



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ที่ วด.๓๖/๒๕๕๗ (สทช.)

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ

ด้วย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. โซเดียมคลอไรด์ (Sodium chloride)	จำนวน	๘๕ กิโลกรัม
๒. โซเดียม ไฮดรอกไซด์ ๓๒% (Sodium hydroxide ๓๒%)	จำนวน	๑๘,๐๐๐ ลิตร
๓. ไดไฮโดรสเตรปโตไมซินซัลเฟต (Dihydrostreptomycin sulphate)	จำนวน	๓๐ กิโลกรัม
๔. ทริปโตส ฟอสเฟต บรอก (Tryptose Phosphate Broth) (ไม่มี Yeast)	จำนวน	๓๕,๐๐๐ กรัม
๕. ทริส (ไฮดรอกซีเมทิล) อะมิโน มีเทน [Tris (hydroxymethyl) amino methane]	จำนวน	๑๐,๐๐๐ กรัม
๖. ไทโอไกลิโคเลต บรอก หรือ ฟลูอิด ไทโอไกลิโคเลต มีเดียม (Thioglycolate broth or fluid thioglycolate medium)	จำนวน	๑๕,๐๐๐ กรัม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.

นครราชสีมา ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง  
เวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dld.go.th/biologic](http://www.dld.go.th/biologic) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-  
๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายนิเทศ เลิศติมชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ วค.๓๖/๒๕๕๗ (สทช.)

สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ

ตามประกาศ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗

.....

กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. โซเดียมคลอไรด์ (Sodium chloride)	จำนวน	๘๕ กิโลกรัม
๒. โซเดียม ไฮดรอกไซด์ ๓๒% (Sodium hydroxide ๓๒%)	จำนวน	๑๘,๐๐๐ ลิตร
๓. ไดไฮโดรสเตรปโตไมซินซัลเฟต (Dihydrostreptomycin sulphate)	จำนวน	๓๐ กิโลกรัม
๔. ทริปโตส ฟอสเฟต บรอต (Tryptose Phosphate Broth) (ไม่มี Yeast)	จำนวน	๓๕,๐๐๐ กรัม
๕. ทริส (ไฮดรอกซิมเมทิล) อะมิโน มีเทน [Tris (hydroxymethyl) amino methane]	จำนวน	๑๐,๐๐๐ กรัม
๖. ไทโอไกลิโคเลต บรอต หรือ ฟลูอิด ไทโอไกลิโคเลต มีเดียม (Thioglycolate broth or fluid thioglycolate medium)	จำนวน	๑๕,๐๐๐ กรัม

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอปรราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอปรราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่า

เพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ไต่ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดคืนราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำคืนฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ

-รายการที่ ๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ กิโลกรัม

-รายการที่ ๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม

-รายการที่ ๔ และ ๖ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม

เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้

ถัด่วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อวิศวศุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ วค.๓๖/๒๕๕๗ (สทช.)" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะ

ไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๗ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง

ราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้ง  
ระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง  
ราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อ  
ขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกัน  
สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้  
หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา  
หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันตั้งระบุใน  
ข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงิน  
ทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำ  
ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม  
ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พัน  
จากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุใน  
ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ตั้งเดิมภายใน  
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปีงบประมาณ  
๒๕๕๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก กระทรวงการ



คลัง แล้วเท่านั้น

๕.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๕.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



## ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ข้าพเจ้า.....หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....  
 อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
 จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อ  
 เลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและ  
 เงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทาง  
 ราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุดังต่อไปนี้ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคา  
 และกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1.	โซเดียมคลอไรด์ (Sodium chloride) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			85 กิโลกรัม,		
2.	โซเดียม ไฮดรอกไซด์ 32% (Sodium hydroxide 32%) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			18,000 ลิตร,		
3.	ไดไฮโดรสเตรปโตไมซินซัลเฟต (Dihydrostreptomycin sulphate) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			30 กิโลกรัม,		
4.	ทริปโตส ฟอสเฟต บรอก (Tryptose Phosphate Broth) (ไม่มี Yeast) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			35,000 กรัม,		
5.	ทริส (ไฮดรอกซีเมทิล) อะมิโน มีเทน [Tris (hydroxymethyl) amino methane] ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			10,000 กรัม /		

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
6.	ไทโธไกลโคเลต บรธ หรือ ฟลูอิด ไทโธไกลคอลลเตล มีเดียม (Thioglycolate broth or fluid thioglycolate medium) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			15,000 กรัม		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

หมายเหตุ ช่องภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ..... วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จะได้ตัดสินใจในการยื่นของเสนอราคากับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทิ้งงาน

อนึ่ง ในกรณีที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมไม่ทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดเงื่อนไขอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใดๆ จากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อกแบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2557

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง .....

1. ชื่อ โซเดียมคลอไรด์ (Sodium chloride )
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารเคมีที่ใช้ในการเตรียมน้ำยาเคมีสำหรับเพาะเลี้ยงเซลล์ และเชื้อไวรัส
3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 สูตรเคมี : NaCl

3.2 เหมาะสำหรับใช้ในงาน Biopharmaceutical หรือ pharmaceutical

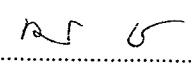
3.3 ความบริสุทธิ์ : ไม่ต่ำกว่า 99.5%

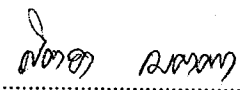
3.4 เปอร์เซ็นต์ของสิ่งปนเปื้อน (impurities) สูงสุดไม่เกินดังต่อไปนี้

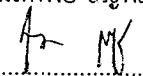
3.4.1 Ba	Passes test	3.4.2 Br	0.005
3.4.3 Ca	0.002	3.4.4 Fe	0.0002
3.4.5 Heavy metals (as Pb)	0.0003	3.4.6 I	Passes test
3.4.7 K	0.01	3.4.8 Mg	0.01
3.4.9 PO <sub>4</sub>	0.0025	3.4.10 SO <sub>4</sub>	0.02
3.4.11 Loss on drying(105°C,2h)	≤ 0.5		
3.4.12 Endotoxins	≤ 2.5 IU/g		


4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

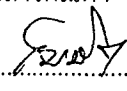
- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ และ certificate of analysis (ครบทุกรายการตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
- 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการรับซองในวันยื่นซอง จำนวนไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม เพื่อทำการทดสอบ โดยใช้เวลาในการทดสอบ 45 วัน
- 4.3 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้นำเข้าสารเคมีโดยตรง ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้นำเข้าสารเคมีโดยตรง (ต้นฉบับ) มาในวันยื่นซอง
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมดและต้องแนบ certificate of analysis (ครบทุกรายการตามข้อ 3) ในวันส่งมอบ
- 4.5 บรรจุในภาชนะที่ป้องกันความชื้นได้เป็นอย่างดี และเป็นภาชนะที่บรรจุจากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุ ชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต
- 4.6 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.7 ขนาดบรรจุ 5 กก./บรรจุภัณฑ์
- 4.8 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางกมลทิพย์ ฉัญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเมฆิต สิ้นสูงค์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิสือชัย ปู่สูงเนิน)

03-ช-20-02

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี2557

1. ชื่อ โซเดียม ไฮดรอกไซด์ 32% (Sodium hydroxide 32%)
2. ลักษณะทั่วไป เพื่อใช้ฆ่าเชื้อไวรัสในน้ำทิ้ง
3. ลักษณะเฉพาะ

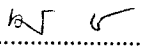
3.1 มีความเข้มข้นประมาณ 32%

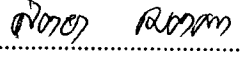
3.2 มีเปอร์เซ็นต์สิ่งปนเปื้อน (impurities) สูงสุดไม่เกิน ดังต่อไปนี้

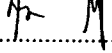
3.2.1 Carbonate (as Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	0.2 %
3.2.2 Chloride (Cl)	0.0005 %
3.2.3 Phosphate (PO <sub>4</sub> )	0.0005 %
3.2.4 Silicate (SiO <sub>2</sub> )	0.001 %
3.2.5 Sulphate (SO <sub>4</sub> )	0.0005 %
3.2.6 Total nitrogen (N)	0.0001 %
3.2.7 Heavy metal (as Pb)	0.0005 %
3.2.8 Aluminium (Al)	0.0005 %
3.2.9 Ion (Fe)	0.0005%


4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

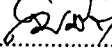
- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ certificate of analysis (ตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาในวันยื่นซอง
- 4.2 ผู้ที่ผ่านการพิจารณาต้องจัดทำข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) ตามแบบฟอร์มของสำนักฯ มาในวันส่งมอบ
- 4.3 ผู้ขายต้องแนบ certificate of analysis ตามข้อ 3 ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต ของชุดส่งมอบ
- 4.4 บรรจุในถังพลาสติกชนิด HDPE อย่างดี ชนิดทนต่างได้ มีฝาปิดแน่นหนาเรียบร้อย ไม่มีการระเหย หรือหกของสารออกมาภายนอกได้ภาชนะที่ป้องกันการรั่วหรือแตกได้เป็นอย่างดี และเป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น มีฉลากระบุ ชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผลิต วันผลิตและ/หรือ วันหมดอายุ
- 4.5 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
- 4.6 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.7 ขนาดบรรจุ 200 ลิตร/บรรจุภัณฑ์
- 4.8 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางกมลทิพย์ ธัญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมษิต สีนสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิชัย ปู่สูงเนิน)

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

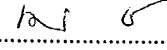
1. ชื่อ : ไดไฮโดรสเตรปโตไมซินซัลเฟต (Dihydrostreptomycin sulphate)
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นสารปฏิชีวนะชนิดผง
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 สูตรเคมี :  $C_{42}H_{88}N_{14}O_{36}S_3 / (C_{21}H_{41}N_7O_{12})_2 \cdot 3(H_2SO_4)$
  - 3.2 น้ำหนักโมเลกุล : 1461.41
  - 3.3 เกรด : Cell culture / Tissue culture
  - 3.4 Potency : not less than 650  $\mu$ g of dihydrostreptomycin per mg. Crystalline  
; not less than 725  $\mu$ g of dihydrostreptomycin per mg.(USP)  
; not less than 730 IU/mg (Ph. Eur.)
  - 3.5 pH : 4.5 – 7.0 (USP)  
5.0 - 7.0 (Ph. Eur.)
  - 3.6 Specific optical rotation : - 83 to - 91 (dried substance) (Ph. Eur.)
  - 3.7 Methanol :  $\leq$  0.2 % (Ph. Eur.)
  - 3.8 Loss on drying :  $\leq$  5.0 %
  - 3.9 Sulphated ash :  $\leq$  1.0 % (Ph. Eur.)
  - 3.10 Sulphate : 18.0 % - 21.5 % (Ph. Eur.)
  - 3.11 Sterility : Approved
  - 3.12 Bacterial endotoxins :  $<$  0.5 IU/mg
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะตามข้อ 3 จากบริษัทผู้ผลิต และ certificate of Analysis ต้นฉบับ หรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมลงมาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
  - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างมาทำการทดสอบไม่น้อยกว่า 100 กรัม ในวันยื่นซองเสนอราคา โดยใช้เวลาในการทดสอบภายใน 45 วัน ผลการทดสอบเป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย หรือโต้แย้งใดๆ มิได้ หากมีค่าใช้จ่ายในการทดสอบ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
  - 4.3 ซุดส่งมอบต้องเป็น Crystalline powder หรือ white powder ละลายได้ดีในน้ำ และต้องเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
  - 4.4 หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ ต้องมีเอกสารตัวจริง หรือ สำเนา QC-Certificate หรือ certificate of analysis ในชุดส่งมอบนั้นๆ และเอกสารการนำเข้า (Air way bill / Bill of lading) ตัวจริง หรือสำเนาในกรณีที่เป็นการนำเข้าครั้งเดียวกันกับที่ได้ส่งมอบไปแล้ว พร้อมลงชื่อและประทับตราผู้ขาย

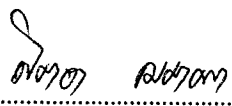
03-ท-04-03

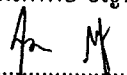
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557

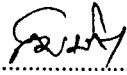
1. ชื่อ ทริปโตส ฟอสเฟต บรธ (Tryptose Phosphate Broth) (ไม่มี Yeast)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อเพื่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเป็น Buffered Medium สำหรับการเพาะเลี้ยง Fastidious Microorganism
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 มีลักษณะเป็นผงสีขาว
  - 3.2 ทริปโตส 20 g/L
  - 3.3 เด็กซ์โตรส 2 g/L
  - 3.4 โซเดียม คลอไรด์ 5 g/L
  - 3.5 ไดโซเดียม ฟอสเฟต 2.5 g/L
  - 3.6 ไม่มี Yeast
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ ผลการทดสอบเชื้อ ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมลงชื่อ และประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
  - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างมาทำการทดสอบไม่น้อยกว่า 500 กรัม ในวันยื่นซองเสนอราคา โดยใช้เวลาในการทดสอบภายใน 30 วัน ผลการทดสอบเป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งใดๆ มิได้
  - 4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับที่ผ่านการทดสอบตามข้อ 4.2 และเป็นชุดเดียวกันทั้งหมด
  - 4.4 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.5 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้นและมีฉลากระบุ ชื่อสินค้า, Lot number, บริษัทผู้ผลิต, ประเทศผู้ผลิต, วันผลิต และ/หรือ วันหมดอายุ
  - 4.6 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/ขวด
  - 4.7 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางกมลทิพย์ รัญพิมล)

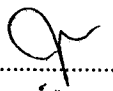
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวกณิตา ภาสะรุติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมจิต สิ้นสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายอุทัยสิทธิ์ชัย ปู่สูงเนิน)



03-ท-06-01

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี2557

1. ชื่อ ทริส (ไฮดรอกซีเมทิล) อะมิโน มีเทน [Tris (hydroxymethyl) amino methane]
2. ลักษณะทั่วไป เป็นผงคริสตัลสีขาว ใช้สำหรับงาน electrophoresis
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 สูตรเคมี  $C_4H_{11}NO_3$
  - 3.2 น้ำหนักโมเลกุล 121.14
  - 3.3 มีความบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า 99%
  - 3.4 เกรดงานวิเคราะห์ (analytical grade) และระบุว่าเป็นเกรดที่ใช้สำหรับงาน electrophoresis
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 ขนาดบรรจุขวดละ 250 หรือ 500 กรัม
  - 4.2 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือวันหมดอายุ
  - 4.3 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกมลทิพย์ ธัญพิมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพเชต สิ้นสว่างวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายฤทธิธิดชัย ปู่สูงเนิน)

03-ท-00-02

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี 2557

1. ชื่อ ไทโธไกลโคเลต บรอต หรือ ฟลูอิด ไทโธไกลคอลลีต มีเดียม  
(Thioglycolate broth or fluid thioglycolate medium)

2. ลักษณะทั่วไป เป็น culture media ที่ใช้สำหรับทดสอบ sterility

3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็น dehydrated culture media

3.2 มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ (องค์ประกอบต่อ 29.751 g.)

- Peptone from casein (Casitone)	15.0	g.
- Yeast Extract	5.0	g.
- D(+)-Glucose (Dextrose)	5.5	g.
- Sodium chloride	2.5	g.
- L-Cystine {L(+)-Cystine}	0.5	g.
- Sodium thioglycolate	0.5	g.
- Sodium resazurin (resazurin)	0.001	g.
- Agar-Agar (Bacto Agar)	0.75	g.

4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและ ผลการทดสอบเชื้อ ต้นฉบับหรือสำเนาจากผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างมาทำการทดสอบไม่น้อยกว่า 500 กรัม ในวันยื่นซองเสนอราคา โดยใช้เวลาในการทดสอบภายใน 45 วัน ผลการทดสอบเป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะ ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งใดๆ มิได้
- 4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับที่ผ่านการทดสอบตามข้อ 4.2 และเป็นชุดเดียวกันทั้งหมด
- 4.4 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.5 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุ ชื่อสินค้า Lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิตและ/หรือวันหมดอายุ
- 4.6 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์
- 4.7 ส่งมอบของที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกมลทิพย์ ธิญพิมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ รักขกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโฆษิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายฤทธิลือชัย ปุ่สูงเนิน)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน 6 รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,009,197.25 บาท (หนึ่งล้านเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 มีนาคม 2557
  - 3.1 โซเดียมคลอไรด์ (Sodium chloride) เป็นเงิน 28,649.25 บาท ราคา 337.05 บาท/กก.
  - 3.2 โซเดียม ไฮดรอกไซด์ 32% (Sodium hydroxide 32%)  
เป็นเงิน 236,898.-บาท ราคา 13.161 บาท/ลิตร
  - 3.3 ไดไฮโดรสเตรปโตไมซินซัลเฟต (Dihydrostreptomycin sulphate)  
เป็นเงิน 304,950.-บาท ราคา 10,165 บาท/กก.
  - 3.4 ทริปโตส ฟอสเฟต บรอก (Tryptose Phosphate Broth) (ไม่มี Yeast)  
เป็นเงิน 273,385 บาท ราคา 7.811 บาท/กรัม
  - 3.5 ทริส (ไฮดรอกซีเมทิล) อะมิโน มีเทน [Tris (hydroxymethyl) amino methane]  
เป็นเงิน 96,300.-บาท ราคา 9.63 บาท/กรัม
  - 3.6 ไทโกลโคเลต บรอก หรือ ฟลูอิด ไทโกลโคลคอลเทิล มีเดียม (Thioglycolate broth or fluid thioglycolate medium) เป็นเงิน 69,015 บาท ราคา 4.601 บาท/กรัม
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - รายการที่ 3.1 สัญญาเลขที่ 107/2556 (สทช.) ลงวันที่ 6 กันยายน 2556
  - รายการที่ 3.2 ใบสั่งซื้อเลขที่ 127/2556 (สทช.) ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2556
  - รายการที่ 3.3 สัญญาเลขที่ 106/2556 (สทช.) ลงวันที่ 6 กันยายน 2556
  - รายการที่ 3.5 สัญญาเลขที่ 92/2556 (สทช.) ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2556
  - รายการที่ 3.4 และ 3.6 สัญญาเลขที่ 62/2556 (สทช.) ลงวันที่ 28 มีนาคม 2556
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล
  - 5.2 นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์
  - 5.3 นางสาวแก้วใจ พะนิจรัมย์



(นายนิเทศ เลิศถิมนชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์