



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๗,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kph.go.th](http://www.kph.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕ - ๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดกำแพงเพชร ผ่านทางอีเมล [stock@kph.moph.go.th](mailto:stock@kph.moph.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยจังหวัดกำแพงเพชรจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.kph.go.th](http://www.kph.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓



(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐๐/๒๕๖๓

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ  
ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้ ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล ไม่เกิน ๑ ปี บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ไม่เกิน ๑ ปี หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตน และทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค่ตลิ่งที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาภาพถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค่ตลิ่ง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้ มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัด กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัด เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วัน ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัด จะพิจารณาจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำ สัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการ ที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่ มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัด สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุง

๑.๑ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้ามีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสม

๑. ความต้องการ

น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้ามีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสม จำนวน ๑๘๐ ขวด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ เพื่อลดอัตราการป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก

๒.๒ เพื่อลดการชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก

๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรคอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๔. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

๔.๑ เป็นส่วนประกอบสารเคมี Deltamethrin , Piperonyl Butoxide , S-bioallethrin ชนิดน้ำมัน (Emulsifiable Concentrat) ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์ Deltamethrin ๐.๕% W/V , Piperonyl Butoxide ๑๐% W/V , S- bioallethrin ๐.๗๕% W/V ละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน หรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

๔.๒ ค่าสารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) Deltamethrin มีค่าเท่ากับ ๐.๕% W/V ซึ่งมีค่าความคาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm ๑๕\%$  ซึ่งมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๔๒๕% ถึง ๐.๕๗๕% ของน้ำหนักต่อปริมาตร Piperonyl Butoxide ๑๐% W/V ซึ่งมีค่าความคาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm ๑๕\%$  ซึ่งมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๘.๕๐% ถึง ๑๑.๕๐% ของน้ำหนักต่อปริมาตร , S-bioallethrin ๐.๗๕% W/V ซึ่งมีค่าความคาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm ๑๕\%$  ซึ่งมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๖๓๗% ถึง ๐.๘๖๒% ของน้ำหนักต่อปริมาตร

๔.๓ มีค่า PH อยู่ระหว่าง ๕-๖.๕

๔.๔ อิมัลชัน (Emulsion Stability test) หลังทำให้เจือจางด้วยน้ำและเมื่อนำสารละลายมาวางทิ้งไว้ ๒๔ ชั่วโมง ส่วนที่เกิดครีมน้อยไม่เกิน ๑ มิลลิลิตร และไม่เกิดน้ำมันแยกชั้นหรือเกิดการละลายตัวสมบูรณ์

๔.๕ การเกิดฟองภายใน ๑ นาที ต้องไม่เกิน ๕๐ มิลลิลิตร

๔.๖ ค่าความคงตัว (Stability test) ในการทดลองเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิ ๕๔ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑๔ วัน คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์จะต้องมีค่าการเปลี่ยนแปลงไม่เกิน ๑๐% ของค่าที่กำหนดตามข้อ ๔.๒,๔.๓,๔.๔และ ๔.๕

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

๒/๕. เงื่อนไข...

๕. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

- ๕.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๒ มีใบรับรองผลการวิเคราะห์สารเคมี (Certificate of analysis) ตามคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี โดยสถาบันราชการของไทยหรือหน่วยงานอื่นที่หน่วยงานราชการยอมรับ
- ๕.๓ มีผลการทดลอง ประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ของการพ่นหมอกควัน (Fogging) ต่อยุงลาย (Aedes acgypti) ในสภาพจำลองในห้องปฏิบัติการ มีประสิทธิภาพทำให้ยุงลาย (Aedes acgypti) ตายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ เมื่อครบเวลา ๒๔ ชั่วโมง
- ๕.๔ มีผลการทดลอง ประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ของการพ่นละอองฝอย (ULV) ต่อยุงลาย (Aedes acgypti) ในสภาพจำลองในห้องปฏิบัติการ มีประสิทธิภาพทำให้ยุงลาย (Aedes acgypti) ตายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ เมื่อครบเวลา ๒๔ ชั่วโมง
- ๕.๕ ระยะเวลานับจากวันผลิตต้องไม่เกิน ๑๒ เดือน ถึงวันส่งมอบ
- ๕.๖ การบรรจุ ภาชนะบรรจุ เป็นขวดพลาสติก ขนาด ๑ ลิตร บรรจุกล่องที่มีความแข็งแรง บรรจุกล่องละ ๑๒ ขวด ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องมีรายละเอียด ดังนี้
  - ๕.๖.๑ ชื่อสามัญ ส่วนผสมทางเคมี
  - ๕.๖.๒ วิธีใช้ กับเครื่องพ่นหมอกควัน (Fogging) และเครื่องพ่นละอองฝอย (ULV)
  - ๕.๖.๓ วัน เดือน ปี ที่ผลิต
  - ๕.๖.๔ ปริมาตรสุทธิ
  - ๕.๖.๕ ชื่อ ที่อยู่ ผู้ผลิต

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการ  
(นายยงยุทธ สลีวงศ์)

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุง

๑.๒ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก

๑. ความต้องการ

น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก จำนวน ๑๕๐ ขวด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- ๒.๑ เพื่อลดอัตราการป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก
- ๒.๒ เพื่อลดการชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก
- ๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรครวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๔. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

- ๔.๑ ส่วนประกอบด้วยสารออกฤทธิ์แลมด้า-ไซฮาโลทริน ๒.๘ % W/W EC สารเคมีนี้ละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน หรือไม่มีตะกอนแขวนลอย
- ๔.๒ ชื่อทางเคมี(IUPAC) คือ (S)- $\alpha$ -cyano- $\pi$ -phenoxybenzyl(Z)-(๑R,๓R)- $\pi$ -(๒-chloro- $\pi$ , $\pi$ , $\pi$ -tri=fluoroprop-๑-enyl)-๒,๒-dimethyl=cyclopropanecarboxylate and (R)- $\alpha$ -cyano- $\pi$ -phenoxybenzyl(Z)-(๑S,๓S)- $\pi$ -(๒-chloro- $\pi$ , $\pi$ , $\pi$ -tri=fluoroprop-๑-enyl)-๒,๒-dimethyl=cyclopropanecarboxylate หรือสูตรโมเลกุล  $C_{2๓}H_{๑๙}ClF_{๓}NO_{๓}$
- ๔.๓ สารออกฤทธิ์มีค่าไม่น้อยกว่า ๒.๘% ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ๑๐% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๒.๕๒% ถึง ๓.๐๘%

๕. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

- ๕.๑ ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๒ ต้องแนบสำเนารายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพในห้องปฏิบัติการว่าสามารถกำจัดยุงลายได้ โดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งผลการทดสอบในการกำจัดยุงลายภายใน ๒๔ ชั่วโมง ต้องตายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ สำหรับพ่นหมอกควันในอัตราส่วน ๑:๒๘๐ (๑+๒๗๙) และพ่นละอองฝอยละเอียด(ULV)ในอัตราส่วน ๑:๒๘(๑+๒๗)
- ๕.๓ ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP,ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕,และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมทั้งแนบเอกสารนำมาแสดงด้วย
- ๕.๔ ระยะเวลานับจากวันผลิตถึงวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่เกิน ๑๒ เดือน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

๖. การบรรจุและหีบห่อ


๖.๑ ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องเป็นขวดพลาสติก/ขวดโคเอ็กซ์ ขนาด ๑,๐๐๐ ซี.ซี. โดยภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ ต้องมีรายละเอียดดังนี้


๑. ชื่อสามัญ หรือ ชื่อและอัตราส่วนสาระสำคัญ
๒. หมายเลขรุ่นที่ผลิต(Batch number) พร้อมวัน/เดือน/ปี ที่ผลิต
๓. ปริมาณสุทธิ
๔. ชื่อและสถานที่ตั้งของผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๖.๒ ภาชนะที่บรรจุรวมต้องบรรจุในกล่องที่มีความแข็งแรงทนทาน และมีขนาดบรรจุ ๑๒ ขวดต่อกล่องโดยภาชนะที่บรรจุรวมต้องมีรายละเอียดดังนี้

๑. ชื่อสามัญ หรือ ชื่อและอัตราส่วนสาระสำคัญ
๒. หมายเลขรุ่นที่ผลิต (Batch number) พร้อมวัน/เดือน/ปี ที่ผลิต
๓. ปริมาณสุทธิ
๔. ชื่อและสถานที่ตั้งของผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ สารเคมีทรายที่มีฟอสกำลังดูน้ำยุง

๑. ความต้องการ

สารเคมีทรายที่มีฟอส กำลังดูน้ำยุง จำนวน ๑๖๔ ถัง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ เพื่อลดอัตราการป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก

๒.๒ เพื่อลดการชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก

๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๔. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

๔.๑ ส่วนประกอบ ทรายที่มีฟอส ๑% W/W เป็นเม็ดทราย (silica sand) เคลือบด้วยสารที่มีฟอสชนิดเข้มข้น(Technical Temephos) เม็ดทรายที่เคลือบแล้วมีความแห้ง ไม่เกาะติดกันเป็นก้อนไม่เป็นฝุ่นผง ซึ่งมีสารออกฤทธิ์และมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ๒๕ % ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้

๔.๒ ชื่อทางเคมี (IUPAC) คือ O,O,O',O'-Tetramethyl O,O'-thiodi-p-phenylene diphosphorothioate หรือ สูตรโมเลกุล  $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

๔.๓ สารออกฤทธิ์มีค่าไม่น้อยกว่า ๑% ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ๒๕% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ หรือ มีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๗๕% ถึง ๑.๒๕% ของน้ำหนักต่อน้ำหนัก โดยเม็ดทรายที่เคลือบแล้วน้ำหนัก ๑ กิโลกรัมจะต้องมีเนื้อสารที่มีฟอสโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ กรัมและไม่เกิน ๑๒.๕๐ กรัม

๕. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๕.๑ ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๕.๒ ต้องแนบสำเนารายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพในห้องปฏิบัติการว่าสามารถป้องกันกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน ในอัตราใช้ ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๑๐๐ ลิตร โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๕.๓ ต้องผลิตโดยโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ , ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ GMP พร้อมทั้งแนบเอกสารนำมาแสดงด้วย

๕.๔ ระยะเวลานับจากวันผลิต ถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๑๒ เดือน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

## ๖. การบรรจุและหีบห่อ


๖.๑ ผลิตภัณฑ์ทรายเคลือบที่มีฟอส ๑% ขนาดบรรจุของละ ๕๐ กรัม ต้องบรรจุใส่ซองพลาสติก ซึ่งสามารถป้องกันความชื้นจากภายนอกและแสดงรายละเอียด ดังนี้

- ๑ ชื่อสามัญ หรือ ชื่อสารสำคัญของสารออกฤทธิ์
- ๒ อัตราส่วน หรือ ความเข้มข้นของสารออกฤทธิ์
- ๓ วิธีใช้, คำเตือน และ ข้อความระบุว่า “โปรดเก็บไว้ในที่มิดชิด ห่างไกลจากเด็กสัตว์เลี้ยง อาหาร และภาชนะใส่อาหาร”
- ๔ หมายเลขรุ่นที่ผลิต(Batch number) พร้อมวัน/เดือน/ปี ที่ผลิต
- ๕ น้ำหนักสุทธิ(Net weight)
- ๖ ชื่อและสถานที่ตั้งของผู้ผลิต

๖.๒ ภาชนะที่บรรจุรวมต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษา มีขนาดบรรจุ ถัง/ลัง/กล่อง ละ ๒๕ กิโลกรัม (๕๐๐ ซอง) โดยภาชนะที่บรรจุรวมต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้

- ๑ ชื่อสามัญ หรือ ชื่อสารสำคัญของสารออกฤทธิ์
- ๒ อัตราส่วน หรือ ความเข้มข้นของสารออกฤทธิ์
- ๓ วิธีใช้, คำเตือน และ ข้อความระบุว่า “โปรดเก็บไว้ในที่มิดชิด ห่างไกลจากเด็กสัตว์เลี้ยง อาหาร และภาชนะใส่อาหาร”
- ๔ หมายเลขรุ่นที่ผลิต(Batch number) พร้อมวัน/เดือน/ปีที่ผลิต
- ๕ น้ำหนักสุทธิ (Net weight)
- ๖ ชื่อและสถานที่ตั้งของผู้ผลิต

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางจุฑาทิพย์ อินทรสูต)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)



ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ โลชั่นป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย

๑. ความต้องการ

โลชั่นป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย จำนวน ๕,๐๐๐ ของ

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ เพื่อลดอัตราการป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก

๒.๒ เพื่อลดการชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก

๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๔. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

๔.๑ ลักษณะของผลิตภัณฑ์ เป็นสารละลาย DEET ไม่น้อยกว่า ๑๐ % w/w เป็นของเหลวเนื้อเดียวกัน ไม่มีตะกอนหรือแยกชั้น

๔.๒ ชื่อทางเคมี (IUPAC) : N,N-diethyl-m-toluamide

๔.๓ สารออกฤทธิ์ (DEET Content) ประกอบด้วย DEET ไม่น้อยกว่า ๑๐ % w/w มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm ๖\%$  ของความเข้มข้นที่ระบุไว้บนฉลาก

๕. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๕.๑ ผลิตภัณฑ์ DEET ไม่น้อยกว่า ๑๐ % w/w ชนิดซอง ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบทราย

๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓ สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดลองในห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการของประเทศไทยหรือในภาคสนามของประเทศไทยระบุว่าสามารถขับไล่ยุงได้นานไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๕.๒ โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน TIS ๑๘๐๐๑: ๒๐๑๑

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)


(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

๖. เจือปนไขมันขนะบรรจุและหีบห่อ

- ๖.๑ DEET ไม่น้อยกว่า ๑๐ % w/w ชนิดของ บรรจุในซองที่มีส่วนประกอบของอลูมิเนียมหรือซองชนิด PET หรือพลาสติกป้องกันการรั่วซึม ซองละไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิลิตรหรือกรัม สามารถป้องกันการรั่วซึม และมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติโดยซองบรรจุบรรจุต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน
- ๖.๒ การหีบห่อต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติแต่ละหีบห่อต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางจุฑาทิพย์ อินทรสูต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ สเปรย์พ่นสารเคมีกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ มล.

๑. ความต้องการ

สเปรย์พ่นสารเคมีกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ มล. จำนวน ๑,๐๔๒ กระป๋อง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ เพื่อลดอัตราการป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก

๒.๒ เพื่อลดการชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก

๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๔. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

๔.๑ ส่วนประกอบเป็นผลิตภัณฑ์กำจัดยุง และแมลงบินขนาดเล็กอื่น ๆ ชนิดอัดแก๊สพร้อมฉีด บรรจุ  
ในกระป๋องทนแรงอัดแก๊ส สามารถป้องกันสารเคมีเปื้อนมือขณะฉีด

๔.๒ ชื่อสามัญและค่าสารออกฤทธิ์ (Common name & Active Content) ประกอบด้วย

|               |           |
|---------------|-----------|
| d- Phenothrin | ๐.๒๕% W/W |
| Permethrin    | ๐.๒๕% W/W |
| Esbiothrin    | ๐.๑๐% W/W |

๕. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๕.๑ ผลิตภัณฑ์กำจัดยุงและแมลงประเภทสเปรย์ แอโรโซล (อัดแก๊สพร้อมฉีด) ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓ สำเนาเอกสารประกอบ ระบุผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของสถาบันทางราชการว่ามีประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ต่อยุง ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๕.๒ โรงงานผู้ผลิตต้องได้มาตรฐาน โดยได้รับ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ มีสำเนาเอกสารมาแสดงประกอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

๖. เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ

- ๖.๑ การบรรจุ ผลิตภัณฑ์กำจัดขยะและแมลงประเภทสเปรย์ (อัดแก๊สพร้อมฉีด) บรรจุกระป๋องละ ๖๐๐ มิลลิลิตร ภาชนะบรรจุต้องเป็นไปตามการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางสาธารณสุข โดยภาชนะบรรจุต้องมีรายละเอียด ข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน
- ๖.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทาน ในการขนส่ง และเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุเท่ากันจำนวนไม่เกิน ๑๒ กระป๋อง

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายยงยุทธ สลีวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางจุฑาทิพย์ อินทรสูต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง)

เอกสารแนบท้าย  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ

| ลำดับ                                     | รายการ  | หน่วย<br>นับ | จำนวน  | ราคาต่อ<br>หน่วย (บาท) | ราคารวม      |
|---|---|--------------|--------|------------------------|--------------|
| ๑   | น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลด้า<br>มีทรีน ๐.๕% w/v สูตรผสม     | ขวด          | ๑๘๐    | ๑,๔๗๐.๐๐               | ๒๖๔,๖๐๐.๐๐   |
|   | น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มี<br>แลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก | ขวด          | ๕๐     | ๑,๔๖๙.๐๐               | ๗๓,๔๕๐.๐๐    |
| ๒   | สารเคมีทรายที่มีฟอสกำจัดลูกน้ำยุงลาย                                    | ถัง          | ๑๕๐    | ๒,๙๖๐.๐๐               | ๔๔๔,๐๐๐.๐๐   |
| ๓   | โลชั่นทาป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย                                      | ซอง          | ๑๑,๐๐๐ | ๕.๐๐                   | ๕๕,๐๐๐.๐๐    |
| ๔   | สเปรย์พ่นสารเคมีกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ ML                               | กระป๋อง      | ๒,๐๐๐  | ๙๐.๐๐                  | ๑๘๐,๐๐๐.๐๐   |
| (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน) |   |              |        |                        | ๑,๐๑๗,๐๕๐.๐๐ |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายยงยุทธ สลิวงค์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุรพงศ์ มาตย์วิงแสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) .....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร .....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... - ๑,๐๓๐,๐๐๐.๐๐ - ..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... วันที่ ..... ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ .....  
ราคารวม ..... - ๑,๐๑๗,๐๕๐.๐๐ - ..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ..... - .....
- รายการที่ ๑ น้ำยาฟอสสารเคมีกำจัดยุง จำนวน ๒๓๐ ขวด
- ๑.๑ น้ำยาฟอสสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้ามีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสม จำนวน ๑๘๐ ขวด ๆ ละ ๑,๔๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๒๖๔,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)
- ๑.๒ น้ำยาฟอสสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก จำนวน ๕๐ ขวด ๆ ละ ๑,๔๖๙.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๗๓,๔๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- รายการที่ ๒ สารเคมีทรายที่มีฟอสกำจัดลูกน้ำยุงลาย จำนวน ๑๕๐ ถึง ๆ ละ ๒,๙๖๐.๐๐ บาท (สองพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- รายการที่ ๓ โลชั่นทาป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย จำนวน ๑๑,๐๐๐ ซอง ๆ ละ ๕.๐๐ บาท (ห้าบาทถ้วน) เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- รายการที่ ๔ สเปรย์ฟอสสารเคมีกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ ML จำนวน ๒,๐๐๐ กระป๋อง ๆ ละ ๙๐.๐๐ บาท (เก้าสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคากลางได้มาจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                            |         |                               |               |
|----------------------------|---------|-------------------------------|---------------|
| ๑) นายยงยุทธ สตีวงศ์       | ตำแหน่ง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ   | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางจุฑาทิพย์ อินทรสุด   | ตำแหน่ง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ   | กรรมการ       |
| ๓) นายสุรพงศ์ มาตย์วิ้งแสง | ตำแหน่ง | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | กรรมการ       |