



ประกาศสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ที่ วด. ๒๘/๒๕๕๗ (สทช.)

เรื่อง สอบราคาซื้อ วัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ

\*\*\*\*\*

ด้วย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ วัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ดังรายการต่อไปนี้

๑. ไกลซีน (GLYCINE) จำนวน ๕,๐๐๐ กรัม
๒. ซาโปนิน (Saponin) จำนวน ๑๔๐ กิโลกรัม
๓. เพ็นนิซิลลิน จี โซเดียมซอลต์ (Penicillin G sodium salt) จำนวน ๔๐ กิโลกรัม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาและยื่นซองสอบราคาได้ที่ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๗ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดเปิดซองสอบราคา ณ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ ภายในบริเวณสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

## งบประมาณ ปี 2557

1. ชื่อ โกลซีน (GLYCINE)
2. ลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับผสมวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย โค กระบือ
3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 สูตรเคมี  $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$ 

3.2 น้ำหนักโมเลกุล 75.07

3.3 เกรดงานวิเคราะห์

3.4 pH  $5.9 \pm 0.3$  (50 g/l  $\text{CO}_2$  free water)

3.5 มีค่าความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99.7%

3.6 มีค่าเปอร์เซ็นต์ของสิ่งปนเปื้อน (impurities) สูงสุดไม่เกิน ดังต่อไปนี้

- Water-insoluble matter	0.003	- Sulphated ash (800 °C)	0.05
- Chloride (Cl)	0.003	- Heavy metals (as Pb)	0.001
- Sulphate ( $\text{SO}_4$ )	0.0025	- Ammonium ( $\text{NH}_4$ )	0.02
- Copper (Cu)	0.0001	- Iron (Fe)	0.0001
- Lead (Pb)	0.0001	- Amino acids	0.1
- Ninhydrin positive substances	0.1		

## 4. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ certificate of analysis (ตามข้อ 3) จากบริษัทผู้ผลิตตัวจริง หรือ สำเนาพร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันและเวลายื่นซอง
- 4.2 ผู้ขายต้องแนบ certificate of analysis (ตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต ของชุดส่งมอบ
- 4.3 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือวันหมดอายุ
- 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 ขนาดบรรจุ 1 กก./บรรจุภัณฑ์
- 4.7 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกมลทิพย์ อัญพิมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฒษิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายฤทธิ์ลือชัย ปู่สูงเนิน)

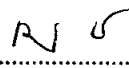


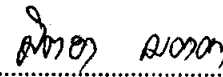
03-พ-04-01

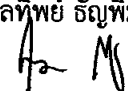
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557

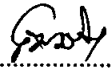
1. ชื่อ เพ็นนิซิลิน จี โซเดียมซอลต์ (Penicillin G sodium salt)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารปฏิชีวนะชนิดผง
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 สูตรเคมี :  $C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$
  - 3.2 เกรด : Tissue culture / Cell culture
  - 3.3 Titre : ไม่ต่ำกว่า 1,500 IU/mg
  - 3.4 ลักษณะเป็น White Crystalline powder ละลายได้ดีในน้ำ กลีเซอรินและสารละลายกลูโคส
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและ Certificate of analysis ต้นฉบับหรือสำเนา จากบริษัทผู้ผลิตพร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
  - 4.2 ผู้เสนอราคา ต้องนำตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า 500 กรัม (Original packaging) เพื่อทำการทดสอบการใช้เพาะเลี้ยงเซลล์ (Toxicity test ต่อเซลล์) โดยต้องไม่เป็นอันตรายต่อเซลล์ที่ใช้ในการผลิตวัคซีนและทดสอบคุณภาพด้านจุลชีพ (Microbiological assay) ใช้เวลาในการทดสอบ 45 วัน ผลการทดสอบเป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้ หากมีค่าใช้จ่ายในการทดสอบ ทางผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายนี้ทั้งหมด
  - 4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมดและเป็นชุดการผลิตเดียวกับชุดที่นำมาทดสอบ
  - 4.4 ระบุวันหมดอายุ (expiry date) อย่างชัดเจนบนฉลากผลิตภัณฑ์
  - 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.6 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (Original packing) เท่านั้น
  - 4.7 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/ขวด
  - 4.8 ส่งมอบที่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางกมลทิพย์ ธีญพิมล)


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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมเชิต สีนสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิธัชชัย ปู่สูงเนิน)

## ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

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

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษี มูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1	ไกลซีน (GLYCINE) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			5,000 กรัม		
2	ซาโปนิน (Saponin) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			140 กก.		
3	เพนนิซิลลิน จี โซเดียมซอลต์ (Penicillin G sodium salt) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			40 กก.		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว  
 หมายเหตุ ช่องภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ..... วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและสำนัก  
 เทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
 ระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

/4. ในกรณีที่ข้าพเจ้า...

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จะได้ตัดสิทธิในการยื่นซองเสนอราคากับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทิ้งงาน

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 ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

**เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีช่างงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** การจัดซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงินประมาณ เป็นเงิน ๑,๔๕๔,๘๒๕.๕๐ บาท

**๓. วันที่กำหนดราคากลาง** ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๔๕๔,๘๒๕.๕๐ บาท  
(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

รายการที่ ๑ ไกลซีน (GLYCINE) เป็นเงิน ๗,๗๕๗.๕๐ บาท ราคา/ต่อหน่วย ๑.๕๕๑๕ บาท

รายการที่ ๒ ซาโปนิน (Saponin) เป็นเงิน ๑,๑๗๗,๔๒๘.-บาท ราคา/ต่อหน่วย ๘,๔๑๐.๒๐ บาท

รายการที่ ๓ เพ็นนิซิลลิน จี โซเดียมซอลต์ (Penicillin G sodium salt) เป็นเงิน ๒๖๙,๖๔๐.-บาท  
ราคา/ต่อหน่วย ๖,๗๔๑.- บาท

**๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

รายการที่ ๑ ใช้ราคาซื้อครั้งสุดท้ายตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๕๒/๒๕๕๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๖

รายการที่ ๒ ใช้ราคาซื้อครั้งสุดท้ายตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๗๙/๒๕๕๖ (สหข.) ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๖

รายการที่ ๓ ใช้ราคาซื้อครั้งสุดท้ายตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๑๐๖/๒๕๕๖ (สหข.) ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๖

**๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล

๕.๒ นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์

๕.๓ นางภัทสรารวรรณ คงปราโมทย์

