



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

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๙๒,๗๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

รายการที่ ๑ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุง ดังนี้

๑.๑ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลด้ามีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสมจำนวน ๑๕๐ ขวด

๑.๒ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก จำนวน ๑๕๐ ขวด

จำนวน ๓๐๐ ขวด ๆ ละ ๑,๔๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ สารเคมีทรายที่มีฟอสฟอรัสกำจัดลูกน้ำยุงลาย จำนวน ๑๖๔ ถังๆ ละ ๒,๙๘๐.๐๐ บาท (สองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๔๘๘,๗๒๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ โลชั่นทาป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย จำนวน ๕,๐๐๐ ซองๆ ละ ๕.๐๐ บาท (ห้าบาทถ้วน) เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๔ สเปรย์พ่นสารเคมีกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ ML จำนวน ๑,๕๐๐ กระป๋องๆ ละ ๙๐.๐๐ บาท (เก้าสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kph.go.th](http://www.kph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕-๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดกำแพงเพชร ผ่านทางอีเมล [stock@kph.moph.go.th](mailto:stock@kph.moph.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยจังหวัดกำแพงเพชร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.kph.go.th](http://www.kph.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒



(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชรปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๔ / ๒๕๖๒

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร

ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

จังหวัดกำแพงเพชรซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ น้ำยาฟอสเฟตเคมีกำจัดยุง จำนวน ๓๐๐ ขวด

๑.๑ น้ำยาฟอสเฟตเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้ามีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสม จำนวน ๑๕๐ ขวด

๑.๒ น้ำยาฟอสเฟตเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก จำนวน ๑๕๐ ขวด

รายการที่ ๒ สารเคมีทรายที่มีฟอสเฟตกำจัดลูกน้ำยุงลาย จำนวน ๑๖๔ ถัง

รายการที่ ๓ โลชั่นทาป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย จำนวน ๕,๐๐๐ ของ

รายการที่ ๔ สเปรย์ฟอสเฟตกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ ML จำนวน ๑,๕๐๐ กระป๋อง

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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



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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ อำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและ จะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่น ข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ



สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอ และเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานวันแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th)



## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ผ่อนผัน 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 หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด



๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำ สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างคณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายฯ แล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายฯ แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วันนับถัดจากวันที่จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุดังกล่าวใน  
การจัดซื้อแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ  
ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศวันแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จะซื้อจะขายฯ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มี  
สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้  
บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็น  
ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออก  
หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง  
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ  
ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ  
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น  
ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง  
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ  
สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ  
เสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัดสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดไว้ชั่วคราว

จังหวัดกำแพงเพชร



วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

นายอัครพงศ์ จู่อภิวัฒน์

ศรีหน้กกรมการกิจด้านพัฒนาระบบบริหาร

และสนับสนุนบริการสุขภาพ





รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

.....

รายการที่ ๑ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุง

๑.๑ น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้ามีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสม

๑. ความต้องการ

น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้ามีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสม จำนวน ๑๕๐ 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 Butxide ๑๐% W/V , S- bioallethrin ๐.๗๕% W/V ละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน หรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

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

๔.๓ มีค่า PH อยู่ระหว่าง ๕-๖.๕

๔.๔ อิมัลชัน (Emulsion Stability test) หลังทำให้เจือจางด้วยน้ำและเมื่อนำสารละลายมาวางทิ้งไว้ ๒๔ ชั่วโมง ส่วนที่เกิดคริมต้องไม่เกิน 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

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

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

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

.....

รายการที่ ๑ น้ำยาฟอสสารเคมีกำจัดยุง

๑.๒ น้ำยาฟอสสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก

๑. ความต้องการ

น้ำยาฟอสสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก จำนวน ๑๕๐ ขวด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ เพื่อลดอัตราการป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก

๒.๒ เพื่อลดการชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก

๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๔. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

๔.๑ ส่วนประกอบด้วยสารออกฤทธิ์แลมด้า-ไซฮาโลทริน ๒.๘ % W/W EC สารเคมีนี้ละลายอยู่ในตัว ทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน หรือไม่มีตะกอน แฉวนลอย

๔.๒ ชื่อทางเคมี(IUPAC) คือ (S)- $\alpha$ -cyano- $\beta$ -phenoxybenzyl(Z)-(๑R,๓R)- $\beta$ -(๒-chloro- $\beta$ , $\beta$ , $\beta$ -tri=fluoroprop-๑-enyl)- $\beta$ , $\beta$ -dimethyl=cyclopropanecarboxylate and (R)- $\alpha$ -cyano- $\beta$ -phenoxybenzyl(Z)-(๑S,๓S)- $\beta$ -(๒-chloro- $\beta$ , $\beta$ , $\beta$ -tri=fluoroprop-๑-enyl)- $\beta$ , $\beta$ -dimethyl=cyclopropanecarboxylate หรือสูตรโมเลกุล  $C_{23}H_{29}ClF_3NO_3$

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

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....*ก.ไพฑูริย์*.....กรรมการ

## 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

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	<i>E</i> ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	<i>Dr</i> กรรมการ
(ลงชื่อ).....	<i>ก.วิทย์ โภชนา</i> กรรมการ



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ การแพทย์ ๔ รายการ**  
**ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร**

.....

**รายการที่ ๒ สารเคมีทรายที่มีฟอสกำลังลูกัน้ำยุง**

**๑. ความต้องการ**

สารเคมีทรายที่มีฟอส กำลังลูกัน้ำยุง จำนวน ๑๖๔ ถัง

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

๒.๑ เพื่อลดอัตราการป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก

๒.๒ เพื่อลดการชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก

๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติทั่วไป**

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรครวดเร็ว 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 ระยะเวลา นับจากวันผลิต ถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๑๒ เดือน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... <i>[Signature]</i> ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>[Signature]</i> กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>[Signature]</i> กรรมการ

## 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

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ 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  $\pm 5\%$  ของความเข้มข้นที่ระบุไว้บนฉลาก

๕. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

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

๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓ สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดลองในห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการของประเทศไทยหรือในภาคสนามของประเทศไทยระบุว่าสามารถขับไล่ยุงได้นานไม่น้อยกว่า

๖ ชั่วโมง โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๕.๒ โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน TIS ๑๘๐๐๑: ๒๐๑๑

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๖. เจือปนโฆภาชนะบรรจุและหีบห่อ

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

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... <i>AR</i> ..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>AR</i> ..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>นิพนธ์ ไชยพุก</i> ..... กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ 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 บรรจุในกระป๋องทนแรงอัดแก๊ส 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 ระบุผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของสถาบันทางราชการว่ามีประสิทธิภาพทางชีววิเคราะห์ห้อย่าง ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

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



๖. เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ

- ๖.๑ การบรรจุ ผลิตภัณฑ์กำจัดยุงและแมลงประเภทสเปรย์ (อัดแก๊สพร้อมฉีดย) บรรจุกระป๋องละ ๖๐๐ มิลลิลิตร ภาชนะบรรจุต้องเป็นไปตามการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางสาธารณสุข โดย ภาชนะบรรจุต้องมีรายละเอียด ข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน
- ๖.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทาน ใน การขนส่ง และเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันใน สภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุเท่ากันจำนวนไม่เกิน ๑๒ กระป๋อง

\*\*\*\*\*

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... <i>[Signature]</i> .....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>[Signature]</i> .....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>[Signature]</i> .....กรรมการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - ๑,๑๐๒,๐๐๐.๐๐ - บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒

ราคารวม - ๑,๐๕๒,๗๒๐.๐๐ - บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) -

รายการที่ ๑ น้ำยาฟอสเฟตเคมีกำจัดยุง ดังนี้

๑.๑ น้ำยาฟอสเฟตเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเตลตามิทริน ๐.๕% w/v สูตรผสมจำนวน ๑๕๐ ขวด

๑.๒ น้ำยาฟอสเฟตเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า-ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก จำนวน ๑๕๐ ขวด จำนวน ๓๐๐ ขวด ๆ ละ ๑,๔๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ สารเคมีทรายที่มีฟอสกาจัดลูกน้ำยุงลาย จำนวน ๑๖๔ ถังๆ ละ ๒,๙๘๐.๐๐ บาท (สองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นเงิน ๔๘๘,๗๒๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ โลชั่นทาป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย จำนวน ๕,๐๐๐ ซองๆ ละ ๕.๐๐ บาท (ห้าบาทถ้วน) เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๔ สเปรย์ฟอสเฟตเคมีกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ ML จำนวน ๑,๕๐๐ กระป๋อง ๆ ละ ๙๐.๐๐ บาท (เก้าสิบบาทถ้วน เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางได้มาจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑) นายสุรพงศ์ มาตย์วังแสง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒) นายสมจิตร เกษสุวรรณ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ
๓) นางสาวกัญตนา โมงขุนทด	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	เป็นเงินทั้งสิ้น
๑	น้ำยาฟ่นสารเคมีกำจัดยุง ดังนี้	๓๐๐ ขวด		
	๑.๑ น้ำยาฟ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเตลด้า มีทริน ๐.๕% w/v สูตรผสม	๑๕๐ ขวด	๑,๔๘๐.๐๐	๒๒๒,๐๐๐.๐๐
	๑.๒ น้ำยาฟ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีที่มีแลมด้า- ไซฮาโลทรินเป็นสารหลัก	๑๕๐ ขวด	๑,๔๘๐.๐๐	๒๒๒,๐๐๐.๐๐
๒	สารเคมีทรายที่มีฟอสกำจัดลูกน้ำยุงลาย	๑๖๔ ถัง	๒,๙๘๐.๐๐	๔๘๘,๗๒๐.๐๐
๓	โลชั่นทาป้องกันยุงกัดสำหรับผู้ป่วย	๕,๐๐๐ ซอง	๕.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๔	สเปรย์ฟ่นสารเคมีกำจัดยุง ขนาดบรรจุ ๖๐๐ ML	๑,๕๐๐ กระป๋อง	๙๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน				๑,๐๙๒,๗๒๐.๐๐