



ประกาศสถาบันโรคทรวงอก

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ (เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันโรคทรวงอก มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ (เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๒๖,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
๑	น้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือดค่า Prothrombin Time (PT)	Report	๑๔๖,๐๐๐
๒	น้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือดค่า activated Partial Thromboplastin Time (aPTT)	Report	๖๐,๐๐๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคทรวงอก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ccit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๔๗๐๘๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังสถาบันโรคทรวงอก ผ่านทางอีเมล warunee.a@moph.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยสถาบันโรคทรวงอกจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ccit.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเอนก กนกศิลป์)

ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก

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

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๓/๒๕๖๖

การเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ (เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘)

ตามประกาศ สถาบันโรคทรวงอก

ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

สถาบันโรคทรวงอก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันโรคทรวงอก" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่า
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
๑	น้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือดค่า Prothrombin Time (PT)	Report	๑๔๖,๐๐๐
๒	น้ำยาตรวจวัดการแข็งตัวของเลือดค่า activated Partial Thromboplastin Time (aPTT)	Report	๖๐,๐๐๐

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาเช่าคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันโรคทรวงอก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาหน้าสมุดเงินฝากธนาคาร

(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/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ (เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘)

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบเสนอราคาแต่ละรายการ (ถ้ามี)

(๕) 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 สถาบันโรคทรวงอก

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๙๗๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันโรคทรวงอก ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ (เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันโรคทรวงอกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สถาบันโรคทรวงอก ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันโรคทรวงอก จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันโรคทรวงอก จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันโรคทรวงอก

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๔,๕๓๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันโรคทรวงอกตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันโรคทรวงอกจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันโรคทรวงอกได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันโรคทรวงอกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันโรคทรวงอก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันโรคทรวงอกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันโรคทรวงอกสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันโรคทรวงอก

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันโรคทรวงอกมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันโรคทรวงอก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันโรคทรวงอกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ สถาบันโรคทรวงอกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันโรคทรวงอก จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อ เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สถาบันโรคทรวงอก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันโรคทรวงอก มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันโรคทรวงอก

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันโรคทรวงอกอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบ ถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่าสถาบันโรคทรวงอกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการ ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันโรคทรวงอกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ สถาบันโรคทรวงอกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันโรคทรวงอกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดย ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่งสถาบันโรคทรวงอกได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันโรคทรวงอก จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันโรคทรวงอก ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เข้าไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เข้าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันโรคทรวงอก ได้รับมอบพัสดุที่ให้เข้า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันโรคทรวงอกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสถาบันโรคทรวงอกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เข้าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เข้าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันโรคทรวงอกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันโรคทรวงอกจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สถาบันโรคทรวงอกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันโรคทรวงอก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สถาบันโรคทรวงอกอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันโรคทรวงอกไม่ได้

(๑) สถาบันโรคทรวงอกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันโรคทรวงอก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันโรคทรวงอก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกรรมการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับสถาบันโรคทรวงอก ไว้ชั่วคราว

x ทักษพร. ไร่ทอง กอ.
๙๐

สถาบันโรคทรวงอก

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน 2 รายการ
งานธนาคารเลือด สถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ 2566 – 2568

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ (Fully Automate Coagulation Analysis) พร้อมชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด Prothrombin time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin time (aPTT) สำหรับใช้ในระยะเวลา 2 ปี 8 เดือน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1.1 เข้าเครื่องพร้อมชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ Prothrombin Time (PT) จำนวน 146,000 tests

1.1.2 เข้าเครื่องพร้อมชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) จำนวน 60,000 tests

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ฯ (Fully Automate Coagulation Analysis) พร้อมชุดน้ำยาสำเร็จรูปจำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

2.1.1 ระบบการสั่งงานเป็นระบบหน้าจอสัมผัส (Touch screen) หรือ แป้นพิมพ์ (Keyboard) หรือ ระบุ Barcode ได้โดยใช้หลักการ Clotting Assay (Optical Method) โดยใช้วิธีการวัดแบบ Percentage Detection Method หรือ Turbidimetric (clotting) Reading ในการตรวจวิเคราะห์ค่า Prothrombin Time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT)

2.1.2 Prothrombin Time (PT) with INR, Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT), Thrombin Time, Fibrinogen, Coagulation Factor, Protein C, Protein S, Anti-Thrombin และ Lupus Anticoagulant

2.1.3 สามารถตรวจวิเคราะห์ Coagulation Clotting Parameter ได้ไม่น้อยกว่า 18 parameter และสามารถตรวจวิเคราะห์ได้พร้อมกันอย่างน้อย 2 การทดสอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบูรณ์)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชุตินา มั่งคั่ง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัทมรัตน์ บุรณศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

2.1.4 มีการทำงานแบบเลือกชนิดของการทดสอบ (Random Access) สั่งงานต่อเนื่องได้ และสามารถสั่งงานให้ตรวจวิเคราะห์ระบบ STAT ได้แบบสั่งทีละตัวอย่างหรือแบบทั้ง Rack ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องรอให้เครื่องหยุดทำงาน

2.1.5 สามารถใส่ตัวอย่างเลือดเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 10 ราย ต่อ rack โดยแต่ละ rack สามารถทำงานแยกกันได้อย่างอิสระ และสามารถตรวจตัวอย่างเลือดจาก Primary Tube หรือ Sample Cup และ On-Board ตัวอย่างเลือดพร้อมกันได้ไม่ต่ำกว่า 40 ราย

2.1.6 รองรับการทำงานในระบบปิดฝา (Close Tube System/ Cap-piercing) โดยสามารถวางหลอดที่ปิดฝา (Capped) และเปิดฝา (Uncapped) ได้ใน Rack เดียวกัน และสามารถตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเลือด ทั้ง Test PT และ APTT ทำพร้อมกัน ได้ไม่น้อยกว่า 110 การทดสอบต่อชั่วโมง

2.1.7 มีระบบอ่าน Barcode (Automatic Barcode Identification) สำหรับอ่าน ID ของคนไข้ และบอกชนิดของน้ำยา Calibrator Control เพื่อความสะดวกในการใช้งานและลดความผิดพลาดของ Human Error และบอกวันที่เปิดใช้งาน ปริมาณน้ำยาที่เหลือ, สามารถนับ Stability ของน้ำยาลอยหลังและบอก Lot ของน้ำยาที่ใช้ได้อยู่ได้

2.1.8 สามารถเชื่อมต่อกับ LIS (Laboratory Information System) ด้วยระบบ Barcode และสามารถเชื่อมต่อกับ Host computer ได้

2.1.9 สามารถทำ Standard Curve และมี Software Quality Control Program โดยแสดงผลแบบ Levey-Jenning Chart หรือ Multiple Rule (Westgard Rule) ได้

2.1.10 Probe มี Liquid Surface Sensor สำหรับช่วยตรวจวัดปริมาตรน้ำยา และ Plasma ของตัวอย่างเลือดก่อนดูด (Sample/ Reagent Fluidic Sensors)

2.1.11 มีช่องเก็บน้ำยาไม่น้อยกว่า 26 ช่อง และควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง 13-17 °C เพื่อรักษา Stability ของน้ำยา และมีช่องสำหรับวาง Adapter สำหรับใช้กับน้ำยาได้

2.1.12 สามารถตั้งการ Dilute แบบอัตโนมัติ (Auto-Dilution Function) ได้

2.1.13 สามารถเก็บข้อมูลภายในเครื่องได้มากกว่า 15,000 tests

2.1.14 สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานในการตรวจวิเคราะห์ (Setting Protocol) ตามความต้องการของห้องปฏิบัติการได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบูรณ์)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชุตินา มั่งคั่ง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัทมรัตน์ บุณศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

2.1.15 มีระบบการตั้งรหัสและระดับผู้ใช้ (User) ในการเข้าถึงข้อมูลเครื่องตามรูปแบบการใช้งาน (Operation Log) เพื่อสามารถทวนสอบการใช้งานหรือตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังของผู้ใช้ที่ Log in ได้

2.2 ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด Prothrombin time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin time (aPTT) ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือกรณีที่ไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกัน ต้องมีหลักฐานแสดงว่าน้ำยานั้นใช้ด้วยกันกับเครื่องดังกล่าวได้อย่างเพียงพอต่อการทดสอบ (มากกว่า 20,000 tests/ปี) ซึ่งรายละเอียดของน้ำยามีดังนี้

2.2.1 ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ค่า Prothrombin Time (PT) ประกอบด้วย

2.2.1.1 น้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่า PT (PT reagent) แบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) หรือแบบผง (Lyophilized) ที่ละลายด้วยน้ำกลั่น หรือ diluent โดยคุณภาพของน้ำยาเมื่อเทียบกับ WHO มีค่า ISI อยู่ในช่วง 1.00 ± 0.1

2.2.1.2 น้ำยาหรือสารเคมีอื่นที่มีความจำเป็นต้องใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์ ทำความสะอาด และ/หรือ บำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

2.2.1.3 ภาชนะสำหรับใส่ตัวอย่างทดสอบ ได้แก่ Microtube หรือ Cuvette

2.2.1.4 น้ำยามีส่วนประกอบที่ใช้เป็น Tissue Thromboplastin ที่สกัดมาจาก Human-placenta หรือ Recombinant Thromboplastin หรือ Rabbit brain

2.2.2 ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ค่า Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) ประกอบด้วย

2.2.2.1 น้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่า Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) แบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) หรือแบบผง (Lyophilized) ที่ละลายด้วยน้ำกลั่นหรือ diluent

2.2.2.2 น้ำยาหรือสารเคมีอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์ ทำความสะอาด และ/หรือ บำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

2.2.2.3 ภาชนะสำหรับใส่ตัวอย่างทดสอบ ได้แก่ Microtube หรือ Cuvette

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุญ)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชุตินา มั่งคั่ง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัทมรัตน์ บุณศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

2.2.2.4 เป็นน้ำยาที่ไม่ไวหรือมีความไวน้อยต่อ LA (Lupus Anticoagulant) เพื่อลดการแปลผลผิดพลาดสำหรับการใช้งาน Screen Factor deficiency ตามมาตรฐาน CLSI โดยมีผลงานวิจัยทางวิชาการในระดับนานาชาติรับรองมาแสดง

2.2.3 ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ค่า Prothrombin Time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 วัน เมื่อเก็บรักษาน้ำยาที่อุณหภูมิ 2-5 องศาเซลเซียส ภายหลังจากเปิดใช้งานแล้ว

2.2.4 ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ค่า Prothrombin Time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) มีแหล่งข้อมูลสำหรับอ้างอิง (Reference site) ในการใช้งานและมีผลการทดสอบ Thailand National External Quality Assessment Scheme (Thailand NEQAS) ของชุดน้ำยาแต่ละชนิดไม่น้อยกว่า 40 แห่ง ($N \geq 40$)

3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 เครื่องตรวจวิเคราะห์และชุดน้ำยาสามารถอ้างอิงถึงมาตรฐานการผลิตโดยได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาของสหรัฐ (USFDA) หรือการรับรองของสหภาพยุโรป (CE MARK) หรือเทียบเท่า หรือต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทยและผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

3.2 โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

3.3 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมชุดน้ำยา โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง

3.4 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ จำนวน 2 เครื่อง โดยต้องเป็นเครื่องใหม่หรือเป็นเครื่องที่เคยผ่านการติดตั้งเพื่อใช้งานด้านการตรวจวิเคราะห์หรือจัดแสดงเพื่อการค้าในหน่วยงานหรือโรงพยาบาลอื่น ๆ มาก่อนไม่เกิน 4 ปี และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

3.5 ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) อย่างน้อย 1 เครื่อง และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุรณ์)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางชุตินา มั่งคั่ง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวปัทมรัตน์ บุณศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

3.6 ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เข้าจะต้องทำการบำรุงรักษา (maintenance) การซ่อมแซมรวมทั้งสนับสนุนค่าวัสดุ อุปกรณ์และค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

3.7 ในกรณีเครื่องเสียหายชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เข้าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขติดต่อกันเกิน 3 ครั้ง ผู้ให้เข้าต้องหาเครื่องใหม่มาทดแทนเพื่อใช้งาน มิเช่นนั้นกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้ทันที ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เข้าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้สถาบันฯ ใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่สถาบันฯ ส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

3.8 ผู้ให้เข้าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับสถาบันฯ ในกรณีที่สถาบันฯ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือศักยภาพของเครื่องมือเดิมไม่รองรับกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

3.9 ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS/HIS ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามที่ผู้เช่าต้องการตลอดการใช้งาน อาทิ ค่าเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้ง 2 เครื่องกับระบบ LIS ที่ทางห้องปฏิบัติการเลือกใช้ และค่าบำรุงรักษา

3.10 ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน 1 สัปดาห์นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งและปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เข้าเองทั้งสิ้น

3.11 ผู้ให้เข้า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) และสารควบคุมคุณภาพโดยจำนวนการใช้เป็นไปตามมาตรฐานการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า รวมถึงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย 1 แห่ง เช่น Riqas และ EQAS หรือเทียบเท่าที่มีความถี่ในการทำอย่างน้อย 12 ครั้ง/ปี

3.12 ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบทำการเปรียบเทียบผล (Correlation) ระหว่างเครื่อง 2 เครื่อง ที่ใช้น้ำยานี้ และ หาค่า normal range ให้ 1 ครั้งต่อปี โดยที่ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำการทดสอบทั้งหมด

3.13 ผู้ให้เข้าต้องจัดหาสารควบคุมคุณภาพ (Control) ทั้ง 2 ระดับ คือ ค่าปกติ และค่าสูงกว่าปกติ ให้เพียงพอในการทำการควบคุมคุณภาพทุกวันอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งต่อเครื่อง และรับผิดชอบการ calibrate เครื่องอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเครื่องต่อปี จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ทั้งหมดในการวิเคราะห์ให้เพียงพอกับการใช้งานเสมอ

3.14 ผู้ให้เข้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำ Method Validation ในการเริ่มติดตั้งเครื่องใหม่

3.15 ผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องทุก 3 เดือน ให้เครื่องมีประสิทธิภาพและใช้งานได้ตลอดเวลา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบูรณ์)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชุตินา มั่งคั่ง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัทมรัตน์ บุณศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

3.16 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษของเครื่องตรวจฯ อย่างละ 2 ฉบับ

3.17 ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ให้สามารถใช้เครื่องได้และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้ง หรือกรณีมีเจ้าหน้าที่ใหม่, เพิ่มการทดสอบและเหตุอื่นๆ ที่จำเป็นต้องอบรมเพิ่มเติม

3.18 ผู้ให้เช่าจะต้องฝึกและแนะนำการใช้งานของเครื่องตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด รวมทั้งสอนการแก้ไขและจัดทำข้อปฏิบัติฉบับย่อเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถปฏิบัติและแก้ไขได้ด้วยตนเองได้

3.19 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และจะต้องเสนอเป็นราคาผลิตภัณฑ์รวมทั้งหมด โดยคณะกรรมการจะพิจารณาจากราคาผลิตภัณฑ์รวมทั้งหมด แล้วตัดสินโดยผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

3.20 น้ำยาที่ส่งมอบต้องเป็น Lot เดียวกันและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ และหากมีการเสื่อมสภาพของน้ำยา ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเปลี่ยนน้ำยาทดแทน

3.21 ผู้เช่ามีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากตรวจสอบแล้วพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำยา หรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ฯ ไม่เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ หรือบริการไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

3.22 การดำเนินการทุกข้อดังกล่าวข้างต้นนี้ต้องคำนึงถึงประโยชน์ของผู้รับบริการในสถาบันฯ และต้องไม่กระทบต่อการให้บริการของสถาบันฯ ดังนั้น ในขณะที่มีการปรับเปลี่ยนเครื่องตรวจฯ และระบบต่างๆ ผู้ให้เช่าต้องจัดเตรียมเครื่องตรวจสำรอง และระบบสำรองพร้อมใช้งาน ให้สถาบันฯ สามารถให้บริการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่อง

3.23 ผู้ขายจะต้องคงราคาของชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ฯ ตามสัญญาจนกว่าจะมีการประมูลน้ำยาในครั้งต่อไป

3.24 หากพบภายหลังว่าราคาชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ฯ ในครั้งนี้เป็นราคาที่สูงกว่าราคาที่จำหน่ายในท้องตลาดเมื่อขณะที่ทำการตรวจสอบราคาโดยเทียบจำนวน Test เงื่อนไขและสถานะของผู้ใช้แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลมีสิทธิยกเลิกการพิจารณาในครั้งนี้ได้ เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของสถาบันฯ

3.25 บริษัทต้องไม่เคยกระทำความผิดเสียหาย ถูกระงับข้อสัญญาหรือมีคดีความกับสถาบันฯ

4. เงื่อนไขเพิ่มเติม

4.1 เอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand” (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุญ)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชุตติมา มั่งคั่ง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัทมรัตน์ บุณศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

5. ระยะเวลาการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์

ระยะเวลา 2 ปี 8 เดือน นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ (Fully Automate Coagulation Analysis) ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า (1 กุมภาพันธ์ 2566 – 30 กันยายน 2568)

6. วิธีการชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์พร้อมชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์

6.1 ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ (Fully Automate Coagulation Analysis) พร้อมชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด Prothrombin time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin time (aPTT) ผู้ให้เช่าชำระเป็นราย 3 เดือน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณการรายงานผลทดสอบที่สมบูรณ์ และไม่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยไม่นับรวมการบำรุงรักษาเครื่อง

6.2 การจัดหาชุดน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด Prothrombin time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin time (aPTT) หากมีรายการใดรายการหนึ่งที่มีวงเงินคงเหลือตามสัญญา และไม่มีควมจำเป็นที่สถาบันฯ จะใช้ชุดน้ำยาฯ ดังกล่าว ทางสถาบันฯ สามารถเปลี่ยนแปลงรายการชุดน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือดฯ ถ้าเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ แต่ต้องไม่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ในสัญญา

7. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ (Fully Automate Coagulation Analysis) พร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของสถาบันฯของผู้เช่า แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่สภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน 15 วัน

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบูรณ์)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชุตติมา มั่งคั่ง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัทมรัตน์ บุณศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ