



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

เลขที่ eb-...../๒๕๖๘ (สทช.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๔๘,๗๔๔.๗๕ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet

๕.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๖.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๗.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๘.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๙.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๑๐.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๑๑.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๑๒.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet

๑๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๑๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๑๕. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒..๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒..๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒..๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒..๑ (๑) ข้อ ๑๒..๑ (๒) และข้อ ๑๒..๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์


ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://biologic.dld.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๓๑๑๔๗๖ ต่อ ๑๑๘๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายจาตุรนต์ พลราช)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb-๑๗/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๕. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๖. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet

๗.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๘.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๙.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๑๐.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๑๑.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๑๒.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๑๓.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น/sheet
๑๔.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet
๑๕.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น/sheet

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๙ โปรแกรมการส่งมอบ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้า ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดง ค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือใน บัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน

แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้นั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้นั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๕) เอกสารอื่นๆ

- เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๑ และ ข้อ ๔.๒

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุนับจำนวน ๒ งวด ตามโปรแกรมการส่งมอบที่กรมฯ กำหนด รวมระยะเวลา ๒๗๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใหม่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคาต่ำสุดแต่ละรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อ

เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิ ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผล ประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๙.๗๒ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๒๘ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๔ วัน และ กรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกระทรวงการคลังแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้รับเงินงบประมาณ เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากกระทรวงการคลัง สำหรับจัดซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อสำหรับใช้ตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค ในซีรัมไก่ ของฝ่ายทดสอบวัคซีนสัตว์ปีก ภายในสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๔๘,๗๔๔.๗๕ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๒,๘๐๖.๖๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๔,๑๙๘.๓๐ บาท
๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๒,๓๓๕.๘๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๐,๐๗๔.๓๐ บาท
๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๓,๔๑๓.๓๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๑๙,๔๖๕.๕๐ บาท
๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๓,๒๙๓.๔๖ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๑๕,๒๗๑.๑๐ บาท
๕. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๑,๘๑๓.๖๕ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๕๔,๔๐๙.๕๐ บาท
๖. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๔๘๕.๖๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๖,๙๙๖.๓๕ บาท
๗. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๒,๐๒๙.๗๙ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๐,๘๘๙.๓๐ บาท
๘. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๔,๖๖๑.๙๙ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๖๓,๑๖๙.๖๕ บาท
๙. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๕,๓๙๒.๘๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๘๘,๗๔๘.๐๐ บาท
๑๐. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๑,๙๔๓.๑๒ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๘,๐๐๙.๒๐ บาท

๑๑. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๑,๘๑๓.๖๕ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๕๔,๔๐๙.๕๐ บาท
๑๒. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๕,๐๙๖.๔๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๗๘,๓๗๔.๓๕ บาท
๑๓. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๓,๔๑๖.๕๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๒,๔๙๕.๓๐ บาท
๑๔. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test Kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๘๘๙.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๑,๑๑๕.๐๐ บาท
๑๕. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๘๘๙.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๑,๑๑๕.๐๐ บาท

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้ม

ละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ วัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ

เอกสารแนบ ๒ โปรแกรมการส่งมอบ วัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ จำนวน ๒ งวด ตามโปรแกรมการส่งมอบที่กรมกำหนด รวมระยะเวลา ๒๗๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๙.๗๒ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๒๘ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๔ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๘ เดือนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น



(นายจาตุรนต์ พลราช)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

03-ช-05-12

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (AE) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated AE antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ AE ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ AE ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไตเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธรรีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิณณพัทธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)


ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกมล)

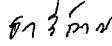
03-ช-00-26

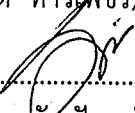
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (AI) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated AI antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ AI ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ AI ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลาย ใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุม ขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา

- 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา
- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร).

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตนัตต์ ปัญจพันธ์พงศ์)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

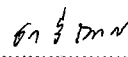
03-ช-05-05

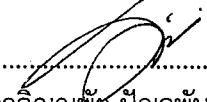
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

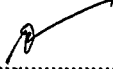
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (CAV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated CAV antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ CAV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ CAV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตณพิต ปัญจพันธ์พงศ์)

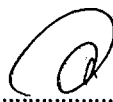
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกมล)

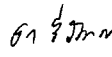
03-ช-05-06

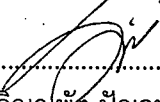
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (EDS) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.2 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated EDS antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ EDS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ EDS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาตรไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลาย เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธรรีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจันทน์ พันธ์พงศ์)

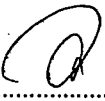
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกลม)

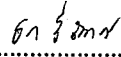
03-ช-05-07

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

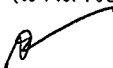
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (IBV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated IBV antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ IBV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ IBV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไตเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตนัต ปัญญาพันธ์พงศ์)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกลม)

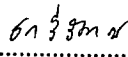
03-ช-05-09


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

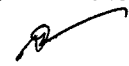
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (ILT) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated ILT antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ ILT ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ ILT ปริมาตรไม่น้อย กว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุม ขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้ เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตนัต ปัญญาพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกมล)

03-ช-05-10

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (NDV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated NDV antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ NDV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ NDV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิณฉัตร ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีภมล)

03-ช-05-11

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (REV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated REV antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ REV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ REV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันยื่นซอง

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิณณพัต ปัญญาพันธ์พงศ์)


ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีภมล)

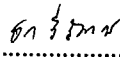
03-ช-05-02

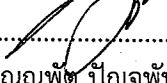
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

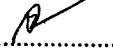
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (ALV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated ALV antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ ALV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ ALV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวচারิรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตนัต ปัญญาพันธ์พงศ์)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตริกมล)

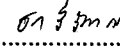
03-ช-05-03

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated Reo virus antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ Reo virus ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ Reo virus ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา

- 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา
- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธรรีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตต์พัทธ์ ปัญงษ์พงศ์)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

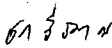
03-ช-05-08

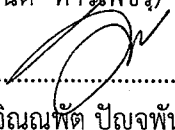
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (IBD) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated IBD antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ IBD ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ IBD ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไตเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธรรีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตณพัต ปัญจพันธ์พงศ์)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกมล)

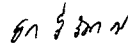
03-ช-00-54

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Chicken Salmonella group D ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated LPS Salmonella group D Antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ Chicken Salmonella group D ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ Chicken Salmonella group D ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาตรไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร) -

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจันทนา ปิณฺฑพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตริกมล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (APV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated APV antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ APV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ APV ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็น ชนิด Goat Anti-chicken/Anti-Turkey Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตรา บริษัทผู้เสนอราคาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา
 - 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
 - 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุ ส่วนประกอบ
 - 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
 - 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจินณพัทธ์ ปัญญาพันธ์พงศ์)

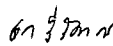
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีภมม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อ Mycoplasma gallisepticum (MG) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated MG antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ MG ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ MG ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค หรือมี Freeze Dried Reference Serum เป็นตัวควบคุมบวกที่อยู่สภาพคงที่ ใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ โดยขั้นตอนการใช้งานทำการเจือจางเหมือนขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ และมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่า ไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวচারิรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจันทน์พัต ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกรมล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อ Mycoplasma synoviae (MS) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 3.1.1 มีไมโครเพลทกันแบนชนิด 96 หลุมซึ่งเคลือบด้วย Inactivated MS antigen จำนวน 5 แผ่น
 - 3.1.2 มีสารละลายเจือจางซีรัม (Sample Dilution buffer) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.3 มีตัวควบคุมผลบวก (Positive control) ซึ่งประกอบด้วยแอนติบอดีต่อเชื้อ MS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.4 มีตัวควบคุมผลลบ (Negative control) ซึ่งประกอบด้วยซีรัมไก่ที่ไม่มีการตอบสนองต่อเชื้อ MS ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Mouse Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Goat Anti-chicken Alkaline Phosphatase Conjugate ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.6 Substrate solution ประกอบด้วย TMB substrate หรือ ABTS – Hydrogen Peroxide ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล. หรือ ประกอบด้วย PNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) tablet ซึ่งต้องละลายใน Substrate Buffer reagent ปริมาตรไม่น้อยกว่า 10 มล.
 - 3.1.7 มีสารละลายสำหรับหยุดปฏิกิริยา (Stop solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 40 มล.
 - 3.1.8 มีสารล้างปฏิกิริยา (Wash solution) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 มล. หรือ wash buffer sachets ปริมาณไม่น้อยกว่า 5 กรัม หรือถ้าในคู่มือการตรวจจากผู้ผลิตระบุให้ใช้น้ำกลั่น ไม่จำเป็นต้องมี Wash solution
 - 3.2 มี Reference Control พร้อมใช้งาน เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลายโรค เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการทดสอบและความแปรปรวนจากการทดสอบ ในแต่ละโรคว่าถูกต้องตามคู่มือกำหนด โดยมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค หรือมี Freeze Dried Reference Serum เป็นตัวควบคุมบวกที่อยู่สภาพคงที่ ใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ โดยขั้นตอนการใช้งานทำการเจือจางเหมือนขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ และมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่า ไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ท้าวเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิณณพัฑฒ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธารีรัตน์ สุภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตริภมล)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๔๘,๗๔๔.๗๕ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๕๔๘,๗๔๔.๗๕ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
 - ๔.๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๒,๘๐๖.๖๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๔,๑๙๙.๘๐ บาท
 - ๔.๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๒,๓๓๕.๘๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๐,๐๗๔.๓๐ บาท
 - ๔.๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๓,๔๑๓.๓๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๑๙,๔๖๕.๕๐ บาท
 - ๔.๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๓,๒๙๓.๔๖ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๑๕,๒๗๑.๑๐ บาท
 - ๔.๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๑,๘๑๓.๖๕ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๕๔,๔๐๙.๕๐ บาท
 - ๔.๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๔๘๕.๖๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๖,๙๙๖.๓๕ บาท
 - ๔.๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๒,๐๒๙.๗๙ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๐,๘๙๓.๗๐ บาท
 - ๔.๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๔,๖๖๑.๙๙ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๖๓,๑๖๙.๖๕ บาท
 - ๔.๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๕,๓๙๒.๘๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๘๘,๗๔๘.๐๐ บาท
 - ๔.๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๑,๙๔๓.๑๒ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๘,๐๐๙.๒๐ บาท
 - ๔.๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๑,๘๑๓.๖๕ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๕๔,๔๐๙.๕๐ บาท
 - ๔.๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๕,๐๙๖.๔๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๗๘,๓๗๔.๓๕ บาท
 - ๔.๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๓,๔๑๖.๕๑ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๒,๔๙๕.๓๐ บาท
 - ๔.๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test Kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๘๘๙.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๑,๑๑๕.๐๐ บาท
 - ๔.๑๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๘๘๙.๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๑,๑๑๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.)
 ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๖๐/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๕๙/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test Kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๖๐/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๕.๑๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ ตามสัญญาเลขที่ ๖๐/๒๕๖๗ (สหข.) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายไพบุลย์ โสภภาพ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นางสาวดวงพร มาชมสมบุรณ์ เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

๖.๓ นางสาวญาดา ไทยประสงค์ นักจัดการงานทั่วไป