



ประกาศสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ที่ กภ.บ/๒๕๕๗ (สทช.)

เรื่อง สอบราคาซื้อตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่สำหรับจำหน่ายวัคซีน จำนวน ๑๐ ตู้

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่สำหรับจำหน่ายวัคซีน จำนวน ๑๐ ตู้ ตามรายการ ดังนี้

ตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่สำหรับจำหน่าย
วัคซีน จำนวน ๑๐ ตู้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ด.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ด.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โทร.๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.did.go.th/biologic หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาถย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ข้าพเจ้า.....หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....
อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....
ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่.....และเอกสาร
เพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า
เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคา
และกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1.	ตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่สำหรับ จำหน่ายวัคซีน ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			10 ตู้		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

หมายเหตุ ช่องภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและสำนัก
เทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีว
ภัณฑ์สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา
ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตาม
สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

/หากข้าพเจ้า...

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จะได้ตัดสิทธิในการยื่นขอเสนอราคากับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทำงาน

อนึ่ง ในกรณีที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมไม่ทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดเงื่อนไขอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใด ๆ จากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคา ใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

1. ชื่อ ตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่สำหรับจำหน่ายวัคซีน
2. ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นตู้สำหรับจำหน่ายวัคซีนแบบเคลื่อนที่
3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 ตัวตู้คอนเทนเนอร์

3.1.1 โครงสร้าง

3.1.1.1 มีขนาดภายในไม่น้อยกว่า 3x2.5x6 เมตร (กว้างxสูงxยาว)

3.1.1.2 เสาเป็นเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 100x100 มิลลิเมตร จำนวน 6 ต้น

3.1.1.3 คานโดยรอบทั้งพื้นและเพดานใช้เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 100x100 มิลลิเมตร

3.1.1.4 ตงพื้นใช้เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมตามมาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 75x38 มิลลิเมตร

3.1.1.5 ฐานของโครงสร้างเป็นเท้าช้างค้ำยันพื้นไม่น้อยกว่า 6 จุด

3.1.1.6 ชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดพ่นหรือทาสีกันสนิม พร้อมพ่นหรือทาสีในส่วนที่มองเห็น

3.1.2 ผนัง

3.1.2.1 ภายนอกกรุด้วยแผ่นซีเมนต์วูดบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9.0 มิลลิเมตร

3.1.2.2 ผนังภายในกรุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9.0 มิลลิเมตร

3.1.2.3 ระหว่างผนังภายนอกกับผนังภายใน กรุด้วยฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

3.1.3 ฝ้าเพดาน

3.1.3.1 ฝ้าเพดานภายในกรุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9.0 มิลลิเมตร พร้อมทาสียึดติดกับโครงฝ้าเพดานทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี

3.1.3.2 บริเวณบนฝ้าเพดานกรุด้วยฉนวนกันความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

3.1.4 หน้าต่างกระจกใสอมเขียว กรอบทำด้วยอลูมิเนียมสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 50x200 เซนติเมตร (กว้างxสูง) โดยแบ่งเป็นสองส่วน บริเวณด้านล่างแบบปิดตาย ด้านบนสามารถเปิดแบบบานกระทุ้ง พร้อมมือโยกสำหรับเปิด-ปิด จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด สำหรับติดด้านหน้าและด้านหลังของตู้ตามแบบ

3.1.5 ประตูกระจกแบบบานสวิงจำนวน 2 บาน โครงสร้างอลูมิเนียมสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 80x200 เซนติเมตร (กว้างxสูง) พร้อมมือจับและกุญแจล็อก

3.1.6 ช่องลำเลียงวัคซีน จำนวน 1 จุด

3.1.6.1 ช่องลำเลียงวัคซีน มีขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 เซนติเมตร

3.1.6.2 ลักษณะการเปิดเป็นแบบบนลงล่าง มีโครงสำหรับยึดบานประตูสามารถเปิดออกแบบราบแนวเดียวกันกับพื้นของตู้คอนเทนเนอร์

3.1.6.3 มีอุปกรณ์สำหรับล็อก สำหรับการเปิด-ปิดช่องลำเลียงวัคซีน

3.1.7 พื้นตู้

3.1.7.1 ปูด้วยซีเมนต์วูดบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร บนโครงเหล็กกระจายน้ำหนัก

3.1.7.2 ปูปิดทับพื้นซีเมนต์วูดบอร์ดด้วยแผ่นพื้นพีวีซี ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

3.1.8 หลังคาและการปิดรอยต่อ

3.1.8.1 หลังคาเป็นแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบ Alu-Zinc ความหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มิลลิเมตร

3.1.8.2 วัสดุที่ปิดรอยต่อจะต้องป้องกันการรั่วซึมต่างๆ ได้ด้วย

3.1.9 ระบบไฟฟ้า

3.1.9.1 แผงควบคุมไฟฟ้าชนิด 4 ช่องย่อย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยเมนเบรกเกอร์ 1 ตัว ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าให้แสงสว่างภายใน 1 ตัว ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ควบคุมปลั๊กไฟฟ้า 1 ตัว ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศ 1 ตัว และลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์สำรอง

งบประมาณ ปี 2557

3.1.9.2 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าวัดกระแสไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 ชุด ที่ผนังตู้คอนเทนเนอร์ ตามตำแหน่งที่กำหนด

3.1.9.3 โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบฝังฝ้าเพดานพร้อมแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 2 จุด โดยมีสวิทช์ควบคุมไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด (สวิทช์ 1 ชุด ควบคุม 1 โคม)

3.1.9.4 ปลั๊กไฟฟ้าคู่แบบมีสายดิน จำนวน 3 ชุด พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายดิน

3.1.9.5 มีพัดลมดูดอากาศ จำนวน 2 ตัว ขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

3.2 ระบบสุขาภิบาล

3.2.1 อ่างล้างมือทำจากวัสดุชนิดสแตนเลสหรือเซรามิกทรงสี่เหลี่ยมหรือทรงกลม ติดตั้งบนเคาเตอร์ จำนวน 1 ชุด

3.2.2 ระบบเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติติดตั้งอยู่ปลายก๊อกน้ำ ทำงานด้วยระบบอินฟราเรดเซนเซอร์ ตัวเรือนทำด้วยพลาสติก ABS หรือ Chrome Plated รองรับแรงดันน้ำในช่วง 0.5-0.7 kg/cm² หรือมากกว่า สามารถปรับระยะในการตรวจจับได้ ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิด AAA จำนวน 4 ก้อน

3.2.3 จุดเชื่อมต่อท่อกับท่อประปาจากภายนอก จำนวน 1 ชุด

3.2.4 จุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด

3.3 เครื่องมือและอุปกรณ์

3.3.1 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนเพดานแบบแยกส่วน มีระบบฟอกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24000 บีทียู ได้รับมาตรฐาน มอก. และฉลากประสิทธิภาพเบอร์ 5 จำนวน 1 เครื่อง

3.3.2 ชุดเคาน์เตอร์และเก้าอี้นั่ง จำนวน 1 ชุด

3.3.2.1 เคาน์เตอร์สำหรับติดต่อกับเกษตรกร มีโต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า 60x150x110 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง) มีช่องลิ้นชักพร้อมกุญแจล็อกอย่างน้อย 2 ช่อง จำนวน 1 ตัว

3.3.2.2 เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่แบบมีพนักพิงหลังและเท้าแขน ปรับระดับสูงต่ำได้ จำนวน 2 ตัว

3.3.3 ชุดโต๊ะเก้าอี้สำหรับเกษตรกร จำนวน 1 ชุด

3.3.3.1 โต๊ะวางเอกสาร ชนิดโครงขาเหล็กพร้อมชั้นวาง พร้อมกระจกสีชา 2 หุน ขนาดไม่น้อยกว่า 53x90x41 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง) จำนวน 1 ตัว

3.3.3.2 เก้าอี้นั่งชนิดแถวจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ตัว/แถว

3.4 การตกแต่งตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่

3.4.1 บริเวณส่วนบนตู้คอนเทนเนอร์

3.4.2 เป็นโครงโลหะขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ยาวโดยรอบตู้คอนเทนเนอร์

3.4.3 ปิดด้วยแผ่นซีเมนต์วูดบอร์ด ยึดติดกับโครงโลหะ พร้อมปิดทับด้วยสติ๊กเกอร์บริเวณด้านหน้าและด้านข้าง ทั้งสองด้านของตู้คอนเทนเนอร์

3.4.4 สติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดรูปแบบตามที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์กำหนด

3.4.5 บริเวณผนังด้านหน้าของตัวตู้ (ยกเว้นประตู) ติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดรูปแบบตามที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์กำหนด

3.4.6 บริเวณโดยรอบด้านล่างของตัวตู้ติดสติ๊กเกอร์ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร โดยรอบตัวตู้ติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดรูปแบบตามที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์กำหนด

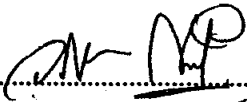
4. ข้อกำหนดอื่นๆ


4.1 วัสดุเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

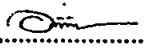
4.2 มีเครื่องบันทึกอุณหภูมิ เพื่อบันทึกอุณหภูมิของตู้เย็นเก็บวัคซีนที่จะนำมาใช้ในตู้คอนเทนเนอร์ สามารถวัดอุณหภูมิได้ในช่วง -40 ถึง 85 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความถูกต้องไม่มากกว่า ±1.0 องศาเซลเซียส และบันทึกค่าอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ค่า จำนวน 1 ชุด

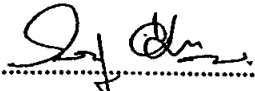
จบประมาณ ปี2557

- 4.3 ไฟสำรองฉุกเฉิน แบตเตอรี่ขนาด 12V-9AH จำนวน 2 ชุด
- 4.4 ติดตั้งถังดับเพลิงชนิด ABC ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง
- 4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรายละเอียดเครื่องมือและอุปกรณ์พร้อมแบบแปลนของตู้ในวันยื่นซองเสนอราคา
- 4.6 รับประกันคุณภาพของตู้ เครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมด เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.7 ส่งมอบพร้อมติดตั้งจนใช้งานได้ดี ตามสถานที่ที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์กำหนด

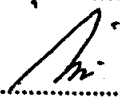
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรพงษ์ ศรีวิไลฤทธิ์)

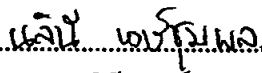
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรพัฒน์ เลาทวนิช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางอารีรัตน์ สุตโต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิษณุ ศรีแสน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมเกียรติ เลิศวิมลลักษณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายดิถี ประเสริฐสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนลินี หงษ์ชุมพล)