



ประกาศ กรมปศุสัตว์
ที่ จม.ส/๒๕๕๘ (สพช.)

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาพ่นกำจัดเชื้อควยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ชนิดความเข้มข้นไม่เกิน ๑๐%
สำหรับอาคารเลี้ยงไก่ปลดปล่อยเชื้อ SPF จำนวน ๑ งาน

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างเหมาพ่นกำจัดเชื้อควยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ชนิดความเข้มข้นไม่เกิน ๑๐% สำหรับอาคารเลี้ยงไก่ปลดปล่อยเชื้อ SPF จำนวน ๑ งาน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิตบุคคล ผู้มีอิสระจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งเรื่องความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าฐานลักษณะผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าดังนี้
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ น��รัชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดซื้อ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดซื้อ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. คูรียะละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://biologic.dld.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๗๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายนิเทศ เลิศลิมชาลัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

เอกสาร สอนราคาจ้าง เลขที่ จม.๙/๒๕๕๘ (สาขา.)

สอนราคาจ้างเหมาพ่นกำจัดเชื้อตัวยุงไส้ดอกรเงน เปอร์ออกไซด์ชนิดความเข้มข้นไม่เกิน ๑๐% สำหรับอาคารเลี้ยงไก่

ปลอดเชื้อ SPF จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอนราคาจ้างเหมาพ่นกำจัดเชื้อตัวยุงไส้ดอกรเงน เปอร์ออกไซด์ชนิดความเข้มข้นไม่เกิน ๑๐% สำหรับอาคารเลี้ยงไก่ปลอดเชื้อ SPF จำนวน ๑ งาน ณ ฝ่ายผลิตไบไก่ ปลอดเชื้อเฉพาะ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอนราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบตัญญากำชับ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๓) หลักประกันผลงาน

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโภชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอนราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้ง

เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิคบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโภชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอน

ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาเสนอราคากลไก เว้นแต่ระบุ nal ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สถาบันและความคุ้มกัน เช่น ว่า นั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ใน กองของใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายรื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทฯ บัญชีรายรื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดายหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่า เพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสืออนุมัติซึ่งปีค่าการแสตนด์ปีตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคานอนอำนาจให้ บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคามาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไข ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่ เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการซุกซ่อนหรือแก้ไข หากมีการซุกซ่อน ตกเติม แก้ไข เปลี่ยน แปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการจ้างเหมาให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคามีเดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิ่นน้อยกว่า ๕๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นของ สอบราคา ผู้เสนอราคากล่าวตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของ สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจ่าหน้าของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาพ่นกำจัดเชื้อควยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ชนิดความเข้มข้น ไม่เกิน ๑๐% สำหรับอาการเลือดไก่ปลดเชื้อ SPF จำนวน ๑ งาน โดยระบุไว้ว่าหน้าของว่า "ใบเสนอราคามาตรฐานเอกสาร สอบราคา เลขที่ จ.ส./๒๕๕๘ (สพช.)" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดซื้อ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

เมื่อพ้นกำหนดเวลาของ สอบราคา แล้วจะไม่รับของ สอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคานี้แล้วรายงานว่า เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่า มีผู้เสนอราคากำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนนี้ออกจาก การเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดังกล่าวเป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคานี้ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคางาน เหตุเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคางานผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดซื้อ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.

นครราชสีมา ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และวิธีในการพิจารณาค่า

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาย่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซอง สอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณา ราคาของผู้เสนอราคายืนนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแพกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาค่าของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนนี้ ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อในติดบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่อหันหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายืน

(๔) ราคาย่อหันนี้ไม่มีการบูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ใน การตัดสินการ สอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือกรม มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคายื่นข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากล่าวได้ กรณีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาย่อหันนี้ หรือราคานี้ หรือราคาย่อหันนี้ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเดียวกันได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ดีอ้วว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคายังเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๗ มิได้รวมทั้งกรณีพิจารณายกเลิก การ สอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคายืนนี้ ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคายื่นข้อเท็จจริง หรือไม่ก็ตาม หาก มีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำหนด โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล ธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาก็เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาย่อหันนี้ ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญา

ได้คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือกรรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคามาตรตามด้านงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ **๕.๕** เป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ **๑.๕** กรรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ **๕.๕** และกรณจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคากลับได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคากลับได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ **๑.๓** กับกรรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ สอบราคา ได้ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ **๑.๔ (๑)**

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุดสาหารรัฐบาลแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ **๑.๔ (๑)**

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีคอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการที่ดำเนินงานให้สะอาดเรียบร้อย

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๙ ให้คิดในอัตรา率อยละ ๐.๐๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๕. การรับประกันความชำรุด kepworth

ผู้ซึ่งการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้ว แต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุด kepworth ของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถ้วนจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับขั้นตอนตาม章程แก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด kepworth

๖. ข้อส่วนตัวในการเสนอราคาก่อนอื่น ๆ

๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงาน จ้าง ครั้งนี้ ได้มาจากการทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัสดุชั้นนำที่ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก กระทรวงการคลัง แล้วเท่านั้น

๖.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอบราคา จ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามานำจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มิเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก็ต้องเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามานำจากต่างประเทศต่อกฎหมายใน ๑ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๖.๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแลงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฏหมายและระเบียบได้
กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



**รายละเอียดคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ
จังเหมาพ่นกำจัดเชื้อด้วยไฮโดรเจน Peroxide ออกไซด์ชนิดความเข้มข้นไม่เกิน 10%
สำหรับอาคารเลี้ยงไก่ปลอดเชื้อ SPF**

1. ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับอุปกรณ์ เครื่องมือ และสารเคมีที่จะใช้ในการดำเนินการ
2. ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ และสารเคมีที่ใช้ในการพ่นฆ่าเชื้อ
3. ผู้รับจ้างจะต้องนัดวันและเวลาในการเข้าดำเนินการ โดยต้องได้รับการอนุญาตจากผู้ว่าจังหวัดก่อน
4. รายละเอียดการพ่นกำจัดเชื้อด้วยไฮโดรเจน Peroxide ออกไซด์ชนิดความเข้มข้นไม่เกิน 10% สำหรับอาคารเลี้ยงไก่ปลอดเชื้อ SPF มีรายละเอียดดังนี้
 - 4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมพื้นที่ให้มีความปราศจากเชื้อด้วยการใช้ไฮโดรเจน Peroxide ออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกินกว่า 10% ในการทำให้พื้นผิว ผนัง เพดาน อุปกรณ์ต่างๆ ทรงสำหรับเลี้ยงไก่ ระบบปรับอากาศและระบบบำบัดอากาศ รวมทั้งอากาศภายในห้องเลี้ยงให้มีความปลอดจากเชื้อโรคต่างๆ ที่ไม่ต้องการให้มีอยู่ในอาคารของระบบเลี้ยง ได้แก่ เชื้อ Salmonella sp, เชื้อ Clostridium piliforme, เชื้อ Bacillus anthrasis, เชื้อ E.coli, เชื้อ Clostridium botulinum และเชื้อราต่างๆ
 - 4.2 ผู้รับจ้างต้องใช้ไฮโดรเจน Peroxide ออกไซด์ความเข้มข้นไม่เกินกว่า 10% และต้องไม่มีส่วนผสมของสารโลหะหนัก โดยไฮโดรเจน Peroxide ออกไซด์ที่ใช้ในการพ่นกำจัดเชื้อต้องเป็นชนิด Food Grade เท่านั้น
 - 4.3 การพ่นกำจัดเชื้อต้องไม่ทำความเสียหายหรือเกิดการกัดกร่อนกับพื้นผิวของพื้น, ผนังด้านในและพื้นผิวสวัสดิ์อุปกรณ์ต่างๆ
 - 4.4 ผู้รับจ้างต้องทำการกำจัดเชื้อภายในห้องต่างๆ รวมถึงพื้นผิวระบบปรับอากาศและระบบจ่ายอากาศให้กับห้องเลี้ยงไก่ปลอดเชื้อ
 - 4.5 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจเก็บเชื้อจุลชีพที่ตกค้างตามพื้นผิวผนังห้อง, พื้นห้อง, พื้นทรงเลี้ยงไก่ และรวมถึงผนังด้านในและพื้นห้องต่างๆ ในอาคารด้วย Rodec Plate (Contact plate) จำนวนไม่น้อยกว่า 50 จุด
 - 4.6 ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างเชื้อราจากพื้นผิวส่วนต่างๆ จากทุกห้องภายในอาคารด้วยการ Swab โดยใช้อาหารสำหรับเพาะเลี้ยงเชื้อรา DG 18 ในการเพาะเลี้ยงจำนวนไม่น้อยกว่า 30 จุด
 - 4.7 ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างเชื้อแบคทีเรียจากพื้นผิวส่วนต่างๆ จากทุกห้องภายในอาคารด้วยการ Swab โดยใช้อาหารสำหรับเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียในการเพาะเลี้ยงจำนวนไม่น้อยกว่า 30 จุด
 - 4.8 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจเก็บเชื้อจุลชีพที่ตกค้างที่พื้นผิวในระบบบำบัดและระบบปรับอากาศที่ป้อนให้กับห้องเลี้ยงไก่โดยทำการเก็บในแต่ละส่วนไม่น้อยกว่า 15 จุด
 - 4.9 ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บเชื้อจุลชีพที่ตกค้างในอากาศภายในห้องเลี้ยงไก่และห้องที่มีการปฏิบัติการทำงานภายในอาคารไม่น้อยกว่า 15 จุด
 - 4.10 ผู้รับจ้างต้องทำการวางแผน ตัวตรวจสอบทางชีวภาพ (*Bacillus Stearothermophilus* 6 log) ภายในห้องต่างๆ ภายในอาคารโดยมีรายละเอียดในการวางแผนต่อไปนี้

(นายนิเทศ เลิศลิมชาลัย)
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

- 4.10.1 ห้องเลี้ยงไก่ปลอดเชื้อ SPF วางที่ผนังด้านในสีด้านจำนวนไม่น้อยกว่า 16 จุด พื้นห้องเลี้ยง จำนวนไม่น้อยกว่า 12 จุด กรงเลี้ยงไก่ปลอดเชื้อจำนวนไม่น้อยกว่า 40 จุด
- 4.10.2 ห้องปฏิบัติงานทุกห้องภายในอาคาร ไม่น้อยกว่าห้องละ 2 จุดรวมไม่น้อยกว่า 14 จุด
- 4.10.3 ห้องเครื่องปรับและจ่ายอากาศจำนวนไม่น้อยกว่า 4 จุด และภายในเครื่องปรับอากาศในแต่ละส่วนการทำงานจำนวนไม่น้อยกว่า 10 จุด
- 4.11 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจวัดไอโซเดนเปอร์ออกไซด์ที่หลังเหลือหลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการพ่นกำจัดเชื้อว่ามีความปลอดภัยที่จะไม่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
5. รายละเอียดการรายงานผลการดำเนินงาน
- 5.1 ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานหรือผลตรวจเชื้อที่พื้นผิวและอากาศก่อนและหลังการพ่นกำจัดเชื้อร่วมถึงผลการกำจัด Biological Indicator (*Bacillus Stearothermophilus* 6 log) ให้กับทางผู้ว่าจ้างซึ่งรายงานดังกล่าวต้องออกโดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 เป็นอย่างน้อย
6. การชี้วัดประสิทธิภาพการดำเนินการ
- 6.1 ผลการตรวจสอบทางชีวภาพ (*Bacillus Stearothermophilus* 6 log) ต้องไม่มีการตรวจพบทุกจุด
- 6.2 ผลการตรวจวัดเชื้อจุลชีพที่พื้นผิวจะต้องมีความแตกต่างในแต่ละจุดโดยเปรียบเทียบทั้งก่อนและหลัง โดยมีประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อหลังเหลือได้ไม่เกินกว่า 10 cfu ต่อหนึ่งจุดตรวจ กรณีที่มีเชื้อเหลือต่ำกว่า 10 cfu ให้ทำการตรวจชนิดแกรมของเชื้อว่าเป็นลักษณะของเชื้อ *Salmonella* หรือไม่
- 6.3 ผลการกำจัดเชื้อในอากาศต้องมีประสิทธิภาพเปรียบเทียบก่อนและหลังหลังเหลือได้ไม่เกินกว่า 10 cfu ต่อลูกบาศก์เมตร
- 6.4 ในกรณีที่มีการตรวจพบว่า ตัวตรวจสอบทางชีวภาพ (*Bacillus Stearothermophilus* 6 log) ไม่ผ่านทางผู้รับจ้างต้องทำการพ่นกำจัดเชื้อที่ห้องหรือจุดที่ตรวจพบใหม่
7. ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความประมาทของผู้รับจ้าง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
8. ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 30 วัน
9. เงื่อนไขการเบิกจ่าย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนด



(นายนิเทศ เลิศลิมชาลัย)
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

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

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคางานเหมา
เลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและ
เงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทาง
ราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคางานตามราคากลาง
และกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคากลาง ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1.	จ้างเหมาหันกำจัดเชื้อตัววาย ไฮโดรเจน Peroxide ออกไซด์ชนิด ความเข้มข้นไม่เกิน 10% สำหรับอาการเลือดออกไปคลอด เชื้อ SPF			1 งาน		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาน้ำท่วมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
หมายเหตุ ของภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา วัน นับแต่วันเปิดของสอบราคากลางและสำนัก
เทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

4. ในการนี้ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคากลาง เนื่องจาก
ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั่วไปเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยี
ชีวภัณฑ์สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคากลาง
ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานร้อยละ 5 ของราคากลาง
สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนัก
เทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จะได้ตัดสิทธิในการยื่นของเสนอราคากับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้ที่
ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทึ้งงาน

อนึ่ง ในกรณีที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมไม่ทำสัญญาตามกำหนดเวลา ที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดเงื่อนไขอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใดๆ จากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้หรือ ในเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ด้วยบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหิ้วบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในนามเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. 2558

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

- 1. ข้อโครงการ** การจัดจ้างเหมาพ่นกำจัดเชื้อด้วยไฮโดรเจน Peroxide ออกไซด์ชนิดความเข้มข้นไม่เกิน 10% สำหรับอาคารเลี้ยงไก่ปลดตัว SPF จำนวน 1 งาน,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
- 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 693,360,- บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)
- 3. วันที่กำหนดราคากลาง** 2 กุมภาพันธ์ 2558
- 4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
สัญญาจ้างเลขที่ 14/2557 (สทช.) ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2557,
- 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
 - 5.1 นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล
 - 5.2 นางสาวดวงพร มากมสมบูรณ์
 - 5.3 นางสาวแก้วใจ พนิจรัมย์

(นายนิเทศ เลิศลิมชลาลัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์