



**ประกาศโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)**  
**เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดแบบเปิดทรวงอก จำนวน ๑ ชุด**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดแบบเปิดทรวงอก จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

**ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดแบบเปิดทรวงอก จำนวน ๑ ชุด**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bphosp.or.th](http://www.bphosp.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๑๙๕๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐,๑๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ ๗๔/๒๕๖๔  
การซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดแบบเปิดทรวงอก จำนวน ๑ ชุด  
ตามประกาศ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)  
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

**ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดแบบเปิดทรวงอก จำนวน ๑ ชุด**

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดแบบเปิดทรวงอก

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดแบบเปิดทรวงอก และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางโรงพยาบาล ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ โรงพยาบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ โรงพยาบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ โรงพยาบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ โรงพยาบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงพยาบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้



โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงพยาบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงพยาบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงพยาบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงพยาบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงพยาบาลได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ โรงพยาบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

โรงพยาบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาล ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

๒๐ กันยายน ๒๕๖๔



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด**

**1. วัตถุประสงค์**

ชุดเครื่องมือเพื่อการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดหัวใจ

**2. คุณสมบัติทั่วไป**

2.1. ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)

2.2. สามารถนำไปอบนิ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำสูงได้

2.3. บนเครื่องมือทุกชิ้นจะมีสัญลักษณ์ Datamatrix อยู่บนเครื่องมือทุกชิ้น เพื่อการจัดเก็บประวัติ และการดำเนินงานระบบไอทีต่อไปในอนาคต

2.4. มีสัญลักษณ์บอกระยะเวลารับประกันอยู่เครื่องมือแต่ละชิ้น เป็นเวลา 2 ปี

**3. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค**

ชุดเครื่องมือเพื่อการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดประกอบด้วย เครื่องมือจำนวน 89 รายการ

- |  |              |
|--|--------------|
| 3.1. เครื่องมือถ่างแบบ Cosgrove โดยมีขนาดใบถ่างกว้าง 100 มิลลิเมตร ลึก 30 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชุด  |
| แขนของใบถ่างยาว 200 มิลลิเมตร สามารถถ่างขยายได้สูงสุดที่ 220 มิลลิเมตร พร้อมตัวถ่างแบบส้อม 3 ชั้น ขนาด 28x80 มิลลิเมตร, 38x80 มิลลิเมตร และ 42x65 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ล็อคสำหรับ ใบถ่างแบบส้อม |              |
| 3.2. เครื่องมือจับหลอดเลือดหัวใจแบบ Kay Lambert ความยาว 7 4/5 นิ้ว   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.3. เครื่องมือจับหลอดเลือดหัวใจแบบ Debakey Aortic Aneurysm ความยาว 12 4/5 นิ้ว  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.4. เครื่องมือจับหลอดเลือดหัวใจแบบ Debakey Aortic Aneurysm ความยาว 12 1/5 นิ้ว  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.5. เครื่องมือจับหลอดเลือดหัวใจแบบ Debakey Semb Ligature Carrier ความยาว 10 1/5 นิ้ว  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.6. เครื่องมือจับหลอดเลือดหัวใจแบบ Debakey ปลายทำมุม ความยาว 7 1/3 นิ้ว   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.7. เครื่องมือจับหลอดเลือดหัวใจแบบ Debakey Morris Aortic ความยาว 8 1/2 นิ้ว   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.8. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Supergrib micro ปลายปากขนาด 0.8 มิลลิเมตร ปากแบบ Diamonite สำหรับจับไหมขนาด 9/0-7/0 ความยาว 8 นิ้ว  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.9. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Supergrib micro ปลายปากขนาด 0.8 มิลลิเมตร ปากแบบ Diamonite สำหรับจับไหมขนาด 9/0-7/0 ความยาว 9 นิ้ว  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.10. เครื่องกดและเลาะแบบ Davis ความยาว 9 1/2 นิ้ว   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.11. กรรไกรตัดหลอดเลือดแบบ Hegemann ขนาดปาก 10 มิลลิเมตร ทำมุม 45 องศา ความยาว 7 1/2 นิ้ว   | จำนวน 1 ชิ้น |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายคมปิยะ กนกพัชรกุล

ลงชื่อ นางสาวอนชิตา ปิติกุลธนเดชา

ลงชื่อ นายศุภพน ไชยชานาญเวทย์

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

- 3.12. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Supergrib Micro ปลายปากขนาด 1.5 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น  
ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ สำหรับจับไหมขนาด 6/0-4/0 ความยาว 7 นิ้ว
- 3.13. เครื่องมือจับหลอดเลือดหัวใจแบบ Debakey Mullti Purpose ปากทำมุม ความยาว 9 4/5 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.14. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Micro ปลายปากขนาด 1.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ สำหรับจับไหมขนาด 6/0-4/0 ความยาว 9 นิ้ว
- 3.15. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Supergrib micro ขนาดปาก 1.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ สำหรับจับไหมขนาด 6/0-4/0 ความยาว 7 นิ้ว
- 3.16. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Heavy Style Jacobson Micro ปากขนาด 2 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น  
ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ สำหรับจับไหมขนาด 4/0-2/0 ความยาว 7 นิ้ว
- 3.17. ปากคีมแบบ Debakey Atraumatic ปลายปากทำมุม ขนาด 2.0 มิลลิเมตร แรงบีบ 200 กรัม จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 8 นิ้ว
- 3.18. ปากคีมแบบ Debakey Atraumatic ปลายปากตรง ขนาด 1.0 มิลลิเมตร แรงบีบ 200 กรัม จำนวน 2 ชิ้น  
ความยาว 8 นิ้ว
- 3.19. ปากคีมแบบ Debakey Atraumatic ปลายปากตรง ขนาด 1.5 มิลลิเมตร แรงบีบ 200 กรัม จำนวน 2 ชิ้น  
ความยาว 9 1/2 นิ้ว
- 3.20. ปากคีมแบบ Debakey Atraumatic ปลายปากตรง ขนาด 1.5 มิลลิเมตร แรงบีบ 200 กรัม จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 12 นิ้ว
- 3.21. ปากคีมแบบ Debakey Atraumatic ปลายปากตรง ขนาด 2.8 มิลลิเมตร แรงบีบ 200 กรัม จำนวน 3 ชิ้น  
ความยาว 8 นิ้ว
- 3.22. ปากคีมแบบ Debakey Atraumatic ปลายปากตรง ขนาด 2.8 มิลลิเมตร แรงบีบ 200 กรัม จำนวน 2 ชิ้น  
ความยาว 9 1/2 นิ้ว
- 3.23. ปากคีมแบบ Debakey Atraumatic ปลายปากตรง ขนาด 3.5 มิลลิเมตร แรงบีบ 200 กรัม จำนวน 2 ชิ้น  
ความยาว 12 นิ้ว
- 3.24. ปากคีมแบบ Cushing ขนาดปลายปาก 1.0 มิลลิเมตร ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 7 นิ้ว
- 3.25. ปากคีมแบบ Tying Micro แบบ Heavy Model ขนาดปลายปาก 0.8x6 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
แรงบีบ 250 กรัม ความยาว 8 นิ้ว
- 3.26. กรรไกรตัดหลอดเลือดแบบ Jacobson Micro ปลายปากขนาด 10 มิลลิเมตร ทำมุม 45 องศา จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 7 นิ้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายคมปิยะ กนกพัชรกุล

ลงชื่อ นางสาวตวันชิตา ปิติกุลธนเดชา

ลงชื่อ นายศุภพน ไชยชำนานูเวทย์

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

- 3.27. กรรไกรตัดหลอดเลือดแบบ Jacobson Micro ปลายปากขนาด 10 มิลลิเมตร ทำมุม 125 องศา จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 8 นิ้ว
- 3.28. คีมตัดลวดแบบ 2 จังหวะ สามารถตัดลวดได้ขนาดหนาสุดที่ 2.5 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น  
ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 8 3/4 นิ้ว
- 3.29. เครื่องมือถ่างแบบ Finochietto Adult Small ขนาดใบถ่างกว้าง 45 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
ลึก 30 มิลลิเมตร แขนของใบถ่างยาว 110 มิลลิเมตร สามารถถ่างขยายได้สูงสุดที่ 155 มิลลิเมตร
- 3.30. เครื่องมือถ่างแบบ Finochietto Adult Medium ขนาดใบถ่างกว้าง 62 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
ลึก 45 มิลลิเมตร แขนของใบถ่างยาว 140 มิลลิเมตร สามารถถ่างขยายได้สูงสุดที่ 190 มิลลิเมตร
- 3.31. ลวดเกี่ยวสำหรับดึงไหม ขนาดใหญ่ ความยาว 10 นิ้ว จำนวน 3 ชิ้น
- 3.32. ลวดเกี่ยวสำหรับดึงไหม ขนาดเล็ก ความยาว 10 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.33. ลวดเกี่ยวสำหรับดึงไหม ความยาว 10 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.34. เครื่องมือถ่างขยายหลอดเลือดแบบ Memory ขนาด 1.0 มิลลิเมตร ความยาว 6 3/4 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.35. เครื่องมือถ่างขยายหลอดเลือดแบบ Memory ขนาด 1.5 มิลลิเมตร ความยาว 6 3/4 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.36. เครื่องมือบดลวดปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 7 1/2 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.37. เครื่องมือบดลวดปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 6 นิ้ว จำนวน 6 ชิ้น
- 3.38. กรรไกรตัดเทป ความยาว 7 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.39. เครื่องมือดูดของเหลวแบบ Pool ขนาด 10 มิลลิเมตร ความยาว 8 3/4 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.40. เครื่องมือดูดของเหลว Yankauer ความยาว 11 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.41. กรรไกรตัดลิ้นหัวใจแบบ Satinsky ปลายโค้ง ความยาว 9 1/2 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.42. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Mayo – Lexer ปลายปากโค้ง ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ จำนวน 3 ชิ้น  
ความยาว 6 1/4 นิ้ว
- 3.43. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปลายปากโค้ง ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 7 นิ้ว
- 3.44. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปลายปากโค้ง ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 9 นิ้ว
- 3.45. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปลายปากโค้ง ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 11 3/4 นิ้ว
- 3.46. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum – Fino ปลายปากโค้ง แบบ แผลม/แผลม จำนวน 1 ชิ้น  
ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 7 นิ้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายคมปิยะ กนกพัชรกุล

ลงชื่อ นางสาวตวันชิตา ปิติกุลธนเดชา

ลงชื่อ นายศุภพน ไชยชำนานูเวทย์

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

- 3.47. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Mayo ปลายปากตรง แบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 6 3/4 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.48. เครื่องมือจับหลอดเลือดแบบ Debakey Bulldog ปลายปากทำมุม ขนาด 14 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น  
แรงบีบ 180 กรัม ความยาว 50 มิลลิเมตร
- 3.49. เครื่องมือจับหลอดเลือดแบบ Debakey Bulldog ปลายปากทำมุม ขนาด 16 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
แรงบีบ 300 กรัม ความยาว 55 มิลลิเมตร
- 3.50. เครื่องมือจับและเลาะแบบ Gemini ขนาดปาก 1.3 มิลลิเมตร ความยาว 7 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.51. เครื่องมือจับและเลาะแบบ Gemini ความยาว 8 1/3 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.52. เครื่องมือจับและเลาะแบบ O'Shaugnessy ปากทำมุม 90 องศา ความยาว 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.53. เครื่องมือถ่างแบบ Epicardial ชนิดมีฟัน 3x3 ขนาดกว้าง 25 มิลลิเมตร ความยาว 30 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 3.54. เครื่องมือจับหลอดเลือดแบบ Debakey Ring handle bulldog ปลายทำมุม ความยาว 5 1/5 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.55. เครื่องมือจับหลอดเลือดแบบ Debakey ปลายปากทำมุม ความยาว 5 4/5 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.56. เครื่องมือจับหลอดเลือดแบบ Debakey Derra ความยาว 6 2/3 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.57. เครื่องมือถ่างแบบด้ามจับ ขนาดใบถ่างกว้าง 15 มิลลิเมตร ความยาว 8 1/2 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.58. ตะขอเกี่ยวแบบ Kraysenbuhl ปลายหัวป้อม ความยาว 7 1/4 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 3.59. เครื่องมือถ่างกระดูกหน้าอก โดยมีขนาดใบถ่างกว้าง 100 มิลลิเมตร ลึก 30 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
แขนของใบถ่างยาว 190 มิลลิเมตร สามารถถ่างขยายได้สูงสุดที่ 190 มิลลิเมตร
- 3.60. ใบถ่างขนาดกว้าง 28 มิลลิเมตร ลึก 40 มิลลิเมตร จำนวน 4 ชิ้น
- 3.61. เครื่องมือขบกระดูกแบบ Love-Gruenwald ปากทำมุมขึ้น 30 องศา ขนาด 3x10 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 9 นิ้ว
- 3.62. เครื่องมือขบกระดูกแบบ Spurling ปากทำมุมขึ้น 30 องศา ขนาด 4x10 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น  
ความยาว 6 นิ้ว
- 3.63. เครื่องมือจับเส้นเลือดแบบ Mosquito ปลายปากโค้ง ความยาว 4 นิ้ว จำนวน 6 ชิ้น
- 3.64. เครื่องมือจับก๊อสแบบ Foerster ปลายโค้ง ปากแบบ Serrated ความยาว 8 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.65. เครื่องมือจับก๊อสแบบ Foerster ปลายตรง ปากแบบ Serrated ความยาว 8 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.66. เครื่องมือจับเส้นเลือดแบบ Rochester-Pean ปลายโค้ง ความยาว 8 นิ้ว จำนวน 4 ชิ้น
- 3.67. เครื่องมือจับเส้นเลือดแบบ Rochester-Pean ปลายตรง ความยาว 8 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 3.68. เครื่องมือจับเส้นเลือดแบบ Halstead Mosquito ปลายโค้ง ความยาว 4 3/4 นิ้ว จำนวน 30 ชิ้น
- 3.69. เครื่องมือจับเส้นเลือดแบบ Crile ปลายโค้ง ความยาว 5 1/2 นิ้ว จำนวน 12 ชิ้น
- 3.70. เครื่องมือจับเส้นเลือดแบบ Crile ปลายตรง ความยาว 5 1/2 นิ้ว จำนวน 6 ชิ้น
- 3.71. เครื่องมือจับผ้าแบบ Backhaus ความยาว 5 นิ้ว จำนวน 18 ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายคมปิยะ กนกพิชรกุล

ลงชื่อ นางสาวอนชิตา ปิติกุลธนเดชา

ลงชื่อ นายศุภพน ไชยชำนาญเวทย์

..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



3.72. เครื่องมือจับเนื้อเยื่อแบบ Allis แบบมีพื้น 5x6 ความยาว 10 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.73. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile – Wood ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 6 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.74. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile – Wood ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 8 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.75. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile – Wood ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 10 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.76. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Mayo-Hegar ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 9 1/2 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.77. เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Mayo-Hegar ปากแบบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาว 12 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.78. เครื่องมือจับสายสำหรับเครื่องปอดหัวใจเทียม ความยาว 7 1/2 นิ้ว	จำนวน 12 ชิ้น
3.79. เครื่องมือจับและเลาะแบบ Gemini ความยาว 8 1/3 นิ้ว	จำนวน 1 ชิ้น
3.80. เครื่องมือจับและเลาะแบบ Gemini ความยาว 9 4/5 นิ้ว	จำนวน 1 ชิ้น
3.81. เครื่องมือจับเส้นเลือดแบบ Schindt ความยาว 7 1/2 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.82. ปากคีมแบบ ไม่มีพื้น ความยาว 6 1/4 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.83. ปากคีมแบบ มีพื้น ความยาว 6 1/4 นิ้ว	จำนวน 2 ชิ้น
3.84. ด้ามมีดเบอร์ 3	จำนวน 1 ชิ้น
3.85. ด้ามมีดเบอร์ 4	จำนวน 1 ชิ้น
3.86. ด้ามมีดเบอร์ 7	จำนวน 1 ชิ้น
3.87. ด้ามมีดเบอร์ 3L	จำนวน 1 ชิ้น
3.88. เครื่องมือถ่างแบบ Weitlaner ชนิดมีพื้นคม 3x4 ขนาด 16 มิลลิเมตร ความยาว 6 3/4 นิ้ว	จำนวน 1 ชิ้น
3.89. เครื่องมือถ่างแบบ Weitlaner ชนิดมีพื้นคม 3x4 ขนาด 20 มิลลิเมตร ความยาว 8 นิ้ว	จำนวน 1 ชิ้น

#### 4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1. เป็นเครื่องหรืออุปกรณ์ใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- 4.2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งเป็นหลักฐาน (เอกสารแนบในวันเปิดซอง)
- 4.3. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการได้รับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ หรือหลักฐาน การรับรองมาตรฐานจากโรงงานที่ผลิต อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งสองอย่าง ที่นำเสนอ (เอกสารแนบวันเปิดซอง)
- 4.4. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ได้รับเครื่องมือ (เอกสารแนบในวันตรวจรับ)
- 4.5. ระยะเวลาส่งมอบเครื่องหรืออุปกรณ์ 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายคมปิยะ กนกพัชรกุล ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นางสาวตณชิตา ปิติกุลธนเดชา ..... กรรมการ

ลงชื่อ นายศุภพน ไชยชานาญเวทย์ ..... กรรมการ