



ประกาศจังหวัดตราด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๒๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดตราด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๒๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๓๘๕,๗๑๒.๐๐ บาท (หกล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๒๔ รายการ ตามเอกสารแนบท้าย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดตราด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trathospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙ ๕๒๒๗๒๒, ๐๓๙ ๕๑๑๐๔๐-๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายบัญชา สรรพโส)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๒๔ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดตราด

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒

จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๒๔ รายการ ตามเอกสารแนบท้าย

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- 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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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 ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลตราด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ และจะออกใบสั่งซื้อภายหลังจากการทำการสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ มีกำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อในแต่ละคราว

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ วิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๒๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ

ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำคืนฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๘๓,๔๘๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา

ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ยื่น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ท นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลตราด การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลตราด แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดราคากลางในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาเดิม	ราคาอ้างอิง กระทรวง	ราคากลาง	รวมเป็นเงิน
๑	น้ำยาดตรวจ GLUCOSE	Report	๓๘,๐๐๐	๓.๕๐	๔.๕๖	๓.๕๐	๑๒๙,๒๐๐.๐๐
๒	น้ำยาดตรวจ BUN	Report	๖๑,๐๐๐	๘.๐๐	๕.๘๐	๕.๘๐	๓๕๓,๘๐๐.๐๐
๓	น้ำยาดตรวจ CREATININE	Report	๖๘,๐๐๐	๘.๕๐	๙.๒๓	๘.๕๐	๕๗๘,๐๐๐.๐๐
๔	น้ำยาดตรวจ URIC ACID	Report	๙,๑๐๐	๘.๕๐	๘.๕๑	๘.๕๑	๗๖,๕๓๑.๐๐
๕	น้ำยาดตรวจ CHOLESTEROL	Report	๒๒,๙๐๐	๘.๕๐	๗.๗๙	๗.๗๙	๑๗๘,๓๙๑.๐๐
๖	น้ำยาดตรวจ TRIGLYCERIDE	Report	๒๒,๔๐๐	๘.๕๐	๘.๒๗	๘.๒๗	๑๘๕,๒๘๘.๐๐
๗	น้ำยาดตรวจ HDL-CHOLESTEROL	Report	๑๙,๘๐๐	๒๙.๐๐	๒๙.๓๕	๒๙.๐๐	๕๗๔,๒๐๐.๐๐
๘	น้ำยาดตรวจ LDL-CHOLESTEROL	Report	๑,๐๒๐	๑๘.๐๐	๓๒.๘๓	๑๘.๐๐	๑๘,๓๖๐.๐๐
๙	น้ำยาดตรวจ TOTAL PROTEIN	Report	๑๒,๘๐๐	๔.๕๐	๖.๐๔	๔.๕๐	๕๖,๓๒๐.๐๐
๑๐	น้ำยาดตรวจ ALBUMIN	Report	๑๗,๙๐๐	๔.๕๐	๕.๕๘	๔.๕๐	๗๘,๗๖๐.๐๐
๑๑	น้ำยาดตรวจ AST	Report	๒๐,๐๐๐	๑๒.๕๐	๗.๘๙	๗.๘๙	๑๕๗,๘๐๐.๐๐
๑๒	น้ำยาดตรวจ ALT	Report	๒๒,๐๐๐	๑๒.๕๐	๗.๘๔	๗.๘๔	๑๗๒,๔๘๐.๐๐
๑๓	น้ำยาดตรวจ ALP	Report	๑๗,๑๐๐	๑๒.๕๐	๗.๗๓	๗.๗๓	๑๓๒,๑๘๓.๐๐
๑๔	น้ำยาดตรวจ TOTAL BILLIRUBIN	Report	๑๒,๒๐๐	๑๒.๕๐	๗.๔๕	๗.๔๕	๙๐,๘๙๐.๐๐
๑๕	น้ำยาดตรวจ DIRECT BILLIRUBIN	Report	๑๒,๒๐๐	๑๒.๕๐	๗.๑๒	๗.๑๒	๘๖,๘๖๔.๐๐
๑๖	น้ำยาดตรวจ CALCIUM	Report	๑๐,๖๐๐	๘.๕๐	๙.๕๙	๘.๕๐	๙๐,๑๐๐.๐๐
๑๗	น้ำยาดตรวจ PHOSPHORUS	Report	๑๐,๐๐๐	๘.๕๐	๑๐.๒๘	๘.๕๐	๘๕,๐๐๐.๐๐
๑๘	น้ำยาดตรวจ MAGNESIUM	Report	๘,๕๐๐	๒๔.๐๐	๑๔.๗๗	๑๔.๗๗	๑๒๕,๕๔๕.๐๐
๑๙	น้ำยาดตรวจ URINE/CSF PROTINE	Report	๒,๑๐๐	๑๗.๐๐	๓๓.๓๔	๑๗.๐๐	๓๕,๗๐๐.๐๐
๒๐	น้ำยาดตรวจ AMYLASE	Report	๗๐๐	๑๒.๐๐	๓๘.๑๕	๑๒.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
๒๑	น้ำยาดตรวจ HBA๑C	Report	๙,๐๐๐	๘๘.๐๐	๑๐๗.๐๐	๘๘.๐๐	๗๙๒,๐๐๐.๐๐
๒๒	น้ำยาดตรวจ MICROALBUMIN	Report	๔,๕๐๐	๓๘.๐๐	๖๔.๐๐	๓๘.๐๐	๑๗๑,๐๐๐.๐๐
๒๓	น้ำยาดตรวจ ELECTROLYTE	Report	๕๙,๐๐๐	๔๔.๐๐	๓๓.๐๖	๓๓.๐๖	๑,๙๕๐,๕๔๐.๐๐
๒๔	น้ำยาดตรวจ LACTATE	Report	๓,๘๐๐	๖๘.๐๐	-	๖๘.๐๐	๒๕๘,๔๐๐.๐๐
ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น							๖,๓๘๕,๗๑๒.๐๐



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๔ รายการ
โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด

๑. ความต้องการ น้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) เพื่อใช้ในการตรวจหาปริมาณสารเคมีในเลือด โดยใช้กับเครื่องตรวจวัดสารเคมีในเลือดชนิดอัตโนมัติ

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นน้ำยาตรวจวัดหาปริมาณสารเคมีในเลือดหรือสิ่งส่งตรวจอื่นๆ

๓. คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

๓.๑ น้ำยาตรวจ Glucose

๓.๑.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ mg/dl

๓.๑.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๗ วัน

เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส หรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๒ น้ำยาตรวจ Blood Urea Nitrogen

๓.๒.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ mg/dl

๓.๒.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน

เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส หรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๓ น้ำยาตรวจ Creatinine

๓.๓.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๔ mg/dl และวิธีการตรวจวิเคราะห์หลักการ Enzymatic method ซึ่งเป็นที่ยอมรับของสมาคมโรคไต

๓.๓.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๐ วัน

เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส หรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๔ น้ำยาตรวจ Uric Acid

๓.๔.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๕ mg/dl

๓.๔.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน

เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส หรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๕ น้ำยาตรวจ Cholesterol

๓.๕.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ mg/dl

๓.๕.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน

เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส หรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๖ น้ำยาตรวจ Triglyceride

๓.๖.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ mg/dl

๓.๖.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๗ วัน

เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๗ น้ำยาตรวจ HDL-Cholesterol

๓.๗.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ mg/dl

๓.๗.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๗ วัน

เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๘ น้ำยาตรวจ...

๓.๑๗ น้ำยาตรวจ Phosphorus

๓.๑๗.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๙ mg/dl

๓.๑๗.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒๘ วัน
เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๑๘ น้ำยาตรวจ Magnesium

๓.๑๘.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๓ mg/dl

๓.๑๘.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน
เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๑๙ น้ำยาตรวจ Urine/CSF Protein

๓.๑๙.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ mg/dl

๓.๑๙.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน
เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๒๐ น้ำยาตรวจ Amylase

๓.๒๐.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ U/L

๓.๒๐.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน
เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๒๑ น้ำยาตรวจ HbA๑C

๓.๒๑.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๔ %

๓.๒๑.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒๘ วัน
เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๒๑.๓ น้ำยาสามารถตรวจวัดจาก Whole blood ได้โดยตรง โดยไม่ต้องทำการ pre-test
ตัวอย่างก่อนตรวจวิเคราะห์ เพื่อประหยัดระยะเวลาในการคอยผลของคนไข้ และต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ใน
เครื่องเดียวกับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดตัวอื่นๆ (ไม่แยกเครื่องตรวจวิเคราะห์)

๓.๒๒ น้ำยาตรวจ Micro albumin

๓.๒๒.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ mg/dl

๓.๒๒.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๔ วัน
เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๓.๒๓ น้ำยาตรวจ Electrolyte

๓.๒๓.๑ ขนาดบรรจุ ๑ ชุดประกอบด้วย

๓.๒๓.๑.๑ น้ำยา Reagent ๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ml.

๓.๒๓.๑.๒ น้ำยา Reagent ๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ml.

๓.๒๓.๑.๓ น้ำยา Reagent ๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ml.

๓.๒๓.๑.๔ น้ำยารวมกันทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ml. หรือใช้น้ำยา

Buffer solution และ Internal standard หรือ ระบบน้ำยาเป็นแบบแห้งโดยการเคลือบสารเคมีที่จำเป็น
สำหรับการตรวจวิเคราะห์ลงบนแผ่นฟิล์ม

๓.๒๓.๒ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๕ องศาเซลเซียส

๓.๒๔ น้ำยาตรวจ...

๓.๒๔ น้ำยาตรวจ Lactate

๓.๒๔.๑ น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ mmol/L

๓.๒๔.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๕ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหรือเก็บในเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการควบคุมความเย็น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด ซึ่งเป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวและอย่างต่อเนื่อง (Random Access and Continuous Access) โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์เครื่องหลักไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ tests/hr (ไม่รวมโมเลคูลาร์ไลท์) และสำรองเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ ชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวและอย่างต่อเนื่อง (Random Access and Continuous Access) โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๔๐๐ tests/hr (ไม่รวมโมเลคูลาร์ไลท์) โดยเป็นเครื่องตั้งพื้นทั้ง ๒ รุ่นและเป็นเครื่องมือที่ไม่เคยใช้ที่ใดมาก่อนยกเว้นโรงพยาบาลตราดและต้องไม่เป็นเครื่อง Refurbished หรือเครื่องเก่าที่นำไปออก Serial Number ใหม่จากต่างประเทศ

๔.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่จัดหาให้ทางโรงพยาบาลผู้ซื้อ จะต้องมีใช้ในประเทศไทย โดยต้องเป็นหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ เช่น โรงพยาบาลทั่วไป, โรงพยาบาลระดับมหาวิทยาลัยหรือโรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลระดับจังหวัดรวมกันไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ที่ใช้งานได้ดีในปัจจุบัน

๔.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดหาระบบกรองน้ำแบบ Deionization (DI) ตามคุณสมบัติที่กำหนดให้แก่โรงพยาบาลผู้ซื้อ มีระบบการบริการและคุณภาพที่น่าเชื่อถือ หรือมีหน่วยงานที่ใช้ระบบดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๕ แห่งทั่วประเทศ และมีระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกันที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย ดำเนินการติดตั้ง ซ่อมบำรุงทั้งหมด ตลอดอายุสัญญา

๔.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์จะต้องสามารถวางตัวอย่างตรวจได้อย่างน้อย ๖๐ ตัวอย่างในคราวเดียวทั้งเครื่องหลัก และเครื่องสำรองเพื่อให้สามารถรองรับกับปริมาณงานได้

๔.๕ เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นเครื่องที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล และจะต้องใช้อุปกรณ์มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีเอกสารรับรอง

๔.๖ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานอาหารและยา และยุโรป (CE Mark) หรือผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (US FDA) รวมทั้งมีผลการควบคุมคุณภาพภายนอก (EOA) จากสถาบันที่ยอมรับได้ โดยแสดงผลการตรวจที่ใช้ น้ำยาที่อยู่นี้ในเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับได้ และเป็นน้ำยาชนิดเดียวกันกับที่ผู้ผลิตเครื่องตรวจวิเคราะห์แนะนำให้ใช้กับเฉพาะเครื่องมือที่ใช้ น้ำยา Third party ยกเว้น น้ำยาควบคุมคุณภาพ (Control)

๔.๗ บริษัทผู้ผลิตน้ำยาได้รับมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕

๔.๘ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบต่างๆ ให้พร้อมใช้ดังต่อไปนี้

๔.๘.๑ ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ส่วนควบในการติดตั้งทั้งหมด

๔.๘.๒ ค่าดำเนินการเชื่อมต่อติดตั้งระบบ LIS และ HIS ตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการหรือกำหนด ตลอดจนค่าบำรุงรักษาออฟเพคซอฟต์แวร์ระบบ LIS และ HIS ตลอดระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด และสนับสนุนระบบ LIS การเชื่อมต่อระบบ LIS และ HIS งานธนาคารเลือด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด ตามที่โรงพยาบาลกำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๘.๓ ค่าชุดอุปกรณ์...

๔.๘.๓ ค่าชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและเครื่องสำรองไฟฟ้า หรือ อุปกรณ์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานพร้อมติดตั้งสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์กับ LIS HIS และการรายงานผลตลอดจนรับผิดชอบซ่อมบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา

๔.๙ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการ Validation, Verify, Correlation และหาค่า Reference range ประจำปีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับโรงพยาบาลผู้ซื้อ

๔.๑๐ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องสนับสนุนน้ำยา Calibration, Control อย่างน้อย ๒ level และน้ำยาล้างเครื่องมือให้เพียงพอต่อการใช้งานและตลอดอายุสัญญา

๔.๑๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด โดยมีกำหนดการที่ชัดเจนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง/ปี และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติม พร้อมทั้งจัดให้มีช่างประจำในเขตพื้นที่ เพื่อให้เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทันเวลา หากเกิดเหตุการณ์เครื่องขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้หลังจากแจ้งปัญหาให้ทางช่างหรือผู้แทนขายของผู้ชนะการประกวดราคา รับทราบแล้ว ต้องมีช่างมาทำการแก้ไขภายใน ๒ ชั่วโมง เพื่อให้เครื่องสามารถปฏิบัติงานได้ ถ้าดำเนินการแก้ไขเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่แล้วเสร็จภายใน ๒ ชั่วโมง ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการนำส่งตรวจยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อื่นที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ เพื่อให้ได้มาซึ่งผลการตรวจในระหว่างรอการซ่อมบำรุง โดยบริษัทผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๑๒ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องมีทีมบริการหลังการขายอันได้แก่ Service Engineer และ Application Specialist ที่ได้รับหนังสือรับรองการฝึกอบรมโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และสามารถดูแลซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบเครื่องมือตรวจระบบ LIS ที่ติดตั้งให้กับทางโรงพยาบาลผู้ซื้อ โดยต้องสามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และสามารถเข้าปฏิบัติการแก้ไขข้อขัดข้องได้ทุกวันเมื่อเกิดปัญหา

๔.๑๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดอบรมการใช้น้ำยากับเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด ในเรื่อง Calibrate และการทำ Control ถูกต้องให้เจ้าหน้าที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมทั้งมีเอกสารรับรองตลอดจนจัดให้มีการฝึกอบรมทบทวนความรู้ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้งต่อปี

๔.๑๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีคู่มือการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับ มาไว้ให้ ณ จุดปฏิบัติงาน พร้อมทั้งตารางการบำรุงรักษาของเครื่องตรวจวิเคราะห์

๔.๑๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต และต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาหากมีการเสื่อมสภาพผู้ชนะการประกวดราคาต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนใหม่ให้ภายใน ๑ สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง

๔.๑๖ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการสมัครและสนับสนุนค่าใช้จ่ายโปรแกรมการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External quality assurance: EQA) ทั้งภายในประเทศและสากลแบบ worldwide ที่สามารถเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์กับห้องปฏิบัติการอื่นทั่วโลกให้กับทางโรงพยาบาลผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และสนับสนุนระบบการควบคุมคุณภาพแบบ Multi rule, Sigma Metrix และ Uncertainty ให้กับทางโรงพยาบาลผู้ซื้อ เพื่อการรองรับคุณภาพในอนาคต

๔.๑๗ ผู้แทนขายต้องออกพบผู้ใช้งานอย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อสอบถามปัญหาการใช้เครื่องและดูแลระบบการจัดการน้ำยา เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำยาขาดและดูแลระบบควบคุมคุณภาพของน้ำยาและเครื่องทั้งการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC), การควบคุมคุณภาพภายนอก (EQA)

๔.๑๘ ผู้ชนะการ...

๔.๑๘ ผู้ชนะการประกวดราคายอมรับในเดือนไขของโรงพยาบาลที่จะจ่ายเงินค่าน้ำยาตรวจเป็นไปตามจำนวนในรายงานการทดสอบ โดยนับจากระบบฐานข้อมูล LIS รวมทั้งการทดสอบ IQC และ EQA

๔.๑๙ ราคาที่เสนอขายเป็นราคารวมชุดสำเร็จอื่น เช่น สารควบคุมคุณภาพ น้ำยาล้างทำความสะอาดและอุปกรณ์ส่วนประกอบอื่นใดที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์ครอบคลุมทั้งหมด

๔.๒๐ ในระหว่างสัญญาถ้าโรงพยาบาลผู้ซื้อพบปัญหาที่มีผลกระทบต่อคุณภาพการวิเคราะห์และบริษัทผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ จงใจกระทำผิดสัญญาผิดคุณลักษณะเฉพาะเงื่อนไขเฉพาะข้อหนึ่งข้อใดจนผู้ปฏิบัติงานขาดความเชื่อมั่นและทำให้เกิดความเสียหาย ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์น้ำยา หรือ อุปกรณ์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด มาทดแทนเพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ภายใน ๙๐ วัน นับจากโรงพยาบาลผู้ซื้อทำหนังสือแจ้งกับทางผู้ชนะเป็นลายลักษณ์อักษร หากไม่สามารถหาเครื่องตรวจวิเคราะห์น้ำยา ระบบปฏิบัติงาน LIS วัสดุหรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเฉพาะมาทดแทนได้ทางโรงพยาบาลผู้ซื้อ มีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาภายใน ๙๐ วันหลังจากทำหนังสือแจ้งผู้ชนะเป็น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล มาลีผล)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลี ชัยศรี)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวตรีชฎา วิจิตรสมบัติ)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด
(นาย..... แพทย์ประจำตัว).....
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด.....)