



**ประกาศสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์**

ที่ วค.๒๓/๒๕๕๗ (ราช.)

**เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ**

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. ไบโรมิเอทธิลแอมโนเมเนียมไบร์ไมด์	จำนวน	๑๒ กิโลกรัม
หรือ ๒-ไบโรมิเอทธิลามิโน่ไฮโคล ไบร์ไมด์ (บีอีโอ) [๒- Bromoethylammonium bromide or ๒-Bromoethylamine hydrobromide (BEA)]		
๒. โซเดียมไฮดรอกไซด์ เพลลิต (Sodium hydroxide pellets)	จำนวน	๑,๒๐๐ กิโลกรัม
๓. โซเดียมไฮโปคลอไรต์ ๑๐ % (Sodium Hypochloride ๑๐% Solution)	จำนวน	๑,๐๐๐ ลิตร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุหรี่ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารห้ามหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สถานศึกษาความคุ้มกันเข่นวันนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ผู้ยื่นซื้อ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ ฝ่ายจัดซื้อ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. คุณรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dld.go.th/biologic](http://www.dld.go.th/biologic) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๑-๑๔๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายนิเทศ เลิศลิมชาลัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

03-บ-12-01

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## งบประมาณ ปี2557

1. ชื่อ 2-ไบโรมิเอทธิลแอมโนเนียมบอร์มิเด หรือ 2-ไบโรมิเอทธิลามิโนไฮドروبอร์มิเด (บีอีเอ) [2-Bromoethylammonium bromide or 2-Bromoethylamine hydrobromide (BEA)]
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารเคมีที่ใช้ในการ deactivate เชื้อไวรัส
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 สูตรเคมี : C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>Br<sub>2</sub>N
  - 3.2 เบอร์ดงานวิเคราะห์
  - 3.3 ความบริสุทธิ์ : ไม่ต่ำกว่า 99%
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคดตาล็อก และ certificate of analysis (ตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจาก บริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นของ
  - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างมาทำการทดสอบไม่น้อยกว่า 500 กรัม ในวันยื่นของเสนอราคา โดยใช้เวลาในการทดสอบภายใน 45 วัน ผลการทดสอบเป็นเอกสารซึ่งเป็นเอกสารที่ออกโดยกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคางจะพ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโต้แย้งได้ มิได้
  - 4.3 เป็นสารอันตรายผู้ขายต้องจัดทำข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) ตามแบบฟอร์มแนบท้าย มาในวันส่งมอบ
  - 4.4 ผู้ขายต้องแนบ Certificate of analysis (ตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากผู้ผลิตพร้อมลงชื่อและประทับตราผู้ขายมาในวันส่งมอบ
  - 4.5 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
  - 4.6 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.7 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุ ชื่อสินค้า Lot number บริษัทผู้ผลิต ประเภทผู้ผลิต วันผลิตและ/หรือวันหมดอายุ
  - 4.8 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์
  - 4.9 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..... กุ๊ะ ศ. ประธานกรรมการ  
(นางกุลมลพิทย์ รัตนพิมล)

ลงชื่อ..... พ. ส. กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาคธนิติ)

ลงชื่อ..... นายไชยวัฒน์ กรรมการ  
(นายไชยวัฒน์ สินสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..... ก. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายฤทธิ์ศิริชัย พูลสูงเนิน)

ลงชื่อ..... ท. ก. กรรมการ  
(นางนิตยา แมตตา)

ลงชื่อ..... ก. กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รังษกุลวิทยา)

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

03-๗-21-05

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

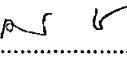
## งบประมาณ ปี 2557

1. ชื่อ โซเดียมไฮดรอกไซด์ เพลลีต (Sodium hydroxide pellets)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารเคมีที่ใช้ในงานผลิตอะลูมิเนียมเจล
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 สูตรเคมี : NaOH
  - 3.2 น้ำหนักโมเลกุล : 40.00
  - 3.3 เหมาะสำหรับใช้ในงาน Biopharmaceutical production ตามมาตรฐานของ Ph Eur, BP, JP, NF
  - 3.4 ความบริสุทธิ์ : ไม่น่ากว่า 98.0%
  - 3.5 เปอร์เซ็นต์ของสิ่งปนเปื้อน (impurities) สูงสุดไม่เกิน ดังต่อไปนี้

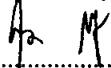
- Al	0.001	- Ca	0.005
- Cl	0.005	- Fe	0.001
- K	0.02	- Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	0.5
- Ni	0.001	- Pb	0.00005
- PO <sub>4</sub>	0.001	- SiO <sub>2</sub>	0.01
- SO <sub>4</sub>	0.003	- Total nitrogen	0.0005
- Endotoxins	2.5 I.U./g		

### 4. ข้อกำหนดด้าน ๆ

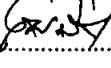
- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ certificate of analysis (ครบถ้วนรายการตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจาก บริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคางานพร้อมใบเสนอราคาในวันและเวลาเดียวกันของ
- 4.2 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมดและต้องแนบ Certificate of analysis (ครบถ้วนรายการตามข้อ 3) ในวันส่งมอบ
- 4.3 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุ ชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเภทผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือวันหมดอายุ
- 4.4 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.5 ขนาดบรรจุ 25 กิโลกรัม/บรรจุภัณฑ์
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นางกนกพิทย์ รัฐพิมล)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางนิตยา เมตดา)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาคธิดิ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายไชยศิริ สินสุวงศ์วนิช)

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิ์ลือชัย บูรุสูงเนิน)

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี 2557

1. ชื่อ โซเดียมไฮโดคลอไรด์ 10% ( Sodium Hydrochloride 10% Solution )
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารเคมีที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา และผลิตน้ำบริสุทธิ์
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 สูตรทางเคมี NaOCl
  - 3.2 ค่าความหนาแน่น(density at 20°C) ประมาณ 1.22-1.25 g/cm<sup>3</sup>
  - 3.3 มีค่า pH ที่ 20°C เท่ากับ 12-13
  - 3.4 มีค่า Available Chlorine ไม่น้อยกว่า 10%
  - 3.5 มีค่า Free Alkali (acidimetric,as NaOH) ไม่เกิน 1.0 %
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 ต้องมีใบรับรองผลการวิเคราะห์จากหน่วยงานราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ อย่างน้อยไม่เกิน 3 เดือน มาในวันเดียวกัน
  - 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างมาส่งให้คณะกรรมการรับซองในวันเดียวกันจำนวน 25 ลิตร เพื่อทำการทดสอบ โดยใช้เวลาในการทดสอบไม่เกิน 15 วัน ผลการพิจารณาเป็นเอกสารที่ออกโดยกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะฟังรับเรียกค่าเสียหายหรือได้เยียบได้
  - 4.3 ผู้ขายต้องแนบ certificate of analysis (ตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตของชุดส่งมอบ
  - 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับชุดที่นำมาทดสอบ และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
  - 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.6 บรรจุในภาชนะพลาสติกใหม่มีฝาปิดอย่างดีจากโรงงานผู้ผลิต (original packing) เท่านั้น มีฉลากระบุชื่อ สินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเภทผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือ วันหมดอายุ
  - 4.7 ขนาดบรรจุ 25 ลิตร/บรรจุภัณฑ์ ( 25 lit /pack)
  - 4.8 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ..... บ.๕ .....ประธานกรรมการ  
(นางกมลพิพิย์ ธัญพิมล)

ลงชื่อ..... บ.๘ .....กรรมการ  
(นางสาวกนิตา ภาคธีติ)

ลงชื่อ..... บ.๖ .....กรรมการ  
(นายโภเชต ลินสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..... ก. .....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายฤทธิลือชัย ปูสูงเนิน)

ลงชื่อ..... บ.๗ .....กรรมการ  
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..... บ.๑ .....กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ..... บ.๔ .....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนรี ทรัพย์เจริญ)

## ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ข้าพเจ้า.....หมายเลขอประจำตัวผู้เสียภาษี.....  
อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคากันที่..... และเอกสาร  
เพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า  
เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคามาตรฐาน  
และกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษี มูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1	2- โบรโมเอทธิลแอมโมเนียมไบโรมีเดิร์ หรือ 2-โบรโมเอทธิลามามีนไฮdroబرومิด (บีอีเอ) [2-Bromoethylammonium bromide or 2-Bromoethylamine hydrobromide (BEA)] ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย.....			12 กก.		
2	โซเดียมไฮดรอกไซด์ เพลลีต (Sodium hydroxide pellets) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย.....			1,200 กก.		
3	โซเดียมไฮปoclอรอไรด์ 10 % (Sodium Hydrochloride 10 % Solution) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย.....			2,000 ลิตร		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาน้ำหนึ่งที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว  
หมายเหตุ ซองภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอที่จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ..... วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและสำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอที่นี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ข้อตกลงไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารสอบราคา กับสำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา ให้แก่สำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคากลาง สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ จะได้ตัดสิทธิในการยื่นของเสนอราคา กับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทิ้งงาน

อนึ่ง ในกรณีที่สำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และ จำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมไม่ทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่ เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดเงื่อนไขอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใด ๆ จากสำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่หรือใบเสนอราคา ใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อกแบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้ โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยี-ชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นโดยบริษัทธุรกิจธรรม และประชาจากกลุ่มอุดหนุนหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ซ้อมด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคนี้ในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

**เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อสตูดิโอวีดีโอบันทึก จำนวน ๓ รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์**
- ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินประมาณ เป็นเงิน ๑,๑๔๓,๔๕๘.-บาท**
- ๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๘ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๑๔๓,๔๕๘.-บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน)**  
รายการที่ ๑ ๒- โบโรโมเอทธิลแอมโนเนียมไบโบรามิ德 (บีอีเอ)  
[2-Bromoethylammonium bromide or 2-Bromoethylamine hydrobromide  
(BEA)] เป็นเงิน ๑๙๘,๑๐๖.-บาท ราคา/ต่อหน่วย ๑๕,๖๗๕.๕๐บาท  
รายการที่ ๒ โซเดียมไฮดรอกไซด์ เพลล็อก (Sodium hydroxide pellets)  
เป็นเงิน ๘๐๖,๓๕๒.-บาท ราคา/ต่อหน่วย ๖๗๑.๙๖ บาท  
รายการที่ ๓ โซเดียมไฮปอคลอไรด์ ๑๐ % (Sodium Hypochloride ๑๐% Solution)  
เป็นเงิน ๑๔๙,๐๐๐.-บาท ราคา/ต่อหน่วย ๗๔.๕๐ บาท
- ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
รายการที่ ๑ ใช้ราคากองรังสุต้ายตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๕๑/๒๕๕๖ (สหช.) ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม  
๒๕๕๖  
รายการที่ ๒ ใช้ราคากองรังสุต้ายตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๙๙/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน  
๒๕๕๕  
รายการที่ ๓ ใช้ราคากองรังสุต้ายตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๙๙/๒๕๕๖ (สหช.) ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม  
๒๕๕๖
- ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
  - ๕.๑ นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล
  - ๕.๒ นางสาวดวงพร มาชุมสมบูรณ์
  - ๕.๓ นางกัลสสรารัตน์ คงปราโมทย์