



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

เลขที่ eb-.....๑๙...../๒๕๖๖ (สทข.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. จุกยางปิดขวดวัคซีน ขนาด ๒๐ มม.	จำนวน	๕๐๐,๐๐๐	จุก
๒. จุกยางทำแห้ง ขนาด ๒๐ มม.	จำนวน	๒๐๐,๐๐๐	จุก
๓. จุกยางปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๒๐ มม.	จำนวน	๒๐๐,๐๐๐	จุก
๔. จุกยางสั้นสำหรับปิดขวดน้ำยาละลายวัคซีน	จำนวน	๘๐๐,๐๐๐	จุก

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 ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ 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 ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖



(นายจตุรงค์ พลราษฎร์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb-๑๙/๒๕๖๖ (สทช.)

การซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. จุกยางปิดขวดวัคซีน ขนาด ๒๐ มม.	จำนวน	๕๐๐,๐๐๐	จุก
๒. จุกยางทำแท้ง ขนาด ๒๐ มม.	จำนวน	๒๐๐,๐๐๐	จุก
๓. จุกยางปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๒๐ มม.	จำนวน	๒๐๐,๐๐๐	จุก
๔. จุกยางสั้นสำหรับปิดขวดน้ำยา ละลายวัคซีน	จำนวน	๘๐๐,๐๐๐	จุก

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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 กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน 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 จุกยางปิดขวดวัคซีน ขนาด ๒๐ มม.

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ จุกยางทำแห้ง ขนาด ๒๐ มม.

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ จุกยางปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๒๐ มม.

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ จุกยางสั้นสำหรับปิดขวดน้ำยาละลายวัคซีน

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๗) เอกสารอื่นๆ

รายการที่ ๑ จุกยางปิดขวดพลาสติก ขนาด ๒๐ มม.

- เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๓.๓ - ๓.๗ และข้อ ๔.๒

รายการที่ ๒ จุกยางทำแห้ง ขนาด ๒๐ มม.

- เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๓.๑.๔ - ๓.๑.๘ และข้อ ๔.๓

รายการที่ ๓ จุกยางปิดขวดพลาสติกชนิดน้ำมัน ขนาด ๒๐ มม.

- เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๓.๓ - ๓.๔

รายการที่ ๔ จุกยางเส้นสำหรับปิดขวดน้ำยาละลายวัชพืช

- เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๓.๑.๔ - ๓.๑.๗ และข้อ ๔.๓

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ โรงงาน จำนวน ๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

- ๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ดังรายละเอียดต่อไปนี้
- รายการที่ ๑ จุกยางปิดขวดวัคซีน ขนาด ๒๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ จุก
 - รายการที่ ๒ จุกยางทำแห้ง ขนาด ๒๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ จุก
 - รายการที่ ๓ จุกยางปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๒๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ จุก
 - รายการที่ ๔ จุกยางสั้นสำหรับปิดขวดน้ำยาละลายวัคซีน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ จุก

โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (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 จะพิจารณาจากราคาต่ำสุดแต่ละรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสิ่งสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ห้าข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินหมุนเวียนเพื่อผลิต วัคซีนจำหน่าย ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกระทรวงการ คลังแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ 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 โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกหรือค่า เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



10-จ-00-02

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ จุกยางปิดขวดวัคซีน ขนาด 20 มม.
2. ลักษณะทั่วไป ใช้กับขวดพลาสติกขนาด 25,50,100 มล.
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นจุกยางสั้น ผลิตจากยางสังเคราะห์ bromobutyl หรือ chlorobutyl rubber สีเทา
 - 3.2 ขนาดของจุกยาง

3.2.1 เส้นผ่านศูนย์กลางของปีกจุก	19.05 ± 0.45 มม.
3.2.2 เส้นผ่านศูนย์กลางของตัวจุก	13.30 ± 0.20 มม.
3.2.3 ความสูงของจุก	8.45 ± 0.65 มม.
3.2.4 ความหนาของปีกจุก	3.43 ± 0.40 มม.
 - 3.3 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องมีคุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์ตามข้อกำหนดของ USP (Chapter 381) และ EP (Chapter 3.2.9) หรือ JP (Section 7.03) ผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงวิธีทดสอบ (test method) และผลการทดสอบ (test result) จากบริษัทผู้ผลิต และจากห้องปฏิบัติการหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องพร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาพร้อมใบเสนอราคาในวันเสนอราคา
 - 3.4 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องไม่เป็นพิษต่อคนหรือสัตว์ตามข้อกำหนดของ USP Biological Reactivity Test โดยผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงข้อมูลและผลการทดสอบอย่างละเอียดจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 ให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา
 - 3.5 จุกยางต้องผ่านกระบวนการผลิตสำหรับใช้กับยาฉีดโดยเฉพาะ ผ่านการล้างด้วย Water for Injection (WFI) เคลือบผิวด้วย Silicone Medical Grade และบรรจุลงถุง Sterilizabale bag ภายใน cleanroom ISO 5 หรือ class 100 ผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารจากผู้ผลิตรับประกันระดับความสะอาดของจุกยาง ดังนี้
 - 3.5.1 Bioburden ไม่เกิน 5 CFU / 100 sq.cm
 - 3.5.2 Endotoxin ไม่เกิน 0.25 EU / ml
 - 3.5.3 Particles
 - ขนาด > 25 ≤ 50 μm จำนวนไม่เกิน 12 particles/จุกยาง 10 sq.cm
 - ขนาด > 50 ≤ 100 μm จำนวนไม่เกิน 3.5 particles/จุกยาง 10 sq.cm
 - ขนาด > 100 μm จำนวนไม่เกิน 1.2 particles/จุกยาง 10 sq.cm
 หรือเมื่อนำจำนวน particle แต่ละขนาดมาคำนวณแล้วมีค่าดัชนีความสะอาด (proved clean index) ไม่เกิน 3.4 PCI

/3.6 จุกยางต้อง...

- 270
- 3.6 จุกยางต้องสามารถใช้งานได้ดีตามข้อกำหนดของ USP Functionality Test โดยผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงรายงานผลการทดสอบจากผู้ผลิตอย่างน้อย 3 lot ให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา
 - 3.7 จุกยางต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีอย่างมีนัยสำคัญ หลังเร่งการเสื่อมสภาพเท่ากับการเก็บจุกยางไว้ในสภาวะปกติไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีรายงานการทดสอบจากผู้ผลิตมามอบให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา
 - 3.8 จุกยางต้องสามารถนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส ความดัน 15 psi นาน 20 นาทีได้โดยไม่เปลี่ยนสภาพ ใช้งานได้ดีกับขวดยาฉีดที่มีปากขวด 20 มม. และเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง จุกยาง จำนวนอย่างน้อย 500จุก พร้อม Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis มามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อตรวจสอบคุณภาพตามลักษณะเฉพาะและทดสอบกับเครื่องจักรที่ใช้ผลิตวัคซีนโดยใช้เวลาในการทดสอบ 15 วัน การตรวจสอบ และผลการตรวจสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์ จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งไม่ได้
- 4.2 ผู้ผลิตจุกยางต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 หรือ ISO 15378 ผู้เสนอราคาต้องมอบหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานคุณภาพของผู้ผลิตและของห้องปฏิบัติการที่ตรวจสอบจุกยางให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา
- 4.3 ขุดส่งมอบต้องใช้งานกับเครื่องจักรของกรมปศุสัตว์ได้ หากเกิดความเสียหายในการผลิตวัคซีนอันเนื่องมาจากจุกยาง ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมด
- 4.4 บรรจุภัณฑ์ของจุกยางต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงรายละเอียดต่อไปนี้ ให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน
 - 4.4.1 ชื่อผลิตภัณฑ์
 - 4.4.2 ขนาดของผลิตภัณฑ์
 - 4.4.3 จำนวนที่บรรจุต่อหีบห่อ
 - 4.4.4 รหัสรุ่นที่ผลิต
 - 4.4.5 ชื่อผู้ผลิต หรือโรงงานที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
 - 4.4.6 ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น



/4.5 จุกยางต้อง...

4.5 จุกยางต้องบรรจุในถุง 2 ชั้น ชั้นในเป็น Sterilizabe bag ปิดผนึกด้วยความร้อน บรรจุไม่เกินถุงละ 2,500 จุก และบรรจุในกล่องที่แข็งแรงจากโรงงานผู้ผลิต

4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ
(นายไชยา สง่าประโคน)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายนพคุณ มูลสิน)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายภูวนาด เปาปราโมทย์)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นางสาวพรนภา ทูลกลาง)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

10-จ-05-03

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ จุกยางทำแห้ง ขนาด 20 มม.
2. ลักษณะทั่วไป เป็นจุกยางสำหรับวัคซีนทำแห้ง
3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 จุกยาง

3.1.1 เป็นจุกยางที่ออกแบบสำหรับทำแห้ง (Lyophilization) โดยเฉพาะ

3.1.2 ผลิตจากยางสังเคราะห์ bromobutyl หรือ chlorobutyl rubber สีเทา

3.1.3 ขนาดของจุกยาง

3.1.3.1 เส้นผ่านศูนย์กลางของปีกจุก 19.05 ± 0.25 มม.3.1.3.2 เส้นผ่านศูนย์กลางของตัวจุก 13.34 ± 0.25 มม.3.1.3.3 ความสูงของจุก 14.00 ± 0.45 มม.3.1.3.4 ความหนาของปีกจุก 3.43 ± 0.25 มม.

3.1.4 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องมีคุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์ตามข้อกำหนดของ USP (Chapter 381) และ EP (Chapter 3.2.9) สำหรับ Type I closure ผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงวิธีทดสอบและผลการทดสอบ กับจุกยางอย่างน้อย 3 lot จากผู้ผลิตและ 1 lot จากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา

3.1.5 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องไม่เป็นพิษต่อคนหรือสัตว์ตามข้อกำหนดของ USP Biological Reactivity Test โดยผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงข้อมูลและผลการทดสอบอย่างละเอียด จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 ให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา

3.1.6 จุกยางต้องผ่านกระบวนการผลิตสำหรับใช้กับยาฉีดโดยเฉพาะ ผ่านการล้างด้วย Water for Injection (WFI) เคลือบผิวด้วย Silicone Medical Grade และบรรจุลงถุง Sterilizabile bag ภายใน cleanroom ISO 5 หรือ class 100 ผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารจากผู้ผลิตรับประกันระดับความสะอาดของจุกยางดังนี้

3.1.6.1 Bioburden ไม่เกิน 5 CFU /100 sq.cm .

3.1.6.2 Endotoxin ไม่เกิน 0.125 EU/ ml

3.1.6.3 Particles

- ขนาด $> 25 \leq 50 \mu\text{m}$ จำนวนไม่เกิน 14 particles/จุกยาง 10 sq.cm- ขนาด $> 50 \leq 100 \mu\text{m}$ จำนวนไม่เกิน 4 particles/จุกยาง 10 sq.cm- ขนาด $> 100 \mu\text{m}$ จำนวนไม่เกิน 1.2 particles/จุกยาง 10 sq.cm

หรือเมื่อนำจำนวน particle แต่ละขนาดมาคำนวณแล้วมีค่าดัชนีความสะอาด (proved clean index) ไม่เกิน 3.4 PCI

/3.1.7 จุกยางต้อง...

- 3.1.7 จุกยางต้องสามารถใช้งานได้ดี ผ่านข้อกำหนดของ USP Functionality Test โดยผู้เสนอราคา ต้องมอบเอกสารแสดงรายงานผลการทดสอบจากผู้ผลิตอย่างน้อย 3 lot ให้คณะกรรมการในวัน เสนอราคา
- 3.1.8 จุกยางต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีอย่างมีนัยสำคัญ หลังเร่งการเสื่อมสภาพ เท่ากับการเก็บจุกยางไว้ในสภาวะปกตินาน 5 ปี โดยมีรายงานการทดสอบจากผู้ผลิตมามอบให้ คณะกรรมการในวันเสนอราคา
- 3.1.9 จุกยางต้องสามารถนั่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำได้ ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส ความดัน 15 psi นาน 20 นาทีโดยไม่เปลี่ยนสภาพ ใช้งานได้ดีกับขวดยาฉีดปากขวดมาตรฐาน และเครื่องจักรของสำนัก เทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 จุกยาง

4.1.1 จุกยางต้องบรรจุในถุง 2 ชั้น ถุงชั้นในเป็น sterilizable bag บรรจุไม่เกินถุงละ 2,000 จุก ปิดผนึกด้วยความร้อน ถุงชั้นนอกเป็นพลาสติกใสและบรรจุในกล่องที่แข็งแรงจากผู้ผลิต

4.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างจุกยาง จำนวนอย่างน้อย 1,000 ชุด พร้อม Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ของวัสดุแต่ละชนิดมามอบให้คณะกรรมการภายใน ระยะเวลาที่กำหนด เพื่อตรวจสอบคุณภาพตามลักษณะเฉพาะและทดสอบกับเครื่องจักรที่ใช้ผลิต วัคซีน การตรวจสอบ และผลการตรวจสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์ จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งไม่ได้

4.3 ผู้ผลิตจุกยางต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 15378 สำหรับ Primary Packaging Materials for Medicinal Products ผู้เสนอราคาต้องมอบหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานคุณภาพของผู้ผลิต และของห้องปฏิบัติการที่ตรวจสอบจุกยางให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา

4.4 ในวันที่ส่งมอบผู้ขายต้องแนบ Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ต้นฉบับ (original) ของวัสดุการบรรจุทุกรุ่น (lot) ที่ส่งมอบด้วย

4.5 คุณภาพของวัสดุการบรรจุที่ส่งมอบต้องผ่านการตรวจสอบ จากกลุ่มควบคุมคุณภาพ ของสำนัก เทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และต้องใช้งานได้ดีกับเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงจะผ่านการตรวจรับ หากเกิดความเสียหายในการผลิตวัคซีนเนื่องมาจากจุกยาง ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมด



- 4.6 การบรรจุหีบห่อของจุกยางต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงรายละเอียด
ต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน
- 4.6.1 ชื่อผลิตภัณฑ์
 - 4.6.2 ขนาดของผลิตภัณฑ์
 - 4.6.3 จำนวนที่บรรจุต่อหีบห่อ
 - 4.6.4 รหัสรุ่นที่ผลิต
 - 4.6.5 ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิตหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
 - 4.6.6 ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น
- 4.7 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)

10-จ-07-02

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1. ชื่อ จุกยางปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด 20 มม.
- 2. ลักษณะทั่วไป เป็นจุกยางที่ใช้ปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน
- 3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นจุกยางสีเทาผลิตจากยางสังเคราะห์ชนิด Nitril rubber มีมิติต่างๆ ดังนี้

3.1.1 เส้นผ่านศูนย์กลางขอบนอกของจุก	18.8 ± 0.2	มม.
3.1.2 เส้นผ่านศูนย์กลางขอบในของจุก	13.2 ± 0.1	มม.
3.1.3 เส้นผ่านศูนย์กลางของตำแหน่งสำหรับแทงเข็ม	5.0	มม.
3.1.4 ความสูงของจุก	8.8 ± 0.3	มม.
3.1.5 ความหนาของปีกจุก	3.3 ± 0.25	มม.
3.1.6 ความหนาของจุก ณ จุดที่แทงเข็มผ่าน	1.75 ± 0.25	มม.

3.2 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยเครื่องนึ่งไอน้ำ (Autoclaved) อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 121 องศาเซลเซียส นาน 60 นาที โดยจุกยางยังคงสภาพเดิมและไม่จับตัวกัน

3.3 ต้องผ่านขบวนการผลิตสำหรับจุกยางที่ใช้ทางเภสัชกรรมโดยเฉพาะ โดยจุกยางต้องผ่านการล้างอบแห้ง เคลือบซิลิโคน และบรรจุถุงพลาสติก 2 ชั้น ภายในห้อง Clean room class 100 โดยมีความสะอาดถึงระดับที่ไม่ต้องล้างจุกยางก่อนใช้ (Ultraclean) โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานประกอบด้วย รายละเอียด และรูปภาพแสดงการผลิตแต่ละขั้นตอนที่เชื่อถือได้ ในวันเสนอราคา

3.4 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา แสดงผลการตรวจสอบจุกยาง

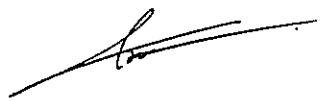
3.4.1 ทางฟิสิกส์ ตามมาตรฐาน ISO

3.4.2 ทางเคมี และคุณสมบัติตาม European Pharmacopoeia หรือ USP.

3.5 จุกยางต้องบรรจุในถุงและกล่องที่ปิดมิดชิดกันฝุ่นได้ พร้อมทั้งพิมพ์ระดับความสะอาดของจุกยางระดับ Ultraclean หรือ passed clean ไว้ชัดเจนบนกล่อง

4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

4.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 200 จุก เพื่อทำการทดสอบ การทดสอบและผลการทดสอบถือเป็นเอกลักษณ์ของกรมปศุสัตว์ ผู้เสนอราคาไม่สามารถฟ้องร้องหรือเรียกร้องใดๆ ได้ หากมีค่าใช้จ่ายในการทดสอบผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด



/4.2 ส่งมอบที่...

4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

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

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

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

10-๑-๐๕-๑๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ จุกยางสั้นสำหรับปิดขวดน้ำยาละลายวัคซีน
2. ลักษณะทั่วไป เป็นจุกยางแบบสั้นสำหรับปิดจุกขวดน้ำยาละลายวัคซีน
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 จุกยาง
 - 3.1.1 เป็นจุกแบบสั้น ผลิตจากยางสังเคราะห์ bromobutyl หรือ chlorobutyl rubber สีเทา
 - 3.1.2 ขนาดของจุกยาง
 - 3.1.2.1 เส้นผ่านศูนย์กลางของปีกจุก 19.05 ± 0.25 มม
 - 3.1.2.2 เส้นผ่านศูนย์กลางของตัวจุก 13.30 ± 0.15 มม
 - 3.1.2.3 ความสูงของจุก 8.45 ± 0.40 มม
 - 3.1.2.4 ความหนาของปีกจุก 3.43 ± 0.25 มม
 - 3.1.3 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องมีคุณสมบัติทางเคมีที่ลิสต์ตามข้อกำหนดของ USP (Chapter 381) และ EP (Chapter 3.2.9) หรือ JP (Section 7.03) โดยผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงวิธีทดสอบและผลการทดสอบกับจุกยางจำนวน 3 lot จากบริษัทผู้ผลิต และ จำนวน 1 lot จากห้องปฏิบัติการหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา
 - 3.1.4 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องไม่เป็นพิษต่อคนหรือสัตว์ตามข้อกำหนดของ USP Biological Reactivity Test โดยผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงข้อมูล (data) และผลการทดสอบอย่างละเอียดจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 ให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา
 - 3.1.5 จุกยางต้องผ่านกระบวนการผลิตสำหรับใช้กับยาฉีดโดยเฉพาะ ผ่านการล้างด้วย Water for Injection (WFI) เคลือบผิวด้วย Silicone Medical Grade และบรรจุลงถุง Sterilizabile bag ภายใน cleanroom ISO 5 หรือ class 100 ผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารจากผู้ผลิตรับประกันระดับความสะอาดของจุกยางดังนี้
 - 3.1.5.1 Bioburden ไม่เกิน 5 CFU / 100 sq.cm
 - 3.1.5.2 Endotoxin ไม่เกิน 0.25 EU / ml
 - 3.1.5.3 Particles
 - ขนาด $> 25 \leq 50 \mu\text{m}$ จำนวนไม่เกิน 12 particles/จุกยาง 10 sq.cm
 - ขนาด $> 50 \leq 100 \mu\text{m}$ จำนวนไม่เกิน 3.5 particles/จุกยาง 10 sq.cm
 - ขนาด $> 100 \mu\text{m}$ จำนวนไม่เกิน 1.2 particles/จุกยาง 10 sq.cm
 หรือเมื่อนำจำนวน particle แต่ละขนาดมาคำนวณแล้วมีค่าดัชนีความสะอาด (proved clean index) ไม่เกิน 3.4 PCI
 - 3.1.6 จุกยางต้องสามารถใช้งานได้ดี ผ่านข้อกำหนดของ USP Functionality Test โดยผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารแสดงรายงานผลการทดสอบจากผู้ผลิตอย่างน้อย 3 lot ให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา
 - 3.1.7 จุกยางต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีอย่างมีนัยสำคัญ หลังเร่งการเสื่อมสภาพหรือเก็บจุกยางไว้ในสภาวะปกติไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีรายงานการทดสอบจากผู้ผลิตมามอบให้คณะกรรมการในวันเสนอราคา


/3.1.8 จุกยาง...

3.1.8 จุกยางต้องสามารถนิ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส ความดัน 15 psi เวลา 20 นาทีได้โดยไม่เปลี่ยนสภาพ ใช้งานได้ดีกับขวดยาฉีดปากขวดมาตรฐาน 20 มม. และเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

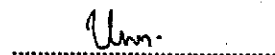
- 4.1 จุกยางต้องบรรจุในถุง 2 ชั้น ชั้นในเป็น sterilizable bag ปิดผนึกด้วยความร้อน ถุงชั้นนอกเป็นพลาสติกใส บรรจุในกล่องที่แข็งแรงมิดชิดกันฝุ่นได้จากโรงงานผู้ผลิตและบรรจุไม่เกินถุงละ 2,500 จุก
- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างจุกยางมามอบให้คณะกรรมการภายในระยะเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 1,000 จุก เพื่อทดสอบกับเครื่องจักร โดยใช้เวลาในการทดสอบ 10 วัน การทดสอบและผลการทดสอบถือเป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งใดๆ มิได้
- 4.3 จุกยางผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 15378
- 4.4 หลังการส่งมอบ ผู้ใช้จะทำการสุ่มตัวอย่างชุดส่งมอบมาทดสอบการใช้งานจริงกับเครื่องบรรจุอัตโนมัติของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ถ้าผ่านการทดสอบจึงถือเป็นการตรวจรับได้
- 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ตามโปรแกรมการส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์กำหนด

ลงชื่อ


.....
(นายไชยา สง่าประโคน)

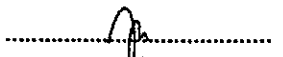
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


.....
(นายนพคุณ มูลสิน)

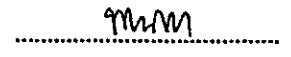
กรรมการ

ลงชื่อ


.....
(นายกวานาถ เปาปราโมทย์)

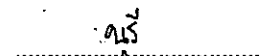
กรรมการ

ลงชื่อ


.....
(นางสาวพรนภา ทูลกลาง)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ


.....
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน ๔ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ๓.๑ จุกยางปิดขวดวัคซีน ขนาด ๒๐ มม. จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๐.๕๖๖ บาท/จุก
เป็นเงิน ๒๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๒ จุกยางทำแห้ง ขนาด ๒๐ มม. จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๐.๙๔ บาท/จุก
เป็นเงิน ๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๓ จุกยางปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๒๐ มม. จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๑.๐๘๐ บาท/จุก
เป็นเงิน ๒๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓.๔ จุกยางสั้นสำหรับปิดขวดน้ำยาละลายวัคซีน จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๐.๕๘ บาท/จุก
เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔
- เป็นเงิน ๑,๑๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ๔.๑ จุกยางปิดขวดวัคซีน ขนาด ๒๐ มม. จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๐.๕๖๖ บาท/จุก
เป็นเงิน ๒๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔.๒ จุกยางทำแห้ง ขนาด ๒๐ มม. จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๐.๙๔ บาท/จุก
เป็นเงิน ๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔.๓ จุกยางปิดขวดวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๒๐ มม. จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๑.๐๘๐ บาท/จุก
เป็นเงิน ๒๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔.๔ จุกยางสั้นสำหรับปิดขวดน้ำยาละลายวัคซีน จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ จุก ราคา ๐.๕๘ บาท/จุก
เป็นเงิน ๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- รายการที่ ๑ ราคาซื้อครั้งสุดท้าย สัญญาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๕ (สทช.) ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
- รายการที่ ๒ ราคาซื้อครั้งสุดท้าย สัญญาเลขที่ ๔๙/๒๕๖๔ (สทช.) ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔
- รายการที่ ๓ และ ๔ ราคาซื้อครั้งสุดท้าย สัญญาเลขที่ ๑๐๓/๒๕๖๔ (สทช.) ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ นายไพฑูรย์ โสภภาพ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- ๖.๒ นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
- ๖.๓ นางสาววิภาวี ต่อสัมพันธ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน