



## ประกาศกรมปศุสัตว์

### เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องอัลตราซาวด์แบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มครองเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิชฌุโลก กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิชฌุโลก ๒๗๘ ม.๑ ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิชฌุโลก และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิชฌุโลก ๒๗๘ ม.๑ ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิชฌุโลก ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ที่ <http://biotech.dld.go.th/index.php/th/> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๒๘-๓๑๓๕-๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายชุนคม จรุงภาค)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิชฌุโลก

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการ เครื่องอัลตราซาวด์แบบเคลื่อนที่ได้  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพพิษณุโลก
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙  
เป็นเงิน ๘๓๒,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย ๔๑๖,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๑/๒๕๕๘  
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๗
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นายพีรพงศ์ วัฒนพันธุ์
  - ๕.๒ นายพิชิตดวง เจริญปลั่ง
  - ๕.๓ นางสาวสิริพร เจริญสุข

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

(นายพีรพงศ์ วัฒนพันธุ์)  
สัตวแพทย์ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายพิชิตดวง เจริญปลั่ง)  
เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

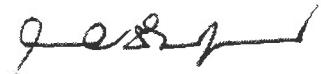
(นางสาวสิริพร เจริญสุข)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องอัลตราซาวด์แบบเคลื่อนที่ได้

1. เป็นเครื่องสำหรับตรวจวินิจฉัยการตั้งท้องของโคด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง แบบเคลื่อนที่ได้ ชนิดใช้แบตเตอรี่ในตัวเครื่อง มีน้ำหนักรวมไม่เกิน 2.0 กิโลกรัม เครื่องสามารถตรวจได้ทั้งระบบ B-mode ,B/B-mode และ M-mode
2. มี probe ชนิด linear rectal probe สามารถปรับค่าความถี่ในระบบ B-Mode ได้ที่ 5.0, 7.5 และ 10.0 เมกะเฮิรต์ สำหรับสแกนภาพ โดยสามารถสอดเข้าทางทวารเพื่อตรวจระบบสืบพันธุ์ พร้อมแสดงภาพที่สแกนได้บนจอภาพของตัวเครื่อง
3. จอภาพแบบ LCD มีขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 นิ้ว มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 640 x 480 pixel สิ่งการทำงานด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch screen)
4. สามารถเลือกหยุดภาพ (image freezing) และขยายภาพ ณ ตำแหน่งที่ต้องการได้ไม่น้อยกว่า 3 ขนาด ที่ 1.5, 2 และ 3 เท่า
5. สามารถวัดระยะและปริมาตรได้ โดยแสดงข้อมูลในการวัดบนจอภาพ และแสดงผลการคำนวณบนจอภาพได้โดยอัตโนมัติ
6. สามารถปรับระดับความลึกในการตรวจ ตามระดับความลึกของอวัยวะที่ทำการตรวจได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับในภาพเดียวกัน
7. สามารถบันทึกภาพและข้อมูลต่างๆ ได้
8. สามารถส่งออกข้อมูลผ่านทาง USB และ Video Out
9. มีแบตเตอรี่ที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง และสามารถชาร์จไฟใหม่ได้
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 


10.1 มี Sector probe ที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องข้อ 1 และปรับค่าความถี่ได้ที่ 3.5 และ 5.0 เมกะเฮิรต์ ได้	จำนวน 1 ชุด
10.1 อัลตราซาวด์เจล	จำนวน 2 ลิตร
10.2 แบตเตอรี่ชาร์จไฟใหม่ได้	จำนวน 1 ชุด
10.3 อุปกรณ์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรต์	จำนวน 1 ชุด
10.4 กระเป๋าสําหรับใส่เครื่องอัลตราซาวด์และอุปกรณ์	จำนวน 1 ใบ
10.5 สายสะพายสำหรับเกี่ยวเครื่องอัลตราซาวด์ขณะปฏิบัติงาน	จำนวน 1 ชุด
11. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่อง 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
13. เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
14. ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผลิตโดยตรงมาแสดง


ขอขุมัติให้ใช้สำหรับปีงบประมาณ 25 60




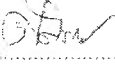

15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี  
 16. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

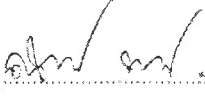
  
 ประธานกรรมการ  
 (นายไพโรจน์ อ่างโอกาส)

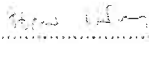
  
 กรรมการ  
 (นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังคณี)

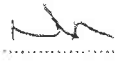
  
 กรรมการ  
 (นางกิงดาว หมอแก้ว)


  
 กรรมการ  
 (นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)

  
 กรรมการ  
 (นางศศิพร ช่อลำไย)

  
 กรรมการ  
 (นายณัฐพัชร์ บุญมีเกษมสันต์)

  
 กรรมการ  
 (นายอนุเบศ เนินทอง)

  
 กรรมการและเลขานุการ  
 (นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)

  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
 (นายสรารวุธ ชูกระชั้น)

