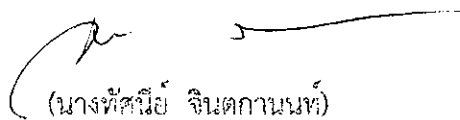


ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางทัศนีย์ จินตกานนท์)

นายแพทย์เชียวชาญ (ด้านเวชกรรม สาขาเวชกรรมฟื้นฟู)

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดตราด

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๔

จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ

ตามเอกสารแนบท้าย

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) 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 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคนดตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลตราด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

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

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคนดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคนดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคนดตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ

ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

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 เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลสตราต การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสตราต แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ

เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีสัญชาติไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

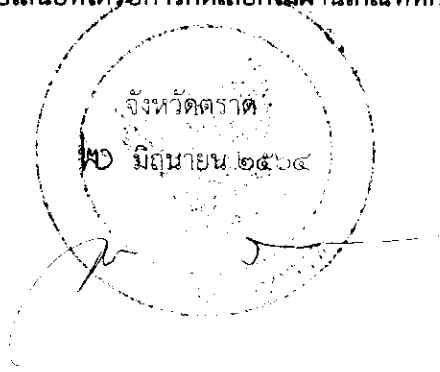
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก

เลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ราคากลางรายการวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงินทั้งสิ้น
๑	EDTA Tube K๓ non-vac	Pack	๑๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐
๒	EDTA Tube K๓ vac	Pack	๒๕๐	๒๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๓	Micro EDTA Tube	Pack	๒๐๐	๑๔๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐
๔	Hct. Tube (red)	Pack	๑๒๐	๕๑๐.๐๐	๖๑,๒๐๐.๐๐
๕	Hct. Tube (blue)	Pack	๒๗	๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๖	Tube ๑๒ x ๗๕ mm.	Pack	๒๔	๔๘๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐
๗	Tube ๑๓ x ๑๐๐ mm.	Pack	๒๔	๕๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๘	กระป๋องเก็บอุจจาระสีฟ้าพร้อมซ้อนดัก	Pack	๔	๑,๓๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
๙	กระป๋องเก็บปัสสาวะฝาเหลือง	Pack	๒๒	๑,๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๑๐	กระป๋องเก็บเสมหะสีเหลือง	Pack	๘	๑,๒๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๑๑	กระป๋องหีงเข็ม (Needle container)	ใบ	๔๕๐	๓๑.๐๐	๑๓,๙๕๐.๐๐
๑๒	LI Tube VAC	Pack	๑๖๐	๒๓๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐
๑๓	LI Tube non-VAC	Pack	๖๖	๑,๕๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐
๑๔	Tube clot blood จุกแดง ๔ ml	Pack	๒๒	๑,๒๕๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐
๑๕	NaF Tube non-vac	Pack	๒๘	๑,๔๐๐.๐๐	๓๙,๒๐๐.๐๐
๑๖	ESR Tube	Pack	๔	๒,๖๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐
๑๗	Serum Clot Activate Tube-Vac ๔	Pack	๔๘	๒๓๐.๐๐	๑๑,๐๔๐.๐๐
๑๘	NaF Tube vac	Pack	๒๔	๒๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๙	Vacurette serum tube (clot blood ๖ ml)	Pack	๑๔๑	๒๔๐.๐๐	๓๓,๘๔๐.๐๐
๒๐	DCIP	Pack	๑๓	๑,๖๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐
๒๑	สี Giemsa stain	ขวด	๑๖	๑,๑๕๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐
๒๒	AFB Solution	Pack	๑๐	๗๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๒๓	Gram Stain Solution	Pack	๒๔	๗๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐
๒๔	Methanol	ขวด	๑๘	๕๔๐.๐๐	๙,๗๒๐.๐๐
๒๕	Immersion Oil	ขวด	๖	๑,๘๕๐.๐๐	๑๑,๑๐๐.๐๐
๒๖	Slide ฝ้า	Pack	๑๔๒๐	๓๑.๐๐	๔๔,๐๒๐.๐๐
๒๗	Slide ใส	Pack	๓๒๐	๓๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๒๘	Absolute alcohol (Ethanol)	ขวด	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๒๙	Coverglass ๒๒ x ๒๒ mm	Pack	๕๒	๔๕๐.๐๐	๒๓,๔๐๐.๐๐
๓๐	Urine Strip ๒ แถบ	Pack	๘๐	๘๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๓๑	Tip g เหลือง	Pack	๘๐	๑๔๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐
๓๒	Pertridish sterile	Pack	๖๐	๑,๒๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๓๓	Plate Plastic ขนาด ๑๔๐ x ๒๐ mm	Pack	๔๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๙๘๐,๑๘๐.๐๐



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด

๑. ความต้องการ

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ EDTA Tube K_๓ Non - vac จำนวน ๑๐๐ Pack

- ทำจากพลาสติกชนิด Polypropylene (PP) ขนาด ๑๓ x ๗๕ มิลลิเมตร สามารถบรรจุตัวอย่างได้ ๓ มิลลิลิตร
- ฝาจุกเป็นชนิด Safety cap สีของจุกเป็นสากลคือสีม่วง โดยมีลักษณะเป็นจุกปิด ๒ ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกครอบตัวหลอดมาตรฐานสีม่วง ส่วนด้านในเป็นยางปิดสนิท ไม่มีการรั่วซึมของเลือดหรือของเหลวที่อยู่ภายใน
- ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด K_๓ EDTA ชนิด spray dried พ่นอยู่ด้านในของหลอด
- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๒ EDTA Tube K_๓ vac (๑๐๐ pcs/P) จำนวน ๒๕๐ Pack

- ทำจากพลาสติกชนิด Polypropylene (PP) ขนาด ๑๓ x ๗๕ มิลลิเมตร สามารถบรรจุตัวอย่างได้ ๓ มิลลิลิตร
- ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด K_๓ EDTA ชนิด spray dried พ่นอยู่ด้านในของหลอด
- ฝาจุกเป็นชนิด Vaccum สีของจุกเป็นสากลคือสีม่วง โดยมีลักษณะเป็นจุกปิด ๒ ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกครอบตัวหลอดมาตรฐานสีม่วง ส่วนด้านในเป็นยางปิดสนิท ไม่มีการรั่วซึมของเลือดหรือของเหลวที่อยู่ภายใน
- ขนาดบรรจุ ๑๐๐ pcs/pack

๓.๓ Micro EDTA tube จำนวน ๒๐๐ Pack

- เป็นหลอดสำหรับเก็บตัวอย่างโลหิตผู้ป่วยเด็กแรกคลอดและเด็กเล็ก ทำจากพลาสติกชนิด Polypropylene
- จุกปิดเป็นชนิด Safety cap มีสีสากลคือสีม่วง ไม่มีการรั่วซึมของเลือดหรือของเหลวภายใน
- หลอดมีขนาดความจุ ๐.๕ มิลลิลิตร
- ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด K_๒ EDTA ชนิด spray dried
- มีฉลากเป็นสติ๊กเกอร์ใสที่ข้างหลอดเพื่อใช้เขียนข้อมูลต่างๆของสิ่งส่งตรวจและข้อมูลผู้ป่วย
- ฉลากข้างหลอดมีขีดบอกปริมาตรเลือด ชนิดสารกันเลือดแข็ง, Lot, และอายุการใช้งาน

(Exp. Date)

- ในแต่ละแพ็คเกจของหลอดบรรจุเลือดด้านบนมีฉลากระบุชนิดสารกันเลือดแข็ง, ปริมาตรของเลือดที่สามารถบรรจุ, Lot No. และอายุการใช้งาน (Exp. Date) เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน
- ขนาดบรรจุ ๑๐๐ pcs/pack

๓.๔ Hct Tube (red) จำนวน ๑๒๐ Pack

- เป็นหลอดแก้วชนิด Capillary Tube ทำจากแก้วชนิด Sodalime glass มีความยาว ๗.๕ เซนติเมตร
- ภายในหลอดมีรูกลวงสม่ำเสมอ (Uniform Bore) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในหลอดประมาณ ๑ มิลลิเมตร
- ปลายข้างหนึ่งของหลอดแก้วมีแถบคาดสีน้ำเงินเป็นเครื่องหมายแสดงว่าเป็นหลอดแก้วชนิด ไม่มีสารกันเลือดแข็งตัว
- ขนาดบรรจุ ๑๐x๑๐๐ pcs/pack

๓.๕ Hct Tube (blue) จำนวน ๒๗ Pack

- เป็นหลอดแก้วชนิด Capillary Tube ทำจากแก้วชนิด Sodalime glass มีความยาว ๗.๕ เซนติเมตร
- ภายในหลอดมีรูกลวงสม่ำเสมอ (Uniform Bore) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในหลอดประมาณ ๑ มิลลิเมตร
- ปลายข้างหนึ่งของหลอดแก้วมีแถบคาดสีน้ำเงินเป็นเครื่องหมายแสดงว่าเป็นหลอดแก้วชนิด ไม่มีสารกันเลือดแข็งตัว
- ขนาดบรรจุ ๑๐x๑๐๐ pcs/pack

๓.๖ Tube ๑๒x๗๕ mm. จำนวน ๒๔ Pack

- เป็นหลอดแก้ว สำหรับใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มิลลิเมตร ความสูง ๗๕ มิลลิเมตร
- ทำจากแก้วชนิด Borosilicate Glass
- มีบริเวณฝ้ายสีขาวสำหรับเขียน
- ขนาดบรรจุ ๗๒ pcs/p

๓.๗ Tube ๑๓x๑๐๐ mm. จำนวน ๒๔ Pack

- เป็นหลอดแก้วใส ขนาด ๑๓ x ๑๐๐ มิลลิเมตร ทำมาจาก BOROSILICATE สามารถทนความร้อนสูงได้ปากหลอดเรียบ กันหลอดโค้งมน และมีความหนาของแก้วไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร บรรจุอยู่ในกล่องที่มีสภาพแข็งแรง และการบรรจุหลอดภายในกล่องมีวัสดุป้องกันการกระแทกของหลอดแต่ละหลอด
- ขนาดบรรจุ ๗๒ pcs/p

๓.๘ ครอบป้องกันอุบัติเหตุพร้อมข้อติด จำนวน ๔ Pack

- เป็นครอบพร้อมข้อติดทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene ทนทานไม่แตก
- ฝาปิดเป็นชนิดกดล็อกทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene ปิดได้แน่นสนิท
- สีของครอบเป็นสีน้ำเงินทึบ
- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้น/pack

๓.๙ ครอบป้องกันปัสสาวะฝาเกลียวสีเหลือง จำนวน ๒๒ Pack

- เป็นครอบทรงกระบอก สำหรับเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- ตัวครอบทำด้วยพลาสติกเนื้อดี โพลีโพรไพลีน (PP) ขนาด ๓๘ x ๖๕ มิลลิตร
- ฝาปิดเป็นฝาเกลียวสีเหลือง ทำด้วยพลาสติกชนิด โพลีเอธิลีน (PE) ปิดได้สนิท ป้องกันกลิ่น และสารไหลออก
- มีขีดบอกปริมาตรตั้งแต่ ๑๐-๕๐ มิลลิลิตร

- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๑๐ กระจกป้องกันสะเก็ดหินปริมาณ ๔ Pack

- วัสดุทำจากพลาสติก ตัวกระจกใสไม่มีสี เพื่อให้เห็นตัวอย่างตรวจได้ ฝาปิดมีเกลียวสี่เหลี่ยม

- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๑๑ กระจกป้องกันเข็ม จำนวน ๔๕๐ ใบ (big)

- เป็นกล่องใส่วัสดุมีคมติดเชื้อ เพื่อลดความเสี่ยงของการติดเชื้อจากของมีคมขณะปฏิบัติงาน ป้องกันการทะลุของเข็มออกนอกถังและป้องกันการเป็ยกขึ้นของของเหลว

- ผลิตจากพลาสติกชนิด High Impact Polystyrene

- ฝาปิดช่องสำหรับปลดหัวเข็ม ปลดปลายมีดและสำหรับทิ้งของมีคม

- มีฝาสำหรับปิดเพื่อป้องกันวัสดุมีคมติดเชื้อหกออกมาขณะนำไปทำลายทิ้ง

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ นิ้ว สูง ๗ นิ้ว ความจุประมาณ ๒.๒๕ ลิตร

๓.๑๒. Li Tube vac (๑๐๐ pcs/P) จำนวน ๑๖๐ Pack

- เป็นหลอดสำหรับบรรจุเลือด ที่มี Lithium heparin spray dried form เป็นสารกันเลือดแข็ง

- หลอดบรรจุเลือดมี Scale บอกริมาตร ๔ มิลลิลิตร อย่างชัดเจน โดยไม่มีตัวอักษรหรือ

เครื่องหมายอื่นๆบนสายตา

- ฝาปิดเป็นชนิด Vacuum สีของจุกเป็นสากลคือสีเขียว โดยมีลักษณะเป็นจุกปิด ๒ ชั้น

ชั้นนอกเป็นพลาสติกครอบตัวหลอดมาตรฐานสีเขียว ส่วนด้านในเป็นยางปิดสนิท ไม่มีการรั่วซึมของเลือดหรือของเหลวที่อยู่ภายใน

- ขนาดบรรจุ ๑๐๐ pcs/pack

๓.๑๓ Li Tube Non-vac (๑๐๐๐ pcs/P) จำนวน ๖๖ Pack

- เป็นหลอดสำหรับบรรจุเลือด ที่มี Lithium heparin spray dried form เป็นสารกันเลือดแข็ง

- หลอดบรรจุเลือดมี Scale บอกริมาตร ๒.๕ มิลลิลิตร หรือ ๓ มิลลิลิตร อย่างชัดเจน โดยไม่มี

ตัวอักษรหรือเครื่องหมายอื่นๆบนสายตา

- หลอดบรรจุทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene มีฝาปิด - เปิด สะดวกต่อการใช้งาน

- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๑๔ Tube clot blood จุกแดง ๔ ml จำนวน ๒๒ Pack

- เก็บเลือด Serum Clot Activator ชนิด Vacuum ๔ มิลลิลิตร ทำจากพลาสติกชนิด PP ขนาด

๑๓ x ๗๕ มิลลิเมตร ฝาปิดหลอดเป็นชนิด safety cap สีแดง ภายในหลอดมีสารเร่งการแข็งตัวของเลือด

(Clot Activator) อยู่ด้านใน

- บรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๑๕ NaF Tube Non-vac จำนวน ๒๔ Pack

- เป็นหลอดสำหรับบรรจุเลือด ที่มี Sodium fluoride spray dried form เป็นสารกันเลือดแข็ง

ทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene มีฝาปิด - เปิด สะดวก ต่อการใช้งาน หลอดบรรจุเลือดมี Scale

บอกริมาตร ๒.๕ มิลลิลิตร หรือ ๓ มิลลิลิตร อย่างชัดเจน โดยไม่มีตัวอักษรหรือเครื่องหมายอื่นๆบนสายตา

- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้น/pack

๓.๑๖ ESR tube (๑๐๐๐ pcs/p) จำนวน ๔ Pack

- เป็นหลอดสำหรับบรรจุเลือดแบบมีฝาปิดสำหรับตรวจวัด ESR มีสารกันเลือดแข็งชนิด

๓.๘% ซิเตรทโซเดียม หลอดบรรจุมีขนาด ๑๒x๗๕ mm.

- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๑๗ Serum Clot Activate Tube- vac ๔ ml จำนวน ๔๘ Pack

- เก็บเลือด Serum Clot Activator ชนิด Vacuum ๔ มิลลิลิตร ทำจากพลาสติกชนิด PP ขนาด ๑๓ x ๗๕ มิลลิเมตร ฝาจุกหลอดเป็นชนิด safety cap สีแดง ภายในหลอดมีสารเร่งการแข็งตัวของเลือด (Clot Activator) อยู่ด้านใน

- บรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๑๘ NaF Tube vac จำนวน ๒๔ Pack

- เป็นหลอดสูญญากาศปลอดเชื้อ ทำจากพลาสติกชนิด PET ขนาด ๑๓x๗๕ มิลลิเมตร สามารถบรรจุเลือดได้ ๓ มิลลิลิตร

- สีของจุกเป็นสากลคือ สีเทา ฝาจุกหลอดเป็นชนิด safety cap จุกปิดมี ๒ ชั้น โดยชั้นนอกเป็นพลาสติกหุ้ม เพื่อให้ฝาปิดแน่นไม่หลุดง่าย ชั้นในเป็นยางปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลวและอากาศ (Rubber Stopper and Cap) เพื่อป้องกันสัมผัสและการฟุ้งกระจายของเลือดขณะเปิด - ปิดจุก

- ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด Sodium Fluoride อยู่ด้านในของหลอด

- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้น/pack

- ลากข้างหลอดมีขีดบอกปริมาตรเลือด ชนิดสารกันเลือดแข็ง, Lot., และอายุการใช้งาน (Exp. Date)

- ในแต่ละแพ็คเกจของหลอดบรรจุเลือดด้านบนมีฉลากระบุชนิดสารกันเลือดแข็ง, ปริมาตรของเลือดที่สามารถบรรจุ, Lot. No. และอายุการใช้งาน (Exp. Date) เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

๓.๑๙ Tube clot blood จุกแดง ๖ ml จำนวน ๑๔๑ Pack

- หลอดเก็บเลือด Serum Clot Activator ชนิด Vacuum ๔ มิลลิลิตร ทำจากพลาสติกชนิด PP ขนาด ๑๓ x ๑๐๐ มิลลิเมตร ฝาจุกหลอดเป็นชนิด safety cap สีแดง ภายในหลอดมีสารเร่งการแข็งตัวของเลือด (Clot Activator) อยู่ด้านใน

- ขนาดบรรจุ ๑๐๐ pcs/pack

๓.๒๐ DCIP จำนวน ๑๓ Pack

- น้ำยา DCIP - Clear Reagent บรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใสปริมาตร ๒ ml มีฝาปิดมิดชิด

- Clearing Solution เพียงพอสำหรับการทดสอบต่อน้ำยาหนึ่งชุด

- ขนาดบรรจุ ๑๐๐ test/pack

๓.๒๑ สี Wright's Giemsa จำนวน ๑๖ Pack

- เป็นชุดน้ำยาย้อมสีสำเร็จรูปที่ใช้สำหรับย้อมเม็ดเลือด เกล็ดเลือด และมาลาเรีย เพื่อตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของเม็ดเลือดแต่ละชนิด

- ชุดน้ำยาประกอบด้วย

Wright's Giemsa Dye ๑ ขวด

Wright's Giemsa Buffer ๑ ขวด

- ขวดบรรจุสีย้อมมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มล.

๓.๒๒ AFB stain set จำนวน ๑๐ Pack

- เป็นชุดน้ำยาย้อมสีเพื่อตรวจหาเชื้อ Acid Fast Bacilli ในสิ่งส่งตรวจ เพื่อช่วยสนับสนุนการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อ Mycobacterium Tuberculosis

- ชุดน้ำยา AFB Stain ประกอบด้วย

AFB Carbol Fuchsin	ขนาด ๔๕๐ ml จำนวน ๑ ขวด
AFB Decolorizer	ขนาด ๔๕๐ ml จำนวน ๒ ขวด
AFB Methylene Blue	ขนาด ๔๕๐ ml จำนวน ๑ ขวด

- บรรจุในขวดสีชาป้องกันการเสื่อมของสี
- ชุดน้ำยามีเอกสารแนะนำวิธีการใช้อย่างละเอียด
- มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี และระบุเลข Lot. No. ที่ข้างขวด

๓.๒๓ Gram Stain Solution จำนวน ๒๔ Pack

- เป็นชุดน้ำยาย้อมสี สำหรับการตรวจวินิจฉัยแยกชนิดแบคทีเรีย
- ชุดน้ำยา Gram Stain ประกอบด้วย

Gram Crystal Violet	ขนาด ๔๕๐ ml จำนวน ๑ ขวด
Gram Decolorizer	ขนาด ๔๕๐ ml จำนวน ๑ ขวด
Gram Iodine	ขนาด ๔๕๐ ml จำนวน ๑ ขวด
Gram Safranin	ขนาด ๔๕๐ ml จำนวน ๑ ขวด

- บรรจุในขวดสีชาป้องกันการเสื่อมของสี
- ชุดน้ำยามีเอกสารแนะนำวิธีการใช้อย่างละเอียด
- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือนพร้อมระบุ Lot No. ที่ข้างขวด

๓.๒๔ Absolute Methanol จำนวน ๑๘ ขวด

- เป็น Alcohol ชนิด Methyl Alcohol เกรด Analytical grade มีความบริสุทธิ์มากกว่า ๙๙.๙%
- บรรจุในขวดแก้วสีชา ขนาดบรรจุ ๖ ลิตร/ขวด

๓.๒๕ Immersion oil ๖ ขวด

- เป็นน้ำมันที่ใช้สำหรับในการดูกล้องจุลทรรศน์ ผ่านการรับรองการทดสอบว่าเหมาะสม
สำหรับในการใช้ดูกล้องจุลทรรศน์

- ผ่านการรับรองการทดสอบว่าเหมาะสมสำหรับในการใช้ดูกล้องจุลทรรศน์
- มีขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร

๓.๒๖ Slide ฝา จำนวน ๑,๔๒๐ Pack

- เป็นแผ่นกระจกขนาด ๒๕.๔ x ๗๖.๒ มิลลิเมตร โดยมีปลายด้านหนึ่งเป็นกระจกฝ้าไม่มีสี
- ความหนาของแผ่นกระจกประมาณ ๑.๒ มิลลิเมตร
- แผ่นกระจกใสไม่มีรอยขีดข่วน สะอาดและไม่มีฝุ่นผง

- ขนาดบรรจุ ๗๒ pcs/pack
- Slide ใส จำนวน ๕๐ pack

- เป็นแผ่นกระจกขนาด ๒๕.๔ x ๗๖.๒ มิลลิเมตร
- ความหนาของแผ่นกระจกประมาณ ๑.๒ มิลลิเมตร

- ภายในหลอดมีรูกลวงสม่ำเสมอ (Uniform Bore) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในหลอด

ประมาณ ๑ มิลลิเมตร

- ปลายข้างหนึ่งของหลอดแก้วมีแถบคาดสีน้ำเงินเป็นเครื่องหมายแสดงว่าเป็นหลอดแก้วชนิด

ไม่มีสารกันเลือดแข็งตัว

- ขนาดบรรจุ ๑๐x๑๐๐ pcs/pack

๓.๒๗ Slide ใส จำนวน ๓๒๐ Pack

- เป็นแผ่นกระจกขนาด ๒๕.๔ x ๗๖.๒ มิลลิเมตร
- ความหนาของแผ่นกระจกประมาณ ๑.๒ มิลลิเมตร
- แผ่นกระจกใสไม่มีรอยขีดข่วน สะอาดและไม่มีฝุ่นผง
- ขนาดบรรจุ ๗๒ pcs/pack

๓.๒๘ Absolute alcohol จำนวน ๘ ขวด

- เป็น Alcohol ชนิด Ethyl Alcohol เกรด Analytical grade มีความบริสุทธิ์มากกว่า ๙๙.๙%
- มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี
- บรรจุในขวดแก้วสีชา ขนาดบรรจุ ๒.๕ ลิตร/ขวด

๓.๒๙ Coverglass ๒๒x๒๒ mm. จำนวน ๕๒ Pack

- เป็นแผ่นกระจกใสขนาด ๒๒ x ๒๒ มม. ความหนาของแผ่นกระจกระหว่าง ๐.๑๓ - ๐.๑๗ มม.
- แผ่นกระจกใสไม่มีรอยขีดข่วน
- กระจกไม่แตกหักง่าย ปลอดภัยต่อผู้ใช้
- ไม่มีเชื้อราและเศษผงปนเปื้อน
- มีสารป้องกันความชื้นอยู่ในบรรจุภัณฑ์
- ขนาดบรรจุ ๑๐ x ๑๐๐ pcs/pack

๓.๓๐ Urine strip ๒ แถบ จำนวน ๘๐ Pack

- แถบสำหรับใช้ตรวจปัสสาวะ ชนิด ๒ แถบ คือ Glucose และ Protein
- มีแถบสีมาตรฐานเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบปฏิกิริยาเคมีของแถบทดสอบในการอ่านผลด้วย

สายตาซึ่งแสดงลักษณะสีที่เกิดขึ้นเวลาในการอ่านผลปริมาณสารที่ตรวจพบ และระดับที่รายงานการทดสอบอย่างชัดเจน

- การอ่านผลการทดสอบสามารถอ่านผลด้วยตาเปล่าอย่างชัดเจน
- แถบทดสอบ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ขนาดบรรจุ ๑๐๐ test/pack

๓.๓๑ Tip สีเหลือง (Tip yellow) จำนวน ๘๐ Pack

- เป็น PIPETTE TIP ผลิตจากพลาสติก มีสีเหลือง สามารถนำไปใช้กับ AUTOMATIC PIPETTE โดยมีปริมาตรในการดูดสิ่งส่งตรวจ ในช่วงตั้งแต่ ๒ - ๒๐๐ µl
- ตัวทิปทำด้วยพลาสติกโพลีโพรไพลีนเนื้อดี สามารถนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้
- ไม่ทำปฏิกิริยากับสาร
- สามารถทนกรด-ด่างและสารละลายต่างๆได้
- ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ pcs/pack

๓.๓๒ Petridish Sterile จำนวน ๖๐ Pack


- เป็น Petri Dish ชนิดพลาสติก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙๐ มิลลิเมตร สูง ๑๔ มิลลิเมตร
- ใช้บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียชนิดใช้ครั้งเดียว วัสดุทำจากพลาสติกใส ไม่มีสี ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ

- ทนต่ออุณหภูมิ ได้ตั้งแต่ -๑๐ ถึง ๗๐ องศาเซลเซียส
- มีหมายเลขที่ผลิตและวันหมดอายุ แสดงให้เห็นชัดเจน
- ขนาดบรรจุ ๕๐๐ คู่/pack

๓.๓๓ งานเพาะเชื้อแบบพลาสติก ขนาด ๑๔๐ x ๒๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔๐ Pack

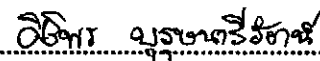
- เป็นงานเพาะเชื้อแบบพลาสติก ชนิดใช้ครั้งเดียว ขนาด ๑๔๐ x ๒๐ มิลลิเมตร
- ทำจากพลาสติกชนิดโพลีสไตรีน (PS) โส สามารถมองเห็นชัดเจน ผิวเรียบเป็นเนื้อเดียวกัน
- มีหมายเลขที่ผลิตและวันหมดอายุ แสดงให้เห็นชัดเจน
- ขนาดบรรจุ ๗๒คู่/pack

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวรังสิมา แสงนิล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นางสาวศิริพร บุรุษนารัตน์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวบุษรินทร์ ทลวงจันทร์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด

(นางทัศนีย์ จินตกานนท์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม สาขาเวชกรรมฟื้นฟู)

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด