



## ประกาศสถาบันโรคทรวงอก

**เรื่อง ประกวดราคาซื้อสินค้าที่มีขนาดเล็กหรือใหญ่**  
**มากเป็นพิเศษ จำนวน ๓๐ ชิ้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

สถาบันโรคทรวงอก มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสินค้าที่มีขนาดเล็กหรือใหญ่มากเป็นพิเศษ จำนวน ๓๐ ชิ้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการของงานซื้อ ในการประกวดราครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลักษณะของสินค้าที่ต้องซื้อ	จำนวน	หมายเหตุ
๒ แผ่น ปิด-เปิด สำหรับผู้ป่วยที่มีขนาดเล็กหรือใหญ่มาก เป็นพิเศษ	๓๐	อัน

ผู้ที่ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงงานจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดทตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงงานซึ่งให้ใบอนุชารายขอผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนขอให้เป็นผู้ที่งาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลผู้มีอาชญาภาพดูที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคทั่วไป ทั่วโลก ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง เป็นธรรม ใน การประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายในประเทศไทย เน้นแต่รัฐบาลของผู้อื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นเดียวกัน

๑๐. ผู้อื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ 'กิจการร่วมค้า' ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า พานสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูงขึ้นอย่างกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสูงขึ้นอย่างกิจการ จากผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีและมีมาตรฐานสากล ที่มีความสามารถในการแข่งขันในประเทศและต่างประเทศ ที่มีความสามารถในการจัดการและบริหารองค์กร ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ล้านบาทต่อวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพัจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๕๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าของประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งมีความสามารถในการจัดการและบริหารองค์กรที่มีความสามารถในการแข่งขันในประเทศและต่างประเทศ ให้จัดตั้งขึ้นมาในวันเดียวกันในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนขาดทุนเป็น หรือนี้ແດນี่ເທິ່ງພວກທີ່ຈະ  
ເຫັນຢືນຂ້ອເສນອ ຜູ້ຍືນຂ້ອເສນອສາມາດຮັບອາວົງເສີນເຊື່ອ ໂດຍຕ້ອງນຳວັງເສີນເຊື່ອ ๑ ໃນ ๔ ຂອງມູນຄ່າງບປະມານທີ່ເບີນຂ້ອ<sup>๑</sup>  
ເສນອໃນຄວັງນີ້ (ເລີນເຊື່ອທີ່ອານາຄາກາຍໃນປະເທດ ສະບັບອົບອົບເຈັນທຸນທີ່ອົບອົບເຈັນທຸນທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດໃຫ້  
ປະກອບກິຈການເຈັນທຸນເທົ່ານັ້ນທີ່ກິດຕັ້ງປະກັນຕາມປະກາດຂອງອານາຄາກາຍທີ່ປະເທດໄທ ຕາມ  
ຮາຍທີ່ອົບອົບເຈັນທຸນທີ່ອານາຄາກາຍທີ່ປະເທດໄທແຈ້ງເວີນໃຫ້ທ່ຽນ ໂດຍພິຈາລາຍາຈາກອົດເຈັນຮັນຂອງຈຳເນົາເຈັນເຊື່ອທີ່  
ສໍານັກຈານໃຫ້ຖືກວັນຮອງ ທີ່ຮັບອົບອົບເຈັນທຸນທີ່ສໍານັກຈານໃຫ້ຖືກວັນຮອງ (ການໄດ້ຮັບມອບອໍານາຈາກສໍານັກຈານໃຫ້ຖືກວັນຮອງ)  
ເສນອ ນັບຖືກວັນຢືນຂ້ອເສນອໄນ້ເຖິງ ๘๐ ວັນ)

(๔) ການື້ຕາມ (๓) - (๔) ຍັກເວັນສໍາຫຼັບການເີດຕັ້ງຕ່ອນປິບ

(๔.๑) ການື້ທີ່ຜູ້ຍືນຂ້ອເສນອເປັນຫຼວຍງານຂອງວິຊາ

(๔.๒) ນິຕິບຸຄຄລກທີ່ຈັດຕັ້ງຂຶ້ນຄານກູ່ຫມາຍໄທທີ່ໂອຍ່າງວ່າການເຫັນຜູ້ກິຈການດາມພຣະຣາຍ  
ບໍລິສຸດຄົ້ນລະລາຍ (ฉบับທີ ๑๐) ພ.ສ. ๒๕๖๑

ຜູ້ຍືນຂ້ອເສນອຕ້ອງຢືນຂ້ອເສນອແລະເສນອຮາຄາທາງຮະບັບຈັດຫຼືຈັດຂ່າງກາງຮັບອົບອົບເຈັນສິນໃນວັນທີ  
๙๙ ເມສາຍນ ๒๕๖๗ ຮະຫວ່າງເວລາ ๐๙.๐๐ ນ. ປຶ້ງ ๑๙.๐๐ ນ.

ຜູ້ສົນໃຈສາມາດຫາວັນເອກສາງປະກວດຮາຄາຍເີດຕັ້ງທ່ານິກສ ໂດຍຕາວນໂຫດເອກສາງທາງຮະບັບຈັດຫຼື  
ຈັດຂ່າງກາງຮັບອົບອົບເຈັນທ່ານິກສ ຫຼືຫຼັບ ດັນທາປະກາດຈັດຫຼືຈັດຂ່າງໄດ້ຕັ້ງແຕ່ວັນທີປະກາດຈົນຕົ້ງວັນເສນອຮາຄາ

ຜູ້ຍືນຂ້ອເສນອສາມາດຈັດເທິ່ງເອກສາງຂ້ອເສນອໄດ້ຕັ້ງແຕ່ວັນທີປະກາດຈົນຕົ້ງວັນເສນອຮາຄາ

ຜູ້ສົນໃຈສາມາດຄູ່ຮາຍຄະເອີດໄດ້ທີ່ເວັບໄສຕີ [www.ccit.go.th](http://www.ccit.go.th) ສະບັບອົບອົບເຈັນສິນໃນວັນທີ  
ສອບດາມທາງໂທຣັກທີ່ໜ້າຍເລີນ ๐๒ ๕๕๘ ๐๘๙ - ๕ ໃນວັນແລະເວລາຮາຍການ

ປະກາດ ແລ້ວ ວັນທີ \_\_\_\_\_ ເມສາຍນ ພ.ສ. ๒๕๖๗

(ນາຍເອນກ ກນກຕິສປ)

ຜູ້ອໍານາຍການສັດບັນໂຮຄທວາງອກ

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยังวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อสินค้า จำนวน ๒๐ อัน ด้วยวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เป็นพิเศษ จำนวน ๓๐ อัน ด้วยวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันโรคห้องออก

ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๗

สถาบันโรคห้องออก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันโรคห้องออก" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยังวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

สินค้า	จำนวน	หน่วย	จำนวน	อัน
ปิด-เปิด สำหรับผู้ป่วยที่มีขนาดสินค้า ใจ				
เด็กหรือใหญ่มาก เป็นพิเศษ				

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้จานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะห้องตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยังวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังท่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั่วไปของโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดให้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค่าประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐทั่วไปอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถด้านกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเดิมกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้อควร 注意 เมื่อจะเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการประมูลติดงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกழบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนเข้าให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบัญชีบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท่านตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในรายกิจจาบุเบกษา

๒.๗ เป็นบัญชีบุคคลผู้มีอำนาจพิเศษที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันโภคทรัพย์ ณ วันประการที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้อื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเพ่นท่านนี้

๒.๑๐ ผู้อื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริการงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้าเงื่นด้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้อื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้อื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้อื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้อื่นข้อเสนอเป็นบัญชีบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้อื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าของประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้อำนวยการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งเลือกจากต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่สิบเอ็ดครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแค่ไม่เพียงพอที่จะเข้ารับข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินเดือนเชื้อ โดยต้องมีวงเงินเดือนเชื้อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (เดินเรื่องที่ธนาคารภายใต้กฎหมายนี้ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภากันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยศเดินรวมของวงเงินเดือนเชื้อที่สำนักงานใหญ่วัสดุ หรือที่สำนักงานสาขาัรบรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๒๑

#### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๖ ส่วน คือ

##### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ้างอิงต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับผู้หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน บัญชีรายรับผู้หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าหรือบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัญชีรายรับผู้หุ้นส่วน สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัญชีรายรับผู้หุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงงบแสดงฐานะการเงินที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแค่ไม่เพียงพอที่จะเข้าอิ่มข้อเสนอ ให้เป็นสำเนาหนังสือวันของเงินเดือนเชื่อ (เดือนเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภากัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินเดือนเชื่อที่สำนักงานใหญ่วันนี้หรือที่สำนักงานสาขาปรับลง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันอิ่มข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน)

- (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๕) สำเนาใบทะเบียนภาษาไทยมูลค่าเท่ากัน
- (๖) สำเนาหน้าสมุดเงินฝากธนาคาร
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หัวหน้าที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๒ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๒ (๑) โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายาน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันตี นตอนอำนาจซึ่งติดอากรแสพมเปิดภาษีภูมิภาคอย่างมีหลักฐานแสดงถ้วนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคดเดลีกและ/หรือแบบรูปถ่ายการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากอสatham แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)  
(ถ้ามี)

- (๖) ผ่านการรับรองจาก FDA สหรัฐอเมริกา หรือ CE Mark
- (๗) ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา
- (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ หัวหน้าที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๒ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๒ (๒) โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานีโทรทัศน์

ราคาก่อสร้างที่เสนอจะต้องเสนอภาระที่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาไปถึงวันที่ดำเนินการในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อสร้างที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอภาระเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สิ่นห้ามใช้ในชั้นด้านบน ๖ แผ่น ปิด-เปิด สำหรับผู้ประมูลที่มีขนาดสิ่นห้ามใช้เล็กหรือใหญ่มากเป็นพิเศษ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันโรคทั่วไปจะตรวจสอบให้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่วมรายละเอียดฯ ครบถ้วนของงานก้างโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอหมายเหตุไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๔.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่วันเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ สถาบันโรคทั่วไป ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ หน่วยกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หน่วยกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏค่าคอมมิชชันการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาร่างข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคุณธรรมการฯ เพื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คุณธรรมการฯ จะตัดรายซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สถาบันprocurement กจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สถาบันprocurement จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สถาบันprocurement

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำหนึ่งจะต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำางานมาให้ภายใน .....วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำางานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำางานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๔. หลักเกณฑ์และลิทธิ์ในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันprocurement ทรงขอเชิญพิจารณาตัดสินโดยให้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๔.๒ การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ สถาบันprocurement จะพิจารณาจาก ราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คุณธรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสัญญาที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันprocurement กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลหากให้เกิดการได้ปรับเปลี่ยน ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดกฎหมาย เกินอย คุณธรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ สถาบันprocurement จัดสรรสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแยกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความไม่เปรียบเทียบแก่ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันโรคทั่วไปมีสิทธิให้ผู้อื่นข้อเสนอซึ่งจัดขึ้นเพื่อจริงเห็นได้สถาบันโรคทั่วไป มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๕ สถาบันโรคทั่วไปที่จัดขึ้นเพื่อจริงเห็นได้ หรือราคานี้จะราคาต่ำสุด หรือราคานี้จะราคาต่ำสุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลขกี่ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้มีอิสระการตัดสินของ สถาบันโรคทั่วไปเดียว ผู้อื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันโรคทั่วไป จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ซึ่งข้อเสนอเป็นผู้ที่ซึ่งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้อื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือให้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอ ราคางาน เป็นต้น

ในการมีผู้อื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคานี้จะต่ำสุด เสนอราคานี้จะน้ำหนักหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันโรคทั่วไป จะให้ผู้อื่นข้อเสนออนันต์ซึ่งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้อื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากทำขึ้นไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันโรคทั่วไป มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางานของผู้อื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้อื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันโรคทั่วไป

๔.๖ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันโรคทั่วไปอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้อื่นข้อเสนอที่ขยលการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๔.๗ หากผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากลางกว่าราคานี้ต่ำสุดของผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคากลางกว่าราคานี้ต่ำสุดของผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญานี้ไม่เกิน ๓ ราย

ผู้อื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิพิเศษหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อค้านราคาน้ำหนักหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาลงสน تمامเป็นปีทิบรวมกับราคาน้ำหนักที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ที่นับหนี้เบียนไว้กับสห.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากาตุสานกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคากลางกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่นนี้ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากาตุสานกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใหม่มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๕ ให้ผู้เสนอราคายื่นนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคากลางกว่าร้อยละห้าในไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีไส้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคากลางกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิในการเสนอราคานี้ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคากลางที่ได้รับการตัดสินใจให้จัดซื้อจัดจ้าง สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันโรคทั่วไปจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๗.๓ ที่ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคากลางที่ได้รับการตัดสินใจให้จัดซื้อจัดจ้าง สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ สถาบันโรคทั่วไปเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้เสนอราคากลางที่ได้รับการตัดสินใจให้จัดซื้อจัดจ้าง สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราค่าสัมปทานที่ประกาศราคากลางที่ได้รับการตัดสินใจให้จัดซื้อจัดจ้าง สถาบันโรคทั่วไปจะจัดทำสัญญาโดยใช้รูปแบบที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๗.๓ โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังที่อ้าง

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่บันทึกการเขียนสั่งจ่ายสถาบันโรคทั่วไป ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ที่ลงวันที่ที่ได้รับ หรือตราฟ์ที่บันทึกการเขียนวันที่ในวันที่สัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๑ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามด้วຍอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ตั้งระบุในข้อ ๗.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วຍอย่างหนึ่งสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ตั้งระบุในข้อ ๗.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าตอบแทนภายใน ๗๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้เสนอราคากลางที่ได้รับการตัดสินใจให้จัดซื้อจัดจ้าง สถาบันโรคทั่วไปจะคืนเงินเดือนที่ได้รับ ตามจำนวนเงินที่ได้รับ แต่หากผู้เสนอราคากลางที่ได้รับการตัดสินใจให้จัดซื้อจัดจ้าง สถาบันโรคทั่วไปไม่ได้รับเงินเดือนตามจำนวนที่ได้รับ สถาบันโรคทั่วไปจะคืนเงินเดือนที่ได้รับ ตามจำนวนที่ได้รับ

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าตอบแทน ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบันโรคทั่วไปได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. คำจำกัดความและการจ่ายเงิน

สถาบันโรคทรวงอก จ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา จึงขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันโรคทรวงอกได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๔. อัตราคำปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบห้ามเอกสารประกันตราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๖๐ ของราคาค่าสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบหมายวัน

## ๔. การรับประทานความชำนาญของ

ผู้ชนะการประกวดราคากันอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตัวระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันโรงพยาบาลรามาฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งแต่นั้นเป็นต้นไป ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนใดที่ในการยื่นข้อเสนอจะเป็น

๑๐.๓ เงินค่าเพลิดสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มีการโอนเงินเข้าบัญชี ไปยังธนาคาร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันโภคทรัพย์ออกให้รับอนุมัติเงินค่าที่ดินจากผู้นำร่องสถาบันโภคทรัพย์ออก แล้วเท่านั้น.

๑๐.๒ เมื่อสถาบันโรคทรวงอกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวมาจากท่าฯประจำและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนพฤษภาคมนี้เร็วๆ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาเวียดังนี้

(๓) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรือคืนได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเด่นเดียว กับ เรือไทย จากต่างประเทศมาอัյจประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มีไชเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเด่นนี้ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในการเมืองที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ชายจะต้องรับผิดชอบกฎหมายว่าด้วย การ ส่งเสริมการพำนิชยาเสื่อม

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันโรคทั่วไปได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่ง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สถาบันโรคทั่วไปจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๓๐.๔ สถาบันโรคทั่วจอกส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา  
หรือข้อตกลงข้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (อ้างอิง)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันโรคทั่วโลก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันโรคทั่วโลกอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในการนี้ต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ หากสถาบันโรคทั่วโลกไม่ได้

(๑) สถาบันโรคทั่วโลกไม่ได้รับการจัดสรรงเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ข่มการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันโรคทั่วโลก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามที่กำหนดที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันโรคทั่วโลก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกรงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสถาบันโรคทั่วโลก ให้ชั่วคราว

ผู้จัดการโครงการฯ

สถาบันโรคทั่วโลก

๒ เมษายน ๒๕๖๗

# รายละเอียดคุณลักษณะล้วนหัวใจเที่ยวนิคจานแบบ ๒ แผ่น ปีต-เปิดสำหรับผู้ป่วยที่มีข้อความล้วนหัวใจเด็กหรือใหญ่มากเป็นพิเศษ

## ๑. ความเป็นมา

ด้วยกลุ่มงานศัลยศาสตร์ สถาบันโรคห้องออก ได้รับจัดสรรเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๐ อัน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคล้วนหัวใจพิการ ด้วยการผ่าตัดเปลี่ยนล้วนหัวใจ

## ๓. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

๓.๑ มีความสามารถด้านกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มเหลว

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนหรือให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบัญชีบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลนี้ด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบัญชีบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่กว่า

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนกับผู้เข้าแข่งขันหรือรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันโรคห้องออก ณ วันประกาศประกวดราคาก่อนวันที่ต้องการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอ้างเป็นธรรมในการประกวดราคาก่อนวันที่ต้องการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารเชื้อความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข็นศาลไทย เว้นแต่ว่าบุคคลของผู้อื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารเชื้อความคุ้มกันเข่นวันนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตามนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือบุคลากรตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ สำเนาใบอนุญาตประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ  
คุณลักษณะทั่วไป**

๑. เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ ที่ทำหนัง AORTIC และ MITRAL.

๒. ผ่านการรับรองจาก FDA สหรัฐอเมริกา หรือ CE Mark

๓. ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา

๔. บรรจุในภาชนะปีกมีหูหิ้ว ผ่านการฆ่าเชื้อโรค (STERILIZATION) พร้อมเปิดใช้ได้ทันที

๕. ผ่านการทดสอบให้เข้ากันและได้ผลตีต่อสู่ป่วยเป็นที่น่าพอใจ

๖. บริษัทผู้ผลิตให้การแลกเปลี่ยนนานาดเพื่อการใช้งานตามความต้องการได้

๗. มีอายุในการใช้งาน ณ วันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๒ ปี

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ลิ้นหัวใจเทียมเป็นชนิดจานแบบแบน ๒ แผ่น ประกอบด้วยส่วนลิ้นหัวใจ LEAFLET, ORRIFICE RING และ SEWING RING

๒. ลิ้นหัวใจ (LEAFLET, ORRIFICE RING) ทำจาก TUNGSTEN และ PYROLITIC CARBON สามารถมองเห็นได้เมื่อทำการเอ็กซเรย์ และ สามารถผ่านเครื่อง MRI ได้ และมีคุณสมบัติ Biocompatibility

๓. ขอบลิ้นหัวใจบริเวณที่จะเย็บเข้ากับหัวใจ (SEWING RING) ทำจากวัสดุที่นิยม DOUBLE-VELOUR KNITTED POLYESTER FIBER หรือ PTFE (Polytetrafluoroethylene)

๔. ลิ้นหัวใจเทียมสามารถหมุน (Rotatable Heart Valve) เพื่อปรับแนวทิศทางของแม่น้ำสู่หัวใจเทียมได้

๕. มุนของลิ้นหัวใจเป็นปีกได้กว้างมากที่สุดไม่น้อยกว่า ๔๐ องศา

๖. มีกลไกกันหมุนของในพื้นที่เป็นแบบยกกระดับ (Upstream Pivot guard design) ในการเปิด-ปิดเพื่อลดการเสียพลังกับเนื้อเยื่อโดยรอบ พร้อมทั้งถังทำให้โลหิตไหลผ่านได้ดี

๗. มีขนาดให้เลือกให้เข้ากับความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย

สำหรับ Mitral Valve มีขนาดเล็กสุดในอยู่ก้าว ๑๒ mm. ขนาดใหญ่สุดไม่เล็กกว่า ๓๗ mm. มีขนาดต่างๆ ต่อไปนี้ ๑๒ mm., ๑๔ mm., ๑๖ mm., ๑๘ mm., ๒๐ mm., ๒๒ mm., ๒๔ mm., ๒๖ mm. และ ๒๘ mm.

สำหรับ Aortic Valve มีขนาดเล็กสุดในอยู่ก้าว ๑๗ mm. ขนาดใหญ่สุดไม่เล็กกว่า ๒๙ mm. มีขนาดต่างๆ ต่อไปนี้ ๑๗ mm., ๑๙ mm., ๒๑ mm., ๒๓ mm., ๒๕ mm., ๒๗ mm., ๒๙ mm. และ ๓๑ mm.

๘. มีขนาดช่องเปิด (EOA) สำหรับ Mitral Valve (รุ่นธรรมชาติ) ต้องไม่น้อยกว่า ๒.๔ cm<sup>2</sup> (ในขนาด ๒๔ mm.) มีขนาดช่องเปิด (EOA) สำหรับ Aortic Valve (รุ่นพิเศษ) ต้องไม่น้อยกว่า ๑.๘ cm<sup>2</sup> (ในขนาด ๒๗ mm.)

๙. รุ่นพิเศษมีช่องเปิดต่อขอบเนื้อเยื่อ (Orifice to annulus ratio) ขยายเพิ่มขึ้นจากเดิมไม่น้อยกว่า ๔๐%

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการตัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ เป็นเงิน ๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง เป็นเงิน ๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

#### ๔. ขาดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยการทำส่งมอบให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด

#### ๕. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราอ้อยละ ๐.๒% (ศูนย์จุดสอง) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ/สัญญาจนถึงวันที่ผู้ซื้อขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ/สัญญา

#### ๖. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุด kep รอง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุด kep รองของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า๑ ปี

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(นายชัยวุฒิ สุทธิวิทัย)

นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมสาขาต้อกระจก  
ประธานกรรมการ

  
(นางสุวรรณ ไบ索รินทร์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
กรรมการ  
(นางเปญจวรรณ จังประเสริฐ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
กรรมการ