาบันโรคทั่วไป ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

สถาบันโรคทั่วไป มีความประสงค์จะสอบราคาชื่อเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำสำหรับใช้ในห้อง เอ็ม อาร์ ไอ จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกழบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลพิจารณาและความคุ้มกันเข่นว่าตน
- ๒.๕ บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีสอบราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ
- ๒.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคากลางตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (๑) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๑

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารเสนอราคาตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคากล่าวสำเนาให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคแทน

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคากลางตามแบบข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคាត้องยื่นเสนอราคากลางตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคากจะต้องเสนอราคากลางตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคากลางให้ถูกต้องทั้งนี้รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานีโรคตรวจ ถนนติวนันท์ ตำบลบางกระสือ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๔.๓ ผู้เสนอราคากจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรายการละเอียดตามแบบเอกสารฯ ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันโรคท่วงอกจะได้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับ แคตตาล็อกที่แนบมาให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ทำนิติกรรม บุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคางานตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิ่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคสุดท้ายโดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาน้ำเงินได้ เนื่องจาก การเสนอราคามิได้

๔.๖ ก่อนยืนช่องสอบราคา ผู้เสนอราคากำหนดรากมาตรฐานสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถ่องแท้และเข้าใจเอกสารสอบราคาน้ำเงินที่จะตกลงยืนช่องสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นช่องใบเสนอราคาน้ำเงินที่ปิดผนึกของราคาน้ำเงิน จ่าหน้าของถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาน้ำเงินเครื่องให้สาระลายทางหลอดเลือดดำสำหรับใช้ในห้อง อาร์ ไอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคาน้ำเงินเอกสารสอบราคาน้ำเงินที่ ๓๙/๒๕๖๐” การยื่นช่องสอบราคาน้ำเงินโดยตรงที่ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษาอาคาร ๗ ชั้น ๕ สถาบันโรคท่วงอก ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ปิดการรับซองสอบราคาน้ำเงินวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดดังนี้ ไม่รับซองสอบราคาน้ำเงินโดยเด็ดขาด และกำหนดเปิดซองสอบราคาน้ำเงินวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา อาคาร ๗ ชั้น ๕ สถาบันโรคท่วงอก จังหวัดนนทบุรี ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคาน้ำเงิน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาน้ำเงิน จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาน้ำเงินที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคาน้ำเงิน ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคาน้ำเงิน โดยตรวจสอบจากเอกสารหลักฐานส่วนที่ ๑ ที่ผู้เสนอราคาน้ำเงินมาพร้อมกับช่องใบเสนอราคาน้ำเงิน และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาน้ำเงินจะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาน้ำเงินจากการเป็นผู้เสนอราคาน้ำเงินและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาน้ำเงินที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาน้ำเงินที่ไม่ได้รับการคัดเลือก สถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาน้ำเงินที่ไม่ได้รับการคัดเลือก ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาน้ำเงินที่ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคาน้ำเงิน เหตุเป็นผู้เสนอราคาน้ำเงินที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคาน้ำเงิน ณ วันประกาศสอบราคาน้ำเงิน หรือเป็นผู้เสนอราคาน้ำเงินที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาน้ำเงินจากการเป็นผู้เสนอราคาน้ำเงินและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาน้ำเงินที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาน้ำเงินที่ไม่ได้รับการคัดเลือก ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระคร ๓ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สถาบันโรคท่วงอกจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม โดยเสนอราคารวมและราคายต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากร ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจะกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันโรคท่วงอก ถนนติวนันท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันฯ เท่านั้น

๕.๓ สถาบันโรคท่วงอก สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีรับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานรับเอกสารสอบราคาของสถาบันโรคท่วงอก

(๒) ไม่กรอกข้อมูลบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น ราคานี้เสนอ มีการขุดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือสถาบันโรคท่วงอก มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาก็แจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลับ สถาบันโรคท่วงอก มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้องสถาบันโรคท่วงอก ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้จะราคาใดหรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันโรคท่วงอก เป็นเด็ดขาด

ผู้เสนอราคาก็เรียกร้องค่าเสียหายได้ ๑ มิได้ รวมทั้งสถาบันโรคท่วงอก จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาก็เป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าใจได้ว่าการเสนอราคาก็ทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาก้อนเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

๔.๔ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคាដ้วยจุดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้คุณธรรมการ หรือสถาบันโรคท่องอก จะให้ผู้เสนอราคานั้นซึ่ง แสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคามาตรถดำเนินงานตามสอบราคาก็ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้สถาบันฯ จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๔.๕ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับคัดเลือกตามที่ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาก็เป็นผู้เสนอราคาก่อกรรมการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตาม ข้ออ.๔ (๒) สถาบันโรคท่องอก มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และสถาบันโรคท่องอก จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาก็ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคัดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ พัสดุที่สอบราคัดังกล่าว จะจ่ายจากเงินบำรุงสถาบันโรคท่องอก ซึ่งต้องได้รับอนุมัติก่อน จึงจะก่อหนี้ผูกพันได้ กรณีที่ไม่ได้รับอนุมัติสถาบันโรคท่องอก ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการสอบราคainครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาก็เรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนการสอบราคามาตรถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันโรคท่องอก จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๓ ในกรณีที่ผู้ชนการสอบราคามีความสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสถาบันโรคท่องอก เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๒ ผู้ชนการสอบราคาก็ต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสถาบันโรคท่องอก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่าสิ่งของที่สอบราคาก็ได้ให้สถาบันฯ ยึดถือไว้ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ค ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กระทรวงการคลังฝ่ายคลังจังหวัดนนทบุรี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเรียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโญต์ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนการสอบราคาก็ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุ ในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญา จะกระทำได้ต่อเมื่อ สถาบันโรคทรวงอกอนุมัติให้ใช้เงินงบประมาณ เป็นค่าจัดซื้อเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำสำหรับใช้ในห้อง อرم ไอ จำนวน ๑ เครื่องเท่านั้น กรณีที่ไม่ได้รับอนุมัติให้ใช้เงินบำรุงฯ การสอบราคาในครั้งนี้ ถือว่าพับไป ผู้ซึ่งการสอบราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ

๙.๒ เมื่อสถาบันโรคทรวงอก ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซึ่งแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคازึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกันกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคازึ่งสถาบันโรคทรวงอก ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงภายนอก เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สถาบันโรคทรวงอก อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ สถาบันโรคทรวงอก สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สถาบันโรคทรวงอก

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำสำหรับใช้ในห้อง เอ็ม อาร์ ไอ**

**1. ความต้องการ** เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำชนิดควบคุมปริมาตรพร้อมอุปกรณ์ครบเพื่อใช้ในห้อง MRI และมีคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อกำหนด

**2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

- 2.1 ใช้สำหรับผู้ป่วยในภาวะที่จำเป็นต้องควบคุมการให้สารละลายเป็นพิเศษ
- 2.2 ใช้ควบคุมการให้ยา ซึ่งต้องการความเที่ยงตรงของปริมาณยาที่ให้เข้าทางหลอดเลือดดำ
- 2.3 ลดอันตรายซึ่งเกิดจากการให้สารละลายน้ำเกินหรือไม่เพียงพอ
- 2.4 สามารถใช้ในการให้สารละลายแก่ผู้ป่วย ขณะทำการตรวจในห้อง MRI ได้

**3. คุณลักษณะทั่วไป**

- 3.1 เป็นเครื่องขนาดกระทัดรัด สามารถวางบนโต๊ะ และมีที่ยึดติดกับเสาแขวนน้ำเกลือ
- 3.2 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ และสามารถใช้กระแสไฟตรงจากแบตเตอรี่ภายในเครื่องซึ่งเป็นชนิดประจุไฟใหม่ได้
- 3.3 ใช้หลักการทำงานแบบ Non – magnetic Ultrasonic Motor
- 3.4 ได้รับมาตรฐาน IEC 60601 – 1 หรือเทียบเท่า

**4. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค**

- 4.1 เครื่องควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครໂປຣເຊ(ซັບສົນ)
- 4.2 สามารถปรับอัตราการให้สารละลาย (INFUSION RATE) ได้ดังนี้
  - 4.2.1 สามารถให้สารละลายในอัตรา 100 -1400 มิลลิลิตร/ชั่วโมง ซึ่งปรับเพิ่มหรือลดได้ครั้งละ 1 มิลลิลิตร/ชั่วโมง
  - 4.2.2 สามารถให้สารละลายแบบ MICRO VOLUME ได้ในอัตรา 0.1-99.9 มิลลิลิตร/ชั่วโมง ซึ่งปรับเพิ่มหรือลดได้ครั้งละ 0.1 มิลลิลิตร/ชั่วโมง
  - 4.2.3 ค่าความแม่นยำในการให้สารละลายไม่มากกว่า  $\pm 5\%$  (1 to 1400 mL/ Hr)
  - 4.2.4 ค่าปริมาตรของสารละลายที่ต้องการให้ผู้ป่วย (Volume To Be Infused (VTBI) Range) เท่ากับ 1 ถึง 999 มิลลิลิตร
  - 4.2.5 ค่าปริมาตรของสารละลายที่ผู้ป่วยได้รับ (Total Volume Infused (VI)) Range เท่ากับ 0.1 ถึง 9999 มิลลิลิตร
- 4.3 มีระบบ KVO โดยให้อัตราการให้เหล็กแต่ 1 – 5 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง
- 4.4 มีระบบตรวจจับฟองอากาศในสายเป็นแบบอุลตร้าโซนิค (ULTRASONIC BUBBLE DETECTOR ) ซึ่งสามารถตรวจจับเมื่อมีอากาศในสายมากกว่า 100 ไมโครลิตร
- 4.5 สามารถตั้งความดันในการตรวจจับการอุดตันของสายน้ำเกลือได้ตั้งแต่ 1 – 10 psi (ปอนด์ ต่อ ตารางนิ้ว)
- 4.6 สามารถใช้ห้อง MRI ที่มีขนาด 0.2 – 3.0 Tesla
- 4.7 มีจอภาพแสดงผลเป็นแบบ LCD ขนาดใหญ่

4.8 สามารถใช้งานได้มากกว่า 12 ชั่วโมง ที่อัตราการไฟล 125 มิลลิลิตร / ชั่วโมง โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่อง

4.9 แบตเตอรี่เป็นแบบ Rechargeable Lithium Ion Pack

4.10 ชุดควบคุมการทำงานแบบไร้สาย (Wireless Remote Control) โดยสามารถควบคุมการทำงานเครื่อง MRI IV Pump จากภายนอกห้อง MRI ในอนาคต

## 5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 เสาหัวใจเพื่อใช้ในห้อง MRI 1 ชุด

5.2 ชุดให้น้ำเกลือแบบมาตรฐาน 50 ชุด

5.3 ชุดให้น้ำเกลือแบบใช้ร่วมกับระบบออกซิเจน 200 ชุด

## 6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

6.2 มีคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรอย่างละเอียดสำหรับช่าง (TECHNICAL/SERVICE MANUAL)

6.3 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันรับมอบของ

6.4 เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### คณะกรรมการกำหนดราคา

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. นางพรลี ปรปักษ์ขาม  | นายแพทย์เชี่ยวชาญ     |
| 2. นางสมรัตน์ จำปาเทศ  | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางรัตนา อุ่นทรัพย์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |

พรลี ปรปักษ์ขาม  
(นางพรลี ปรปักษ์ขาม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

สมรัตน์ จำปาเทศ  
(นางสมรัตน์ จำปาเทศ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

รัตนา อุ่นทรัพย์  
(นางรัตนา อุ่นทรัพย์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ผู้รับรองรายละเอียด

ส.