



ประกาศสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

เลขที่ eb- ๑๙ /๒๕๖๕ (สทช.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ และวัสดุโรงงาน จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ และวัสดุโรงงาน จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๑๑,๘๗๔.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. อิริโทรมัยซิน (Erythromycin)	จำนวน ๒๐,๐๐๐ กรัม
๒. ชุดกรองสำหรับแอนติเจนชนิดปราศจากเชื้อ	จำนวน ๕๐ ชุด
๓. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๒๒๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด
๔. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๑๗๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๕๐๐ ขวด
๕. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๒๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๒๐๐ ขวด
๖. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๗๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด
๗. ขวดเพาะเซลล์แบบแก้วชนิดโรลเลอร์สกรูแค็ป ขนาด ๖๗๐ ซม. ²	จำนวน ๓๐๐ ขวด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://biologic.dld.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb๑๘/๒๕๖๕ (สทข.)

การซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ และวัสดุโรงงาน จำนวน ๗ รายการ

ตามประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. อิริโทรมัยซิน (Erythromycin)	จำนวน ๒๐,๐๐๐ กรัม
๒. ชุดกรองสำหรับแอนติเจนชนิดปราศจากเชื้อ	จำนวน ๕๐ ชุด
๓. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๒๒๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด
๔. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๑๗๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๕๐๐ ขวด
๕. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๒๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๒๐๐ ขวด
๖. ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๗๕ ซม. ²	จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด
๗. ขวดเพาะเซลล์แบบแก้วชนิดโรลเลอร์สกรูแค็ป ขนาด ๖๗๐ ซม. ²	จำนวน ๓๐๐ ขวด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ อิริโทรมัยซิน (Erythromycin)

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ ชุดกรองสำหรับแอนติเจนชนิดปราคาจากเชื้อ

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๒๒๕ ซม.

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๑๗๕ ซม.

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๗) รายการพิจารณาที่ ๕ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๒๕ ซม.

(๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๘) รายการพิจารณาที่ ๖ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด ๗๕ ซม.

(๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๙) รายการพิจารณาที่ ๗ ขวดเพาะเซลล์แบบแก้วชนิดโรลเลอร์สกรูแคป ขนาด ๖๗๐ ซม.

(๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๐) เอกสารอื่นๆ

รายการที่ ๑

- เอกสารแคตตาล็อก และ/หรือ certificate of analysis ต้นฉบับหรือสำเนา จากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคา

รายการที่ ๒

- เอกสาร Quality Assurance Certificate ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัท ผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคา

- เอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง

รายการที่ ๓ - ๖

- เอกสารรับรองว่าผ่านการทดสอบ ๑๐๐% integrity test

(๑๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ
เคมีภัณฑ์ และวัสดุโรงงาน จำนวน ๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามรายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑	จำนวน	๕๐๐ กรัม (Original packing)
รายการที่ ๒	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑ ชุด
รายการที่ ๓	จำนวนไม่น้อยกว่า	๕ ชุด
รายการที่ ๔	จำนวนไม่น้อยกว่า	๕ ชุด
รายการที่ ๕	จำนวนไม่น้อยกว่า	๕ ชุด
รายการที่ ๖	จำนวนไม่น้อยกว่า	๕ ชุด
รายการที่ ๗	จำนวนไม่น้อยกว่า	๒ ชุด

โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมา
แสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่
๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
นครราชสีมา

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้
แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไม่ใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุดแต่ละรายการ

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

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น

รายการที่ ๑ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ

รายการที่ ๒ - ๗ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบ
สิ่งของ

โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
ความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณเงิน
หมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกระทรวง
การคลังแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใน
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการ
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ
เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า
เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่
จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมปศุสัตว์



๗ มกราคม ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ และวัสดุโรงงาน จำนวน 7 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,679,774.00 บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)
 - 3.1 อิริโทรมัยซิน (Erythromycin) จำนวน 20,000 กรัม
เป็นเงิน 1,968,800.00 บาท ราคา 98.44 บาท/กรัม
 - 3.2 ชุดกรองสำหรับแอนติเจนชนิดปราศจากเชื้อ จำนวน 50 ชุด
เป็นเงิน 1,952,750.00 บาท ราคา 39,055.00 บาท/ชุด
 - 3.3 ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 225 ซม.² จำนวน 1,000 ขวด
เป็นเงิน 187,250.00 บาท ราคา 187.25 บาท/ขวด
 - 3.4 ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 175 ซม.² จำนวน 1,500 ขวด
เป็นเงิน 141,240.00 บาท ราคา 94.16 บาท/ขวด
 - 3.5 ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 25 ซม.² จำนวน 1,200 ขวด
เป็นเงิน 33,384.00 บาท ราคา 27.82 บาท/ขวด
 - 3.6 ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 75 ซม.² จำนวน 1,000 ขวด
เป็นเงิน 64,200.00 บาท ราคา 64.20 บาท/ขวด
 - 3.7 ขวดเพาะเซลล์แบบแก้วชนิดโรลเลอร์สกรูแค็ป ขนาด 670 ซม.² จำนวน 300 ขวด
เป็นเงิน 1,332,150.00 บาท ราคา 4,440.50 บาท/ขวด
4. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2564
เป็นจำนวนเงิน 5,711,874.00 บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)
 - 4.1 อิริโทรมัยซิน (Erythromycin) จำนวน 20,000 กรัม
เป็นเงิน 1,968,800.00 บาท ราคา 98.44 บาท/กรัม
 - 4.2 ชุดกรองสำหรับแอนติเจนชนิดปราศจากเชื้อ จำนวน 50 ชุด
เป็นเงิน 1,952,750.00 บาท ราคา 39,055.00 บาท/ชุด
 - 4.3 ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 225 ซม.² จำนวน 1,000 ขวด
เป็นเงิน 187,250.00 บาท ราคา 187.25 บาท/ขวด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

4.4	ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 175 ซม. ² เป็นเงิน 141,240.00 บาท	ราคา 94.16 บาท/ขวด	จำนวน 1,500 ขวด
4.5	ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 25 ซม. ² เป็นเงิน 33,384.00 บาท	ราคา 27.82 บาท/ขวด	จำนวน 1,200 ขวด
4.6	ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 75 ซม. ² เป็นเงิน 64,200.00 บาท	ราคา 64.20 บาท/ขวด	จำนวน 1,000 ขวด
4.7	ขวดเพาะเซลล์แบบแก้วชนิดโรลเลอร์สกรูแค็ป ขนาด 670 ซม. ² เป็นเงิน 1,364,250.00 บาท	ราคา 4,547.50 บาท/ขวด	จำนวน 300 ขวด

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- รายการที่ 1 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 90/2564 (สหข.) ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564
- รายการที่ 2 ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ 152/2564 (สหข.) ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2564
- รายการที่ 3 - 4 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 73/2564 (สหข.) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2564
- รายการที่ 5 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 29/2564 (สหข.) ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564
- รายการที่ 6 ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ 38/2564 (สหข.) ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564
- รายการที่ 7 สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 7.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญญะพัฒน์พาณิชย์
 - 7.2 บริษัท สมาร์ท โซเลนซ์ จำกัด
 - 7.3 บริษัท แบ็กซ์เตอร์ เฮลท์แคร์ (ประเทศไทย) จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายไพบุลย์ โสภภาพ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นางสาวดวงพร มาชมสมบุรณ์ เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน
- 6.3 นางสาวกมลลักษณ์ วนิชยาโกศล เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน



(นายจาตุรนต์ พลราช)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1. ชื่อ อิริโทรมัยซิน (Erythromycin)
- 2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารปฏิชีวนะชนิดผง
- 3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 สูตรเคมี : $C_{37}H_{67}NO_{13}$
 - 3.2 น้ำหนักโมเลกุล : 733.93 (g/mol)
 - 3.3 เกรด : BP (Pharmacopeia)
 - 3.4 ลักษณะที่เห็น : เป็นผงสีขาวหรือสีเหลืองอ่อน
 - 3.5 การเก็บรักษา : เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส
 - 3.6 Specific Optical Rotation : -71 to -78 °
 - 3.7 Assay : Erythromycin A+B+C : 93.0 – 102.0%
Erythromycin B : $\leq 5.0\%$
Erythromycin C : $\leq 5.0\%$

- 3.8 มีองค์ประกอบอื่นๆ ดังต่อไปนี้
 - Related Substances
 - Any Individual Impurity : $\leq 3.0\%$
 - Total Impurities : $\leq 7.0\%$
 - Thiocyanate : $\leq 0.3\%$
 - Water : $\leq 6.5\%$
 - Sulphated Ash : $\leq 0.2\%$

- 4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ/หรือ certificate of analysis ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 500 กรัม (Original packing) เพื่อทำการทดสอบการใช้เพาะเลี้ยงเซลล์ โดยต้องไม่เป็นอันตรายต่อเซลล์ที่ใช้ในการผลิตวัคซีนและทดสอบคุณภาพด้านจุลชีพ (Microbiological assay) ใช้เวลาในการทดสอบ 30 วัน
 - 4.3 การพิจารณาว่าตัวอย่างในข้อ 4.2 ใช้ในการเพาะเลี้ยงเซลล์ได้หรือไม่ เป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด มิได้ หากมีค่าใช้จ่ายในการทดสอบทางผู้เสนอราคา จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายนี้ทั้งหมด

/4.4 หากเป็น...

4111

- 4.4 หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ต้องมีเอกสารตัวจริง QC-Certificate หรือ Certificate of Analysis ตามที่กำหนดในรายละเอียดข้อ 3 และเอกสารการนำเข้า (Airway Bill/Bill of Lading) ตัวจริงหรือสำเนาในชุดส่งมอบนั้นๆ โดยเอกสารตัวจริงและสำเนาทั้งหมดได้รับการรับรองการสถานทูตของประเทศผู้ผลิตที่ตั้งในประเทศไทย พร้อมลงชื่อและประทับตราผู้ขาย
- 4.5 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (Original packaging) เท่านั้น มีฉลากระบุ ชื่อสินค้า Lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือวันหมดอายุ
- 4.6 ชุดการส่งมอบต้องชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมดและเป็นชุดการผลิตเดียวกันกับที่นำมาทดสอบ
- 4.7 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.8 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์
- 4.9 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....*SN*.....ประธานกรรมการ
 (นายรังสรรค์ รักขกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....กรรมการ
 (นายโมฆิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ.....*ปิยะ*.....กรรมการ
 (นางสาวจิตต์พิศ ปัญจพันธ์พงศ์)


ลงชื่อ.....*ปิยะ*.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวสุพายา ตรีภมม)

ลงชื่อ.....*พิมพ์ศิริ*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

10-ช-10-01

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดกรองสำหรับแอนติเจนชนิดปราศจากเชื้อ
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุดกรองแอนติเจนให้ปราศจากเชื้อ ใน 1 ชุดประกอบด้วยชุดกรองสารละลายที่มีไส้กรอง ชนิดแค็ปซูลจำนวน 4 ชุด
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ประกอบด้วยชุดกรองสารละลายที่มีไส้กรองชนิดแค็ปซูลจำนวน 4 ชุด สามารถนำมาเชื่อมต่อกันเพื่อทำการกรองอย่างต่อเนื่องได้ ดังนี้
 - 3.1.1 ชุดกรองสารละลายชนิดแค็ปซูล แบบ Versatile depth filter
 - 3.1.1.1 วัสดุที่ใช้ทำไส้กรอง
 - Filter media : Polypropylene
 - Support : Polypropylene
 - Structural components : Polypropylene
 - O-rings : Silicone
 - 3.1.1.2 ขนาด Pore size 5.0 ไมครอน
 - 3.1.1.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตัวกรองประมาณ 10-15 ซม. และความยาวของไส้กรองไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
 - 3.1.1.4 Inlet และ Outlet connectors เป็นชนิด Sanitary Flange ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.
 - 3.1.1.5 Vent และ Drain เป็นแบบ double o-rings seal
 - 3.1.1.6 ทน Inlet pressure สูงสุด 5.5 บาร์ ที่ 25 °C
 - 3.1.1.7 ทน Differential pressure สูงสุด 4.8 บาร์ ที่ 20-25 °C (อุณหภูมิห้อง)



/3.1.2 ชุดกรอง...

- 3.1.2 ชุดกรองสารละลายชนิดแค็ปซูล แบบ Versatile pleated filter
 - 3.1.2.1 วัสดุที่ใช้ทำไส้กรอง
 - Filter media : Polypropylene
 - Support : Polypropylene
 - Structural components : Polypropylene
 - O-rings : Silicone
 - 3.1.2.2 ขนาด Pore size 5 ไมครอน
 - 3.1.2.3 พื้นที่ในการกรองไม่ต่ำกว่า 0.17 ตร.ม.
 - 3.1.2.4 Inlet และ Outlet connectors เป็นชนิด Sanitary Flange ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.
 - 3.1.2.5 Vent และ Drain เป็นแบบ double o-rings seal
 - 3.1.2.6 ทน Inlet pressure สูงสุด 5.5 บาร์ ที่ 25 °C
 - 3.1.2.7 ทน Differential pressure สูงสุด 4.8 บาร์ ที่ 20 °C
- 3.1.3 ชุดกรองสารละลายชนิดแค็ปซูล Double layer แบบ Pleated filter
 - 3.1.3.1 วัสดุที่ใช้ทำไส้กรอง
 - Filter media : Borosilicate glass และ mix esters of cellulose
 - Support : Polypropylene
 - Structural components : Polypropylene
 - O-rings : Silicone
 - 3.1.3.2 ขนาด Pore size เท่ากับ 1.0 ไมครอนและ 0.5 ไมครอน
 - 3.1.3.3 พื้นที่ในการกรองไม่ต่ำกว่า 0.18 ตร.ม.
 - 3.1.3.4 Inlet และ Outlet connectors เป็นชนิด Sanitary Flange ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.
 - 3.1.3.5 Vent และ Drain เป็นแบบ double o-rings seal
 - 3.1.3.6 ทน Inlet pressure สูงสุด 5.5 บาร์ ที่ 23 °C
 - 3.1.3.7 ทน Differential pressure สูงสุด 3.5 บาร์ ที่ 25 °C

/3.1.4 ชุดกรอง...

3.1.4 ชุดกรองสารละลายชนิดแคปซูล แบบ Sterilizing-grade filter

3.1.4.1 วัสดุที่ใช้ทำไส้กรอง

Filter media : Hydrophilic PVDF

Support : Polypropylene

Structural components : Polypropylene

O-rings : Silicone

3.1.4.2 ขนาด Pore size 0.22 ไมครอน

3.1.4.3 พื้นที่ในการกรองไม่ต่ำกว่า 0.34 ตารางเมตร

3.1.4.4 Inlet และ Outlet connectors เป็นชนิด Sanitary Flange ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.

3.1.4.5 Vent และ Drain เป็นแบบ double o-rings seal

3.1.4.6 ทน Inlet pressure สูงสุด 5.5 บาร์ ที่ 23 °C

3.1.4.7 ทน Differential pressure สูงสุด 5.5 บาร์ ที่ 25 °C

3.2 ตัวกรองผ่านการทดสอบ Bacterial endotoxin, Oxidizable substances และ Component material toxicity ตามมาตรฐาน USP หรือ ASTM

3.3 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ (Autoclave) ได้


3.4 ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GMP

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Quality Assurance Certificate ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อ และประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาพร้อมใบเสนอราคาในวันเสนอราคา

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงและแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาในวันเสนอราคา

4.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ชุดมาให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยใช้เวลาในการทดสอบ 15 วัน ผลการพิจารณาเป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งใด ๆ มิได้ หากมีค่าใช้จ่ายในการทดสอบผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายนี้ทั้งหมด



/4.4 ชุดส่ง...

- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
- 4.5 ขนาดบรรจุ 1 อัน/กล่อง ในถุงพลาสติกใสกล่องกระดาษ จากโรงงานผู้ผลิต
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายไชยา ส่งาประโคน) (นายนพคุณ มูลสิน)

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายภูวนาด เปาปราโมทย์) (นางสาวพรนภา ทูลกลาง)

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

อนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2565-2567

10-ข-00-14

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 225 ซม.²
2. ลักษณะทั่วไป เพื่อใช้เพาะเลี้ยงเซลล์
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นขวดเพาะเซลล์ชนิดพลาสติกทำด้วยวัสดุประเภทโพลีสไตรีน (Polystyrene) มีพื้นที่ใช้เพาะเลี้ยง 225 ตร.ซม.
 - 3.2 ฝาปิดขวดเป็นเกลียวทำด้วย High Density Polyethylene ใช้ได้พอดีกับปากขวด
 - 3.3 ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วด้วยรังสี (Gamma Irradiation) พร้อมใช้งาน
 - 3.4 พื้นผิวภายในขวดต้องเรียบ และไม่มีฟองอากาศ พร้อมทั้งได้ผ่านการทดสอบว่าเหมาะสมสำหรับเพาะเลี้ยงเซลล์
 - 3.5 พิมพ์ Lot Number บนขวดทุกใบ เพื่อความสะดวกในการทวนสอบกลับ (Traceability)
 - 3.6 รับประกันการปราศจากไพโรเจน (Certified Non Pyrogenic)
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองว่าผ่านการทดสอบ 100% integrity test ในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการพิจารณาผลในวันที่กำหนด เพื่อทำการทดสอบการใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ขวด สำหรับการทดสอบและผลการทดสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย หรือโต้แย้งมิได้
 - 4.3 ขวดที่ส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบแล้ว
 - 4.4 บรรจุในห่อที่ปราศจากเชื้อ
 - 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายไชยา สง่าประโคน) (นายนพคุณ มูลสิน)

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายภูวนาด เปาปราโมทย์) (นางสาวพรนภา ทูลกลาง)

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

10-ช-22-04

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 175 ซม.²
2. ลักษณะทั่วไป เพื่อใช้เพาะเลี้ยงเซลล์
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นขวดเพาะเซลล์ชนิดพลาสติกทำด้วยวัสดุประเภทโพลีสไตรีน (Polystyrene) มีพื้นที่ใช้เพาะเลี้ยง 175 ตร.ซม.
 - 3.2 ฝาปิดขวดเป็นเกลียวทำด้วย High Density Polyethylene ใช้ได้พอดีกับปากขวด
 - 3.3 ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วด้วยรังสี (Gamma Irradiation) พร้อมใช้งาน
 - 3.4 พื้นผิวภายในขวดต้องเรียบ และไม่มีฟองอากาศ พร้อมทั้งได้ผ่านการทดสอบว่าเหมาะสมสำหรับเพาะเลี้ยงเซลล์
 - 3.5 พิมพ์ Lot Number บนขวดทุกใบ เพื่อความสะดวกในการทวนสอบกลับ (Traceability)
 - 3.6 รับประกันการปราศจากไพโรเจน (Certified Non Pyrogenic)
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองว่าผ่านการทดสอบ 100% integrity test ในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อทำการทดสอบการใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ขวด สำหรับการทดสอบและผลการทดสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งมิได้
 - 4.3 ขวดที่ส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบแล้ว
 - 4.4 บรรจุในห่อที่ปราศจากเชื้อ
 - 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายไชยา สง่าประโคน) (นายนพคุณ มูลสิน)

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายภูวนาท เปาปราโมทย์) (นางสาวพรนภา ทูลกลาง)

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

10-ข-22-01

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 25 ซม.²
2. ลักษณะทั่วไป เพื่อใช้เพาะเลี้ยงเซลล์
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นขวดเพาะเลี้ยงชนิดพลาสติกทำด้วยวัสดุประเภทโพลีสไตรีน (Polystyrene) มีพื้นที่ใช้เพาะเลี้ยง 25 ตร.ซม.
 - 3.2 ฝาปิดขวดเป็นเกลียวทำด้วยHigh Density Polyethylene ใช้ได้พอดีกับปากขวด
 - 3.3 ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วด้วยรังสี (Gamma Irradiation) พร้อมใช้งาน
 - 3.4 พื้นผิวภายในขวดต้องเรียบ และไม่มีฟองอากาศ พร้อมทั้งได้ผ่านการทดสอบว่าเหมาะสมสำหรับเพาะเลี้ยงเซลล์
 - 3.5 พิมพ์ Lot Number บนขวดทุกใบ เพื่อความสะดวกในการทวนสอบกลับ (Traceability)
 - 3.6 รับประกันการปราศจากไพโรเจน (Certified Non Pyrogenic)
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองว่าผ่านการทดสอบ 100% integrity test ในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อทำการทดสอบการใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ขวด สำหรับการทดสอบและผลการทดสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งมิได้
 - 4.3 ขวดที่ส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบแล้ว
 - 4.4 บรรจุในห่อที่ปราศจากเชื้อ
 - 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นายไชยา สง่าประโคน) (นายนพคุณ มูลสิน)

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (นายภูวนาด เปาปราโมทย์) (นางสาวพรนภา ทูลกลาง)

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

10-ช-22-02

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขวดพลาสติกแบนเพาะเลี้ยงเซลล์ ขนาด 75 ซม.²
2. ลักษณะทั่วไป เพื่อใช้เพาะเลี้ยงเซลล์
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นขวดเพาะเลี้ยงเซลล์ชนิดพลาสติกทำด้วยวัสดุประเภทโพลีสไตรีน (Polystyrene) มีพื้นที่ใช้เพาะเลี้ยง 75 ตร.ซม.
 - 3.2 ฝาปิดขวดเป็นเกลียวทำด้วย High Density Polyethylene ใช้ได้พอดีกับปากขวด
 - 3.3 ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วด้วยรังสี (Gamma Irradiation) พร้อมใช้งาน
 - 3.4 พื้นผิวภายในขวดต้องเรียบ และไม่มีฟองอากาศ พร้อมทั้งได้ผ่านการทดสอบว่าเหมาะสมสำหรับเพาะเลี้ยงเซลล์
 - 3.5 พิมพ์ Lot Number บนขวดทุกใบ เพื่อความสะดวกในการทวนสอบกลับ (Traceability)
 - 3.6 รับประกันการปราศจากไพโรเจน (Certified Non Pyrogenic)
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองว่าผ่านการทดสอบ 100% integrity test ในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อทำการทดสอบการใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ขวด สำหรับการทดสอบและผลการทดสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งมิได้
 - 4.3 ขวดที่ส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบแล้ว
 - 4.4 บรรจุในห่อที่ปราศจากเชื้อ
 - 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

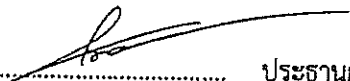




ลงชื่อ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
(นายไชยา สง่าประโคน)		(นายนพคุณ มูลสิน)	
ลงชื่อ	กรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการและเลขานุการ
(นายภูวนาด เปาปราโมทย์)		(นางสาวพรนภา ทูลกลาง)	
	ลงชื่อ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	
	(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)		

10-๖-31-03

อนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2565-2567

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขวดเพาะเซลล์แบบแก้วชนิดโรลเลอร์สกรูแคป ขนาด 670 ซม²
2. ลักษณะทั่วไป เป็นขวดแก้วชนิดโรลเลอร์เพาะเลี้ยงเซลล์สำหรับผลิตวัคซีน
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นขวดแก้วชนิดปากเกลียว
 - 3.2 เป็นแก้วชนิดโบโรซิลิเกต (Borosilicate glass)
 - 3.3 มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ความสูงประมาณ 284-285 มม.
 - 3.4 มีพื้นที่เพาะเลี้ยงเซลล์ไม่น้อยกว่า 670 ซม²
 - 3.5 เนื้อแก้วไม่มีตำหนิ หรือฟองอากาศ
 - 3.6 ลักษณะของขวดไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดมีรูปร่างผิดปกติ
 - 3.7 ฝาเกลียวทำด้วย Polypropylene หรือ Polyethylene สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ด้วยเครื่องนึ่งที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส ความดัน 1.2 บาร์ นาน 15 นาที
 - 3.8 ตัวขวดสามารถอบแห้งได้ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 180 องศาเซลเซียส นาน 240 นาที และนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำได้ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส ความดัน 1.2 บาร์ นาน 15 นาที
 - 3.9 ฝาขวดต้องมีระบบป้องกันการรั่วซึมได้อย่างสมบูรณ์
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อทำการทดสอบการใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ขวด สำหรับการทดสอบและผลการทดสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งมิได้
 - 4.2 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรงไม่แตกหักง่าย
 - 4.3 ส่งมอบของที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายไชยา ส่งประโคน)			(นายนพคุณ มูลสิน)	
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการและเลขานุการ
	(นายภูวนาถ เปาปราโมทย์)			(นางสาวพรนภา พูลกลาง)	
	ลงชื่อ		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ		
		(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)			