

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวราคาเช่าเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา จำนวน ๑ เครื่อง
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกระบี่
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๓๒,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘
 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๐๒๖,๔๐๐.-บาท (สามล้านสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลา ๓ ปี
 รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	เช่าเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือด แบบอัตโนมัติ พร้อมชุดน้ำยาตรวจ วิเคราะห์ PT	เทสต์	๔๘,๐๐๐	๓๐.๘๕	๑,๔๘๐,๘๐๐.-
๒	เช่าเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือด แบบอัตโนมัติ พร้อมชุดน้ำยาตรวจ วิเคราะห์ APTT	เทสต์	๔๘,๐๐๐	๓๒.๒๐	๑,๕๔๕,๖๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					๓,๐๒๖,๔๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของหน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่มที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
 ๖.๒ นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
 ๖.๓ นางวาสนา ยาดี ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
การเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา
ของโรงพยาบาลกระบี่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐

๑. ความเป็นมา

ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยของโรงพยาบาลกระบี่ ในวงเงิน ๓,๐๗๒,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ดังนี้

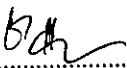


๑.๑ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ PT	จำนวน	๔๘,๐๐๐	Test
๑.๒ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ APTT	จำนวน	๔๘,๐๐๐	Test

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเพื่อหาการแข็งตัวของเลือดในพลาสมา ชนิด Prothrombin Time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) โดยใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (Fully Automated Blood Coagulation Analyzers)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

	นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา	ประธานกรรมการ
	นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์	กรรมการ
	นางวาสนา ยาดี	กรรมการ

๔.๗ ผู้ให้เช่าต้องส่งช่างมาตรวจสอบสมรรถภาพเครื่องตรวจอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี ในกรณีเครื่องเสียไม่สามารถซ่อมได้ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจต่อที่ หน่วยงานภายนอกโรงพยาบาลเพื่อให้สามารถรายงานผลให้แก่ผู้ป่วยได้จนกว่าเครื่องจะสามารถใช้งานได้

๔.๘ กรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ผู้ให้เช่าต้องมีช่างหรือวิศวกรบริการที่มีประสบการณ์ มีความชำนาญ ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ ที่อยู่ในเขตพื้นที่ใกล้เคียง เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่รับแจ้ง เพื่อประโยชน์ในการรับบริการที่รวดเร็วของหน่วยงานและเพื่อยืนยันการบริการหลังการ ขายที่มีคุณภาพ โดยยื่นเอกสารหลักฐานแสดงใบผ่านการอบรม (Certificate of Training) ของเจ้าหน้าที่ช่าง ผู้ทำการซ่อมแซมจากบริษัทผู้ผลิต ในวันเสนอราคาและวันพิจารณาผล

๔.๙ ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมการใช้งานของเครื่องและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้แก่ผู้ปฏิบัติงานและ ผู้รับผิดชอบดูแลเครื่องจนใช้งานได้ดีและมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๔.๑๐ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและแก้ไข รวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่และ Accessories ทั้งหมด เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

๔.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่ โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องให้การสนับสนุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำ Method Validation การสอบ เทียบ (Calibrate) และค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการ EQA อย่างน้อย ๑ แห่งต่อปี ตลอดอายุสัญญา

๔.๑๓ มีอุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (UPS) ที่ผ่านการประเมินประสิทธิภาพ สามารถ สำรองไฟได้อย่างน้อย ๓๐ นาที ครอบคลุมการใช้งานทุกจุดที่เกี่ยวข้อง

๔.๑๔ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ฉบับ

๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ ที่ติดตั้ง พร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๖. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยา ผ่านระบบ LIS/HIS โดยคิด ยอดชำระค่าใช้จ่ายจากปริมาณรายงานผลการทดสอบเสร็จสิ้นแล้วที่สมบูรณ์ (report) ทางโรงพยาบาล ชำระ เป็นรายเดือน

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญา

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.....นางเกศิณี แจ่มวุฒิปรีชา	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์	กรรมการ
.....นางวาสนา ยาศี	กรรมการ

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑. วงเงินงบประมาณที่จะจัดเข้า ๓,๐๗๒,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๒. ราคากลาง ๓,๐๗๒,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่าย จำนวน ๓๖ งวด (เดือน) โดยคิดยอดชำระค่าใช้จ่ายจากปริมาณรายงานผลการทดสอบเสร็จสิ้นแล้วที่สมบูรณ์ (Report)

๑๒. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี

..... <i>kd</i>นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา	ประธานกรรมการ
..... <i>sr</i>นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์	กรรมการ
..... <i>๖</i>นางวาสนา ยาดี	กรรมการ