



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

เลขที่ eb-๓/๒๕๖๗ (สทพ.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๓๑,๒๙๔.๑๒ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบบสี่บาทสิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

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

๖.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น
๗.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๘.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น
๙.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น
๑๐.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๑.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๒.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น
๑๓.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit)	จำนวน	๒๐	แผ่น
๑๔.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum	จำนวน	๒๐	แผ่น

(Mycoplasma gallisepticum

Antibody Test kit)

๑๕. ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค	จำนวน	๒๐	แผ่น
Mycoplasma synoviae			
(Mycoplasma synoviae			
Antibody Test kit)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายจตุรนต์ พลราช)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb-๓/๒๕๖๗ (สทช.)

ประกวดราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

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

๗.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๘.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น
๙.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น
๑๐.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๑.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit)	จำนวน	๓๕	แผ่น
๑๒.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit)	จำนวน	๓๐	แผ่น
๑๓.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit)	จำนวน	๒๐	แผ่น
๑๔.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test kit)	จำนวน	๒๐	แผ่น
๑๕.	ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test kit)	จำนวน	๒๐	แผ่น

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
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง

แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี

เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชยและประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง

และขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๕) 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 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบจำนวน ๒ งวด ตามโปรแกรมการส่งมอบที่กรมฯ กำหนด รวมระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค

รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษ
ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มี
การกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก

ราคาต่ำสุดแต่ละรายการ

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

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การ

ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ 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 หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๗.๒๗ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๒.๗๓ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน และ กรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีน

จำหน่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกระทรวงการคลังแล้วเท่านั้น และกรณีที่กรมไม่ได้รับการอนุมัติประมาณการรายจ่ายดังกล่าว กรมสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกง้อจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกง้อให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ

ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(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



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 Sheep 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 ผู้เสนอราคาในวันเสนอราคา
 - 4.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 โดยแนบหลักฐานมาในวันเสนอราคา

-2-

- 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.....*JN*.....ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ รักขกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....กรรมการ
(นายโมเชิต สิ้นสว่างศ์วัฒน์)

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

ลงชื่อ.....*อ.*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีภมล)


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


03-ช-00-26

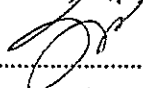
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

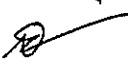
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (AI) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ ประกอบด้วย
 - 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 Sheep 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 ประกอบพร้อมระบุค่าไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัท ผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา


- 4.2 ผลผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน 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
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิฑูยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมเชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตนง พึงพันธ์พงศ์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)


03-ช-05-05


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

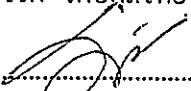
03-ช-05-05


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 Sheep 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 ประกอบพร้อมระบุค่าไต่อโรนในแต่ละโรค
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
(นายรังสรรค์ รักภักดีวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมชิต สิ้นสว่างศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิณห์พัทธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีภมล)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

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
 - 3.1.1 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 Sheep 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 เป็นตัวควบคุมบวกรวมที่สามารถใช้ได้หลาย 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.....*JV*.....ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ รักชกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....*สมช*.....กรรมการ
(นายโฆษิต สินสว่างวัฒน์)

ลงชื่อ.....*ปิ*.....กรรมการ
(นางสาวจิณณพัทธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ.....*อ*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตริภมล)


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

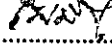
03-ข-05-07

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 Sheep 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
(นายรังสรรค์ รักขกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมเชิต สิ้นสงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจินณพัทธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

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


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

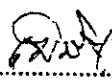
03-ช-05-09

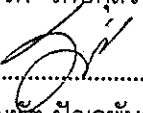
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

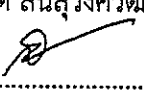
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (ILT) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง 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 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 1 มล.
 - 3.1.5 มี Conjugate reagent เป็นชนิด Goat Anti-chicken Horseradish Peroxidase Conjugate หรือ Sheep 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
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจันทนา ปัญจพันธ์พงศ์)

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


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

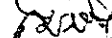
03-ช-05-10

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

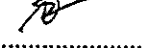
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (NDV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ 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 Sheep 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 ประกอบพร้อมระบุค่าไคเดออร์ในแต่ละโรค
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
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมเชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

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

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


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

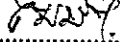
03-ช-05-11

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 Sheep 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
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไมเชิต สิ้นสงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตนัต ปัญจพันธ์พงศ์)

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


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

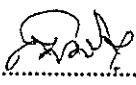
03-ช-05-02

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

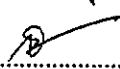
1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (ALV) ในซีรัมไก่
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ชุดทดสอบแต่ละกล่อง มีวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจ 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 Sheep 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

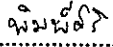
- 4.3 ตลอดระยะเวลาการขนส่งจนถึงจุดส่งมอบต้องอยู่ในอุณหภูมิระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด พร้อมฉลากระบุส่วนประกอบ
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมชิต สิ้นสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิณฉะพัต ปัญจพันธ์พงศ์)

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


ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

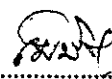
03-ช-05-03


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 Sheep 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 Phosphase) 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
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตลดา ปัญจพันธ์พงศ์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

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 Sheep 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.....*JN*.....ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ รัชกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายโมชิต สิ้นสว่างวัฒน์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางสาวจินณพัทธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตริภมล)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์ศิริ พรหมลี)

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 Sheep Antichicken 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.....*M*.....ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

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

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

ลงชื่อ.....*ศุภ*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีกมล)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


1. ชื่อ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุด Enzyme-Linked Immunosorbent Assay สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (APV) ในซีรัมไก่

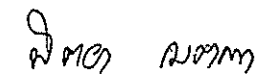
3. ลักษณะเฉพาะ

- 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 Sheep 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

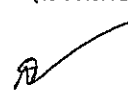
4. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตรา บริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
- 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
(นายรังสรรค์ รักชกุลวิทยา)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตติพัทธ์ ปัญจพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตริกรม)

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 Sheep 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 เป็นตัวควบคุมบวกที่อยู่สภาพดูแห้ง ใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ โดยขั้นตอนการใช้งานทำการเจือจางเหมือนขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ และมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่า ไคเตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตรา บริษัทผู้เสนอราคามาในวันเสนอราคา
 - 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.....*JU*.....ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ รักษาภูววิทยา)

ลงชื่อ.....*นิตยา เมตตา*.....กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางสาวจิณณหัต ปัญญพันธ์พงศ์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตริภมล)

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 Sheep 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 หรือมี Freeze Dried Reference Serum เป็นตัวควบคุมบวกที่อยู่สภาพแห้ง ใช้เป็นตัวควบคุมขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ โดยขั้นตอนการใช้งานทำการเจือจางเหมือนขั้นตอนการเจือจางตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ และมีใบ Certificate of analysis ประกอบพร้อมระบุค่า ไต่เตอร์ในแต่ละโรค
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis ต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตรา บริษัทผู้เสนอรามาในวันเสนอราคา
 - 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.....*JU*.....ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ รักชกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....*นิตยา เมตตา*.....กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....*ปิณฑิ*.....กรรมการ
(นางสาวจิณณพิต ปัญจพันธ์หงส์)

ลงชื่อ.....*ศรียา*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุพายา ตรีภมล)

๓

๕

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๓๑,๒๙๔.๑๒ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๕๓๑,๒๙๔.๑๒ บาท
- ๔.๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๙๘๖.๗๙๘ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๔,๕๓๗.๙๓๓ บาท
- ๔.๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๔๘๕.๓๙๖ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๘๖,๙๘๘.๘๖๖ บาท
- ๔.๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๓,๔๑๖.๕๑๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๐๒,๔๙๕.๓๐๐ บาท
- ๔.๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๓,๕๐๔.๖๗๘ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๒๒,๖๖๓.๗๓๓ บาท
- ๔.๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๑,๘๕๑.๕๒๘ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๔,๘๐๓.๔๘๘ บาท
- ๔.๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๒,๖๔๕.๐๔๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๙,๓๕๑.๒๐๐ บาท
- ๔.๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๒,๐๗๑.๙๔๘ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๒,๕๑๘.๑๘๘ บาท
- ๔.๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๔,๖๖๑.๙๙๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๓๙,๘๕๕.๗๐๐ บาท
- ๔.๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๕,๒๔๓.๐๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๕๗,๒๙๐.๐๐๐ บาท
- ๔.๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๑,๙๘๓.๗๘๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๙,๔๓๒.๓๐๐ บาท
- ๔.๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) จำนวน ๓๕ แผ่น ราคา ๑,๘๕๑.๕๒๘ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๖๔,๘๐๓.๔๘๘ บาท
- ๔.๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) จำนวน ๓๐ แผ่น ราคา ๕,๔๒๒.๓๓๒ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๖๒,๖๖๙.๙๖๖ บาท
- ๔.๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น ราคา ๗,๗๐๔.๐๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๑๕๔,๐๘๐.๐๐๐ บาท
- ๔.๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น ราคา ๓,๗๔๕.๐๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐๐ บาท
- ๔.๑๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test kit) จำนวน ๒๐ แผ่น ราคา ๓,๗๔๕.๐๐๐ บาท/แผ่น เป็นเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐๐ บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Encephalomyelitis (Avian Encephalomyelitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.)
ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Influenza (Avian Influenza virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Chicken Infectious Anemia (Chicken Anemia virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Egg Drop Syndrome (Egg Drop Syndrome Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bronchitis virus (Infectious Bronchitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.)
ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๖ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Laryngotracheitis virus (Infectious Laryngotracheitis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.)
ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๗ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Newcastle Disease Virus (Newcastle Disease Virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๘ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Reticuloendotheliosis (Reticuloendotheliosis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.)
ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๙ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Leukosis virus (Avian Leukosis virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๓๐/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖
- ๕.๑๐ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Reo virus (Avian Reo virus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๑๑ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Infectious Bursal Disease (Infectious Bursal Disease Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.)
ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๑๒ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Salmonella group D (Salmonella group D Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖
- ๕.๑๓ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Avian Pneumovirus (Avian Pneumovirus Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๓๐/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖
- ๕.๑๔ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma gallisepticum (Mycoplasma gallisepticum Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๒๔/๒๕๖๖ (สหข.)
ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- ๕.๑๕ ชุดทดสอบแอนติบอดีต่อโรค Mycoplasma synoviae (Mycoplasma synoviae Antibody Test kit) ชื่อครั้งสุดท้ายวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ตามสัญญาเลขที่ ๒๔/๒๕๖๖ (สหข.) ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ๖.๑ นายไพบุลย์ โสภภาพ | นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๖.๒ นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๖.๓ นางสาวณาดา ไทยประสงค์ | นักจัดการงานทั่วไป |

จตุรนต์ พลราช

(นายจตุรนต์ พลราช)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

