

ประกาศจังหวัดนนทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาเช่าโครงการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนนทบุรี (โรงพยาบาลไทรน้อย) มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าโครงการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๐๘๔,๓๙๙.๓๒ บาท (สิบสองล้านแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|--|-------|---|---------|
| ๑. เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๑๗ รายการ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๒. เช่าเครื่องตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) จำนวน ๑ รายการ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดนนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/ส. ไม่เป็น...

-ร่าง-

-๒-

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ssjnonthaburi.moph.go.th/nont/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๗ ๑๑๓๑-๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายรุ่งฤทัย มวลประสิทธิ์พร)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

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

-ร่าง-



-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การเช่าโครงการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๖

ตามประกาศ จังหวัดนนทบุรี

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

.....

จังหวัดนนทบุรี (โรงพยาบาลไทรน้อย) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าโครงการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการโรงพยาบาลไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง
และสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๑๗ รายการ
รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
๑	Electrolyte with chemistry analyzer	Report	๒๐,๐๐๐
๒	Glucose	Report	๒๗,๒๔๐
๓	BUN	Report	๖,๙๐๐
๔	Creatinine enzyme	Report	๕๓,๔๑๐
๕	Cholesterol	Report	๓๙,๕๔๐
๖	Triglycerides	Report	๓๘,๒๕๒
๗	LDL-c- direct	Report	๓๓,๓๑๐
๘	HDL-c	Report	๒,๓๖๕
๙	Uric Acid	Report	๔,๐๘๐
๑๐	Total Protein	Report	๖,๖๓๕
๑๑	Albumin	Report	๕,๒๑๕
๑๒	Bilirubin; Total	Report	๔,๑๖๐
๑๓	Bilirubin; Direct	Report	๕,๒๖๕

-ร่าง-

-ร่าง-

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่ สมบูรณ์)
๑๔	AST	Report	๗,๗๑๐
๑๕	ALT	Report	๗,๘๔๕
๑๖	ALP	Report	๗,๔๘๕
๑๗	HbA๑C (Immunturbidity method)	Report	๑๗,๖๔๕

๒. เช้าเครื่องตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดพร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) จำนวน ๑ รายการ
รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่ สมบูรณ์)
๑	CBC	Report	๕๐,๓๗๕

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลไทรน้อย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๑,๐๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เข้า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ การเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๖ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสำหรับรายการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๑๗ รายการ ต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๗๓,๒๔๕.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำ สัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมั่นใจข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๖ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่าจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 (ผู้ให้เช่า) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลไทรน้อย

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลไทรน้อย แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำพัสดุที่ผู้ให้เข้าที่เข้าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เข้าสั่ง หรือเข้าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเข้าเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเข้าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข้าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข้าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ ต้องการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุดพร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

๒. ขอบข่ายของงาน

๒.๑ ผู้ให้เช่าจะให้เช่าเครื่อง จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๒.๑.๑ เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐๐ tests ต่อชั่วโมง (รวม ISE)

๒.๑.๑.๑ วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Tests ต่อชั่วโมง (รวม ISE)

๒.๑.๑.๒ มีระบบใส่สารตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ตัวอย่าง และบรรจุน้ำยาในเครื่องได้ ๕๐-๕๕ assays (รวม ISE) โดยมีช่องบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า ๘๐ ช่อง

๒.๑.๑.๓ ควบคุมอุณหภูมิของการตรวจวิเคราะห์ด้วยระบบ Unique dry bath system หรือ Phase change heat pipe หรือ circulating incubation bath

๒.๑.๑.๔ มีระบบ Clot detection และ ระบบ automatic sample dilution

๒.๑.๑.๕ มีระบบตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างที่เรียกว่า serum indices กรณีตัวอย่างที่วิเคราะห์มี Hemolysis , icterus , และ lipemic (HIL) เพื่อช่วยประกอบการตัดสินใจเพราะผลการตรวจที่ผิดปกตินั้น อาจเกิดจากคุณภาพตัวอย่าง

๒.๑.๑.๖ มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำจำนวน การตรวจสารควบคุมคุณภาพ




๒.๑.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจวิเคราะห์เคมี เป็นดังนี้

๒.๑.๒.๑ น้ำยา Electrolyte with chemistry analyzer

๒.๑.๒.๑.๑ ใช้หลักการ Ion Selective Electrode dilute (Indirect) ในการตรวจวิเคราะห์โดยมีความสามารถในการตรวจวัด (Analytical range) ดังนี้

Na	Serum/plasma	๑๐๐-๒๐๐ mEq/L (mmol/L) หรือกว้างกว่า
	Urine	๒๐-๓๐๐ mEq/L (mmol/L) หรือกว้างกว่า
K	Serum/plasma	๑.๐-๑๐.๐ mEq/L (mmol/L) หรือกว้างกว่า
	Urine	๓.๐-๒๐๐ mEq/L (mmol/L) หรือกว้างกว่า
CL	Serum/plasma	๕๐-๑๕๐ mEq/L (mmol/L) หรือกว้างกว่า
	Urine	๒๐-๓๐๐ mEq/L (mmol/L) หรือกว้างกว่า

/๒.๑.๒.๑.๒ น้ำยา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันทสุภาแสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๑.๒.๑.๒ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Carbon Dioxide (Total CO_๒) ใช้หลักการ Carboxylase ในการตรวจวิเคราะห์และสามารถตรวจวัดปริมาณ Carbon Dioxide ได้ในช่วง ๑๐-๔๐ mmol/L หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๒ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Glucose

๒.๑.๒.๒.๑ ใช้วิธีตรวจวิเคราะห์แบบ Hexokinase โดยวัดที่ความยาวคลื่น ๓๔๐ นาโนเมตร

๒.๑.๒.๒.๒ เป็นน้ำยาที่มีขีดความสามารถในการวัดสาร Glucose ได้ในช่วง ๑-๕๐๐ mg/dL โดยมีช่วงการวัดดังนี้

๒.๑.๒.๒.๒.๑ ๑๐-๕๐๐ mg/dl ใน Serum, Plasma, CSF

๒.๑.๒.๒.๒.๒ ๑-๕๐๐ mg/dl ใน Urine

๒.๑.๒.๓ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ BUN

๒.๑.๒.๓.๑ ใช้หลักการ Urease ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๓.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ Urea Nitrogen (linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๕-๑๒๕ mg/dl หรือกว้างกว่า และใน Urine ได้ในช่วง ๖๐-๑๐๐๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๔ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Creatinine enzyme

๒.๑.๒.๔.๑ ใช้หลักการ Enzymatic Assay ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๔.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ Creatinine (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๐.๑-๒๐ mg/dl และใน Urine ได้ในช่วง ๒.๕-๑๕๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๕ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Cholesterol

๒.๑.๒.๕.๑ ใช้หลักการ Enzymatic ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๕.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ Cholesterol (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๕๐-๖๐๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๖ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Triglycerides

๒.๑.๒.๖.๑ ใช้หลักการ Glycerol phosphate oxidase (GPO) ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๖.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ TGL (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๑๐-๕๕๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๗ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ LDL-c- direct

๒.๑.๒.๗.๑ ใช้หลักการ Liquid Selective Detergent ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๗.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ LDL (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๑๐-๓๐๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๘ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ HDL-c

/๒.๑.๒.๘.๑ ใช้หลักการ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางมาลี สิริสุนทรานนท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอาทิตย์ จันสุภาแสน)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๑.๒.๘.๑ ใช้หลักการ Accelerator Selective Detergent ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๘.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ HDL (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๑๗-๙๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๙ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Uric Acid

๒.๑.๒.๙.๑ ใช้หลักการ Uricase/Peroxidase ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๙.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ Uric Acid (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๑.๕-๒๐ mg/dl หรือกว้างกว่า และใน Urine ได้ในช่วง ๕-๑๘๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๐ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Total Protein

๒.๑.๒.๑๐.๑ ใช้หลักการ BIURET ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๑๐.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ TP (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๓-๑๒ g/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Albumin

๒.๑.๒.๑๑.๑ ใช้วิธีตรวจวิเคราะห์แบบ Bromcresol green (BCG Method) โดยวัดที่ความยาวคลื่น ๖๒๘ นาโนเมตร

๒.๑.๒.๑๑.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ Albumin (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๑.๕-๖.๐ g/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๒ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Bilirubin; Total

๒.๑.๒.๑๒.๑ ใช้หลักการ Diazo method ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๑๒.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ TBIL (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๐.๑-๒๕ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๓ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Bilirubin; Direct

๒.๑.๒.๑๓.๑ ใช้หลักการ Diazo method ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๑๓.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ DBIL (linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๐.๑-๑๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๔ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ AST




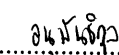
๒.๑.๒.๑๔.๑ ใช้หลักการ NADH ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๑๔.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ AST (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๕-๙๐๐ U/L หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๕ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ALT

๒.๑.๒.๑๕.๑ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ ALT ในสิ่งส่งตรวจ

/๒.๑.๒.๑๕.๒ สามารถ...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ  .....กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาแสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๑.๒.๑๕.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ ALT (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๕-๙๐๐ U/L หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๖ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ALP

๒.๑.๒.๑๖.๑ ใช้หลักการ Para-Nitrophenyl-phosphate ในการตรวจวิเคราะห์

๒.๑.๒.๑๖.๒ สามารถตรวจวัดปริมาณ Alkaline Phosphatase (Linearity of reagent) ใน Serum/Plasma ได้ในช่วง ๑๑-๑,๐๐๐ U/L หรือกว้างกว่า

๒.๑.๒.๑๗ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ HbA๑C (Immunturbidity method)

๒.๑.๒.๑๗.๑ ใช้วิธีการตรวจแบบ Enzymatic และสามารถทำ Automated และ Manual Hemolysis ได้


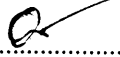
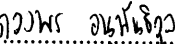
๒.๑.๒.๑๗.๒ น้ำยาต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐาน $\leq 3\%$ Bias NGSP และ $\leq 5\%$ Bias IFCC

๒.๑.๒.๑๗.๓ เป็นน้ำยาที่มีขีดความสามารถในการวัดสาร Hemoglobin A๑C ได้ในช่วง ๒๐.๒๒ ถึง ๑๔๐.๔๕ mmol/molHbA๑c หรือ ๔.๐ ถึง ๑๕.๐ % HbA๑C หรือกว้างกว่า

๒.๒ บริษัทผู้ให้เช่า จะต้องจัดหา น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ให้กับทางโรงพยาบาลอย่างเพียงพอต่อการทดสอบ โดยมีรายละเอียดรายการและจำนวนการรายงานผลที่ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)
๑	Electrolyte with chemistry analyzer	Report	๒๐,๐๐๐
๒	Glucose	Report	๒๗,๒๔๐
๓	BUN	Report	๖,๙๐๐
๔	Creatinine enzyme	Report	๕๓,๔๑๐
๕	Cholesterol	Report	๓๙,๕๔๐
๖	Triglycerides	Report	๓๘,๒๕๒
๗	LDL-c direct	Report	๓๓,๓๑๐
๘	HDL-c	Report	๒,๓๖๕
๙	Uric Acid	Report	๔,๐๘๐
๑๐	Total Protein	Report	๖,๖๓๕
๑๑	Albumin	Report	๕,๒๑๕
๑๒	Bilirubin; Total	Report	๔,๑๖๐
๑๓	Bilirubin; Direct	Report	๕,๒๖๕

/ลำดับ...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาแสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
๑๔	AST	Report	๗,๗๑๐
๑๕	ALT	Report	๗,๘๔๕
๑๖	ALP	Report	๗,๔๘๕
๑๗	HbA๑c (Immunoturbidity method)	Report	๑๗,๖๔๕

๒.๓ เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

๒.๔ โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

๒.๕ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาและรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

๒.๖ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๒.๗ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๒.๘ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษาการซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๒.๙ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมและแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก




๒.๑๐ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆภายในอายุสัญญา

๒.๑๑ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS / HIS ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒.๑๒ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช้แล้ว ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑ สัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

๒.๑๓ ผู้ให้เช่าต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการของผู้เช่าและค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA)

/อย่างน้อย...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาเสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

อย่างน้อย ๑ แห่งตลอดเวลาสัญญา

๒.๑๔ ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๓. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๔. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา




ค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ชำระเป็นรายเดือนโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

๕. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลแล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาเสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

๑. วัตถุประสงค์

ต้องการเข้าเครื่องตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดชนิด ๕ Parts differential cell count จำนวน ๑ ชุด พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

๒. ขอบข่ายงาน

๒.๑ ผู้เช่าจะต้องให้เข้าเครื่อง จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องดังนี้

๒.๑.๑ เครื่องตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดชนิด ๕ Parts differential cell count มีความเร็วของการรายงานผลวิเคราะห์ (Throughput) ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย / ชั่วโมง

๒.๑.๑.๑ มีความเร็วของการรายงานผลวิเคราะห์ (Throughput) ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย/ชั่วโมง

๒.๑.๑.๒ ใช้หลักการ electrical impedance หรือ Fluorescence Flow Cytometry method หรือ light scatter

๒.๑.๑.๓ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน โดยไม่ต้องเตรียมก่อนการใช้งาน

๒.๑.๑.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นแบบ ๕-part differential cells counter เป็นแบบ Fully Automated System และสามารถตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือด ได้ ๒๘ พารามิเตอร์ ดังนี้-WBC, NEUT%, NEUT#, LYMPH%, LYMPH#, MONO%, MONO#, EO%, EO#,BASO%, BASO#, IG%, IG#, NRBC%, NRBC# -RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD -PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR

๒.๑.๑.๕ สามารถตรวจนับ Reticulocyte ได้

๒.๑.๑.๖ สามารถวิเคราะห์สารน้ำในร่างกายได้ดังนี้ CSF, Synovial fluid และSerious fluid (Pleural fluid, Ascitic fluid,CAPD)

๒.๑.๑.๗ น้ำยาที่ใช้ตรวจวัดค่า Hemoglobin (Hb) เป็นน้ำยาแบบปราศจากสารไซยาไนด์ (Cyanide-free)

๒.๑.๑.๘ รับประกันคุณภาพน้ำยาจนกว่าจะหมดอายุ หรือ ตามที่ระบุในเอกสารกำกับน้ำยา

๒.๑.๑.๙ สามารถเก็บข้อมูลผู้ป่วยในตัวเครื่องอย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐ ราย

๒.๑.๑.๑๐ เครื่องวิเคราะห์สามารถพิมพ์ผลทางเครื่องพิมพ์หรือแสดงทางหน้าจอ




๒.๒ ผู้เช่าจะต้องจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตามปริมาณการใช้ ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดเท่ากับ ๕๐,๓๗๕ report ต่อ ๓ ปี ดังนี้

๒.๒.๑ น้ำยาเจ็จางและตรวจนับเม็ดเลือด

๒.๒.๑.๑ ใช้กับเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับเจ็จางและตรวจนับเม็ดเลือดแดงและเกร็ดเลือด


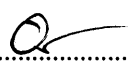
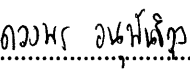
๒.๒.๑.๒ น้ำยามีอายุอย่างน้อย ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว

/๒.๒.๑.๓ เก็บรักษา...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาเสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

- ๒.๒.๑.๓ เก็บรักษาน้ำยาที่อุณหภูมิ ๑-๔๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๒.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวัดฮีโมโกลบิน
 - ๒.๒.๒.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ เพื่อตรวจวัดฮีโมโกลบิน
 - ๒.๒.๒.๒ น้ำยามีอายุอย่างน้อย ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว
 - ๒.๒.๒.๓ เก็บรักษาน้ำยาที่อุณหภูมิ ๑-๔๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๒.๓ น้ำยาสำหรับนับเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๓.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ เพื่อนับจำนวนของเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๓.๒ น้ำยามีอายุอย่างน้อย ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว
 - ๒.๒.๓.๓ เก็บรักษาน้ำยาที่อุณหภูมิ ๑-๔๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๒.๔ น้ำยาสีฟลูออเรสเซนต์สำหรับนับชนิดของเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๔.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ เพื่อนับชนิดของเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๔.๒ น้ำยามีอายุอย่างน้อย ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว
 - ๒.๒.๔.๓ เก็บรักษาน้ำยาที่อุณหภูมิ ๑-๔๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๒.๕ น้ำยาสำหรับแยกชนิดเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๕.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ เพื่อแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๕.๒ น้ำยามีอายุอย่างน้อย ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว
 - ๒.๒.๕.๓ เก็บรักษาน้ำยาที่อุณหภูมิ ๑-๔๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๒.๖ น้ำยาสีฟลูออเรสเซนต์สำหรับแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๖.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ เพื่อแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๖.๒ น้ำยามีอายุอย่างน้อย ๖๐ วัน หลังจากเปิดใช้งานแล้ว
 - ๒.๒.๖.๓ เก็บรักษาน้ำยาที่อุณหภูมิ ๑-๔๐ องศาเซลเซียส
- ๒.๓ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๔ มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต วันเดือนปีที่หมดอายุ
- ๒.๕ ชุดน้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ได้รับมอบ
- ๒.๖ เครื่องตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและน้ำยาได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน US FDA และ CE Mark
- ๒.๗ ต้องมีโปรแกรม QC online เปรียบเทียบผล Control CBC กับ Peer group ได้ในทุกวัน เพื่อเป็นการทดสอบผลของการของการคุณภาพว่าผลว่าผลสอดคล้องกับการใช้งานในพื้นที่อื่นๆหรือไม่ เป็นการติดตามคุณภาพที่มีประสิทธิภาพและสามารถแก้ไขปัญหาของการควบคุมคุณภาพได้รวดเร็ว โดยมีผลการเปรียบเทียบของห้องปฏิบัติการสมาชิกในประเทศไทยอย่างน้อย ๒๐ แห่ง
- ๒.๘ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยา โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอควรจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาในอัตรา

/ร้อยละ...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาเสณ) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

๒.๙ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดชนิด ๕ Parts differential cell count ภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๒.๑๐ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) และสำรองไฟไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๒.๑๑ ระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๒.๑๒ กรณีที่เครื่องเสียหายหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งในระหว่างการซ่อมแซมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาล ส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

๒.๑๓ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆภายในอายุสัญญา

๒.๑๔ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS/HIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒.๑๕ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑ สัปดาห์นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

๒.๑๖ ผู้ให้เช่า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ (control) จำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่งตลอดเวลาสัญญา

๒.๑๗ ผู้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้และอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๓. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปี นับแต่ที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดชนิด ๕ Parts differential cell count ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๔. วิธีการชำระค่าเช่า




๔.๑ ค่าเช่าเครื่องตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดชนิด ๕ Parts differential cell count จำนวน ๑ ชุดพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดชำระเป็นรายเดือนโดยคิดจากยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (reportable)

๕. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดชนิดพร้อมอุปกรณ์ ออกจากพื้นที่ของโรงพยาบาล และปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาแสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ




**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

<p>๑. ชื่อโครงการ โครงการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี</p> <p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนเงิน ๑๒,๐๘๔,๓๙๙.๓๒ บาท (สิบสองล้านแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์)</p> <p>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕๖๓ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๒,๐๘๔,๓๙๙.๓๒ บาท (สิบสองล้านแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์) รายละเอียด ดังนี้</p> <p>๔.๑ การเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ หาสารชีวเคมี จำนวน ๑๘ รายการ ดังนี้</p>					
ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
๑	Electrolyte with chemistry analyzer	Report	๒๐,๐๐๐	๗๒.๐๐	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐
๒	Glucose	Report	๒๗,๒๔๐	๘.๒๕	๒๒๔,๗๓๐.๐๐
๓	BUN	Report	๖,๙๐๐	๑๖.๒๙	๑๑๒,๔๐๑.๐๐
๔	Creatinine enzyme	Report	๕๓,๔๑๐	๑๖.๕๓	๘๘๒,๘๖๗.๓๐
๕	Cholesterol	Report	๓๙,๕๔๐	๑๙.๐๘	๗๕๕,๔๒๓.๒๐
๖	Triglycerides	Report	๓๘,๒๕๒	๒๐.๕๖	๗๘๖,๔๖๑.๑๒
๗	LDL-c- direct	Report	๓๓,๓๑๐	๕๓.๐๐	๑,๗๖๕,๔๓๐.๐๐
๘	HDL-c	Report	๒,๓๖๕	๕๑.๐๐	๑๒๐,๖๑๕.๐๐
๙	Uric Acid	Report	๔,๐๘๐	๒๐.๑๕	๘๒,๒๑๒.๐๐
๑๐	Total Protein	Report	๖,๖๓๕	๑๒.๑๐	๘๐,๒๘๓.๕๐
๑๑	Albumin	Report	๕,๒๑๕	๑๒.๓๒	๖๔,๒๔๘.๘๐
๑๒	Bilirubin; Total	Report	๔,๑๖๐	๒๔.๗๒	๑๐๒,๘๓๕.๒๐
๑๓	Bilirubin; Direct	Report	๕,๒๖๕	๒๕.๖๑	๑๓๔,๘๓๖.๖๕
๑๔	AST	Report	๗,๗๑๐	๒๗.๔๘	๒๑๑,๘๗๐.๘๐
๑๕	ALT	Report	๗,๘๔๕	๒๗.๐๒	๒๑๑,๙๗๑.๙๐

-๒-/๑๖ ALP...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาเสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
๑๖	ALP	Report	๗,๔๘๕	๒๓.๘๑	๑๗๘,๒๑๗.๘๕
๑๗	HbA๑C (Immunoturbidity method)	Report	๑๗,๖๔๕	๑๓๑.๐๐	๒,๓๑๑,๔๙๕.๐๐
๑๘	CBC	Report	๕๐,๓๗๕	๕๒.๐๐	๒,๖๑๙,๕๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบสองล้านแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์)					๑๒,๐๘๘,๓๑๙.๘๕
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาอ้างอิงค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ตามแนวทางการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาของหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๓					
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง					
๖.๑	นางมาลี สิริสุนทรานนท์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย	ประธานกรรมการ		
๖.๒	นายอาทิตย์ จันสุภาเสน	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ		
๖.๓	นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางมาลี สิริสุนทรานนท์) (นายอาทิตย์ จันสุภาเสน) (นางสาวดวงพร อนุพันธ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไทรน้อย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ