



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
เรื่อง สอบราคาซื้อสารขจัดและป้องกันตะกรัน จำนวน ๒๐ ถึง

เลขที่ วค.๘/๒๕๕๖ (สทช.)

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อสารขจัดและป้องกันตะกรัน จำนวน ๒๐ ถึง ตามรายการ ดังนี้

สารขจัดและป้องกันตะกรัน	จำนวน	๒๐ ถึง
-------------------------	-------	--------

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ (ฝ่ายจัดซื้อ) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

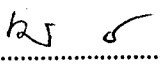
ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dld.go.th/biologic หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

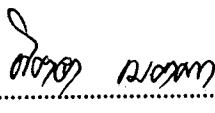
ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

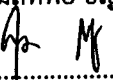
(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)


ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

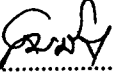
1. ชื่อ สารขจัดและป้องกันตะกรัน
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารเคมีใช้กำจัดและป้องกันตะกรันของน้ำร้อน เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตวัคซีนและเครื่องกำเนิดไอน้ำ
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ประกอบด้วย Tannin และ Polymer (organic chelating agents) ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ (Active - Ingredients)
 - 3.2 มีปริมาณของแข็ง (Solid Content) ผสมอยู่ 24-26%
 - 3.3 มีคุณสมบัติลดความกระด้างของน้ำ และลดออกซิเจนในน้ำช่วยป้องกันการกัดกร่อน
 - 3.4 มีคุณสมบัติเพื่อควบคุมแร่ธาตุต่าง ๆ ที่ละลายอยู่ในน้ำ (metallic ions) เช่น เหล็ก ไม่ให้จับตัวเป็นตะกรัน
 - 3.5 ลักษณะทางกายภาพเป็นของเหลวอ่อนสีใส กลิ่นน้อยมาก หรือไม่มีกลิ่น
 - 3.6 จุดเดือดมากกว่า 100°C
 - 3.7 PH น้ำยาเข้มข้นเท่ากับ 6.0-8.0
 - 3.8 PH ที่ 100 PPM เท่ากับ 7.8-8.5
 - 3.9 ความหนาแน่นที่ 25 °C เท่ากับ 1.35 กรัม/มิลลิลิตร
 - 3.10 ความถ่วงจำเพาะ เท่ากับ 1.2
 - 3.11 ไม่ติดไฟ
 - 3.12 ได้รับการรับรองการใช้งานจาก FDA หรือ USDA เพื่อให้ใช้งานได้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในถัง Polyethylene ปิดสนิทจากโรงงานผู้ผลิตพร้อม Seal ป้องกันการเปิดขนาดบรรจุถังละ 20 ลิตร และเป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น
 - 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมามอบให้คณะกรรมการรับซองในวันยื่นซอง จำนวน 1 ถัง เพื่อทำการทดสอบ
 - 4.3 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิดา ภาสะจิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมษิต สินสูงศ์วัฒน์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอุทัยธีลชัย ปู่สูงเนิน)