



**ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์**  
**เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๐ รายการ**  
**เลขที่ วค. ๒๑/๒๕๕๗ (ตทช.)**

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน ๑๐ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. Brilliant green phenol-red lactose sucrose agar (BPLS)	จำนวน	๕ ขวด
๒. บลัด อาการ์ เบส (Blood agar base)	จำนวน	๕,๐๐๐ กรัม
๓. Rappaport-Vassiliadis Broth (RV Broth)	จำนวน	๑,๐๐๐ กรัม
๔. บัฟเฟอร์ เปปโตน วอเตอร์ (Buffered Peptone water)	จำนวน	๑,๕๐๐ กรัม
๕. Rose Bengal	จำนวน	๕ ขวด
๖. บีฟ เอ็กซ์แทร็ค (Beef extract)	จำนวน	๑,๕๐๐ กรัม
๗. เด็กโตรส สตาร์ช อาการ์ (Dextrose starch agar)	จำนวน	๕,๐๐๐ กรัม
๘. MEM Vitamins Solution (100X) 100 ml	จำนวน	๒๔ ขวด
๙. แอมโฟเทอริซิน บี ชนิดฉีด ยูเอสพี (Amphotericin B for injection U.S.P)	จำนวน	๔๐ ขวด
๑๐. ไฮดรานอล เมทานอล ทราย (Hydranal Methanol dry)	จำนวน	๑๐ ขวด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ (ฝ่ายจัดซื้อ) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

นคิรราชสีมา ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง  
เวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dld.go.th/biologic](http://www.dld.go.th/biologic) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-  
๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ชื่อ Brilliant green phenol-red lactose sucrose agar (BPLS)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย ชนิด Dry Powder
3. ลักษณะเฉพาะ

## 3.1 ส่วนประกอบ (กรัม/ลิตร)

Peptone หรือ Peptone from meat	ไม่น้อยกว่า	10.0
Meat Extract หรือ "Lab-Lemco" powder	ไม่น้อยกว่า	5.0
Yeast Extract	ไม่น้อยกว่า	3.0
di-Sodium hydrogen phosphate	ไม่น้อยกว่า	1.0
Sodium dihydrogen phosphate	ไม่น้อยกว่า	0.6
Lactose	ไม่น้อยกว่า	10.0
Sucrose	ไม่น้อยกว่า	10.0
Phenol red	ไม่น้อยกว่า	0.09
Brilliant Green	ไม่น้อยกว่า	0.0047
Agar	ไม่น้อยกว่า	12.0
Final pH	ไม่น้อยกว่า	6.9 ± 0.2

## 3.2 เมื่อละลายน้ำจะเป็นสีเหลือง

## 4. ข้อกำหนด อื่นๆ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (ตามข้อ 3.1) และ/หรือ ผลการทดสอบเชื้อ ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
- 4.2 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
- 4.3 ผู้ขายต้องแนบ certificate of analysis (ครบทุกรายการตามข้อ 3.1) และ/หรือ ผลการทดสอบเชื้อ ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต ของชุดส่งมอบ
- 4.4 มีฉลากบอกส่วนประกอบและวิธีการเตรียมทุกขวดชัดเจน
- 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.6 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (Original packaging)
- 4.7 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์
- 4.8 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกมลทิพย์ ธัญพิมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ รักขกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโฆษิต สีนสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ


(นายฤทธิ์ลือชัย ปู่สูงเนิน)

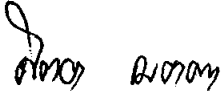
03-บ-01-01

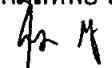
รายละเอียดคุณลักษณะ

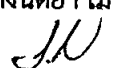
งบประมาณ ปี 2557

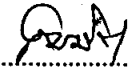
1. ชื่อ บลิต อาการ์ เบส (Blood agar base)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดแข็ง สำหรับเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ส่วนประกอบที่สำคัญ มีดังนี้
    - 3.1.1 Tryptone หรือ Pancreatic Digest of Casein หรือ Beef Heart ไม่น้อยกว่า 13 g/L
    - 3.1.2 Sodium chloride ไม่น้อยกว่า 5 g/L
    - 3.1.3 Agar ไม่น้อยกว่า 12.5 g/L
  - 3.2 เป็นผง dehydrated ไม่จับตัวเป็นก้อน
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และผลการทดสอบเชื้อ ต้นฉบับหรือสำเนาจากผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
  - 4.2 มีฉลากระบุส่วนประกอบ และวิธีเตรียมทุกขวดอย่างชัดเจน
  - 4.3 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น  
บรรจุในภาชนะที่ป้องกันความชื้น และเป็นภาชนะที่บรรจุจากโรงงานผู้ผลิต (original packing)  
เท่านั้น มีฉลากระบุชื่อสินค้า Lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิตและ/หรือวันหมดอายุ
  - 4.4 ขุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
  - 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.6 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์
  - 4.7 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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

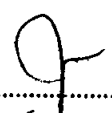
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวคณิดา ภาสะฐิติ)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิ์สื่อชัย ปู่สูงเนิน)

## งบประมาณ ปี2557

1. ชื่อ Rappaport-Vassiliadis Broth (RV Broth)
2. ลักษณะทั่วไป เพื่อเตรียมเป็น Broth สีน้ำเงิน ใช้ suppress การเจริญของ Escherichia, Proteus จากตัวอย่าง ช่วยให้ Salmonella เจริญได้ดี

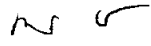
## 3. ลักษณะเฉพาะ

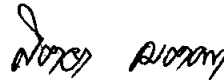
มีส่วนผสมของสาร (กรัม/ลิตร) ดังต่อไปนี้

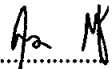
1. Soya peptone	5.0
2. Sodium chloride	8.0
3. Potassium dihydrogen phosphate	1.60
4. Magnesium chloride 6H <sub>2</sub> O	40.0
5. Malachite green oxalate	0.04
6. pH	5.2 ± 0.2


## 4. ข้อกำหนดอื่นๆ

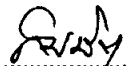
- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis (ตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากผู้ผลิตพร้อมลงชื่อและประทับตราผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคามาในวันยื่นซอง
- 4.2 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด และต้องแนบ Certificate of analysis (ตามข้อ 3) ในวันส่งมอบ
- 4.3 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น มีฉลากระบุชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือวันหมดอายุ
- 4.4 กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.5 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/ขวด
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักภักุวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโฆษิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

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

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

1. ชื่อ บัฟเฟอร์ เปปโตน วอเตอร์ (Buffered Peptone water)
2. ลักษณะทั่วไป ใช้เป็น pre-enrichment ในการเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย
3. ลักษณะเฉพาะ

## 3.1 มีส่วนประกอบต่อลิตร

- Peptone หรือ Pancreatic Digest of gelatin	10 g
- Sodium Chloride	5 g
- Disodium phosphate (Sodium Phosphate dibasic)	3.5 g
- Monopotassium Phosphate หรือ Potassium dihydrogen phosphate หรือ Potassium Phosphate, monobasic	1.5 g

## 3.2 เป็นผงละเอียด dehydrated ไม่จับตัวเป็นก้อน

## 4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และผลการทดสอบเชื้อ (ถ้ามี) ต้นฉบับหรือสำเนาจากผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
- 4.2 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุส่วนประกอบ และวิธีเตรียมทุกขวดอย่างชัดเจน
- 4.3 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ มีวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.4 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์
- 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางกมลทิพย์ ธัญพิมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษาภูววิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายไชยิต สิ้นสว่างวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

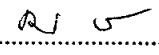
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิ์ลือชัย ปู่สูงเนิน)

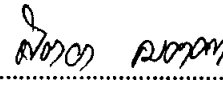
03-R-07-01

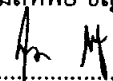
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557

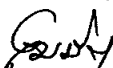
1. ชื่อ Rose Bengal
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารเคมีชนิดสีใช้ผสมกับแอนติเจนในขบวนการผลิตแอนติเจนบรูเซลโลซิส ชนิดโรสเบงกอล
3. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 เป็นผงละเอียดสีชมพู
  - 3.2 สูตรเคมี  $C_{20}H_4Cl_4O_5$
  - 3.3 น้ำหนักโมเลกุล 973.67
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
  - 4.1 CAS number 11121-48-5
  - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบ certificate of analysis ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
  - 4.3 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น
  - 4.4 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.5 บรรจุ 10 กรัม/บรรจุภัณฑ์
  - 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

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

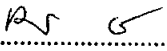
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

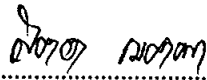
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายนิเมิต สินสุวงศ์วัฒน์)

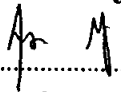
ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิธิดชัย ปู่สูงเนิน)

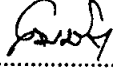
1. ชื่อ บีฟ เอ็กซ์แทร็ค (Beef extract)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 มีลักษณะเป็นผงละเอียด ไม่จับตัวเป็นก้อน
  - 3.2 Total Nitrogen ไม่น้อยกว่า 12%
  - 3.3 ละลายได้ง่ายในน้ำ
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น และมีฉลากระบุชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือวันหมดอายุ
  - 4.2 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.3 บรรจุขวดละ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์
  - 4.4 ส่งมอบของที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาสรัฐติ)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมษิต สิ้นสุวงศ์วัฒน์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิชัย ปุ่สูงเนิน)



03-ด-03-01

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี 2557

- ชื่อ เด็กโตรส สตาร์ช อาการ์ (Dextrose starch agar)
- ลักษณะทั่วไป เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับผลิตวัคซีนแบคทีเรีย
- ลักษณะเฉพาะ

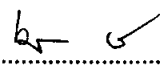
3.1 มีลักษณะเป็นผงละเอียด ไม่จับตัวเป็นก้อน

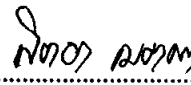
3.2 มีส่วนประกอบต่อ 1 ลิตร ที่สำคัญ คือ

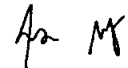
Proteose peptone No.3	ประมาณ	15.0 g
Dextrose	ประมาณ	2.0 g
Soluble Starch	ประมาณ	10.0 g
Sodium Chloride	ประมาณ	5.0 g
Disodium Phosphate	ประมาณ	3.0 g
Gelatin	ประมาณ	20.0 g
Agar	ประมาณ	10.0 g


4. ข้อกำหนดอื่นๆ

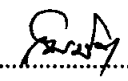
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ ผลการทดสอบเชื้อ ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมลงชื่อ และประทับตราบริษัทผู้เสนอราคาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
- ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่ และเป็นชุดเดียวกันกับข้อ 4.2
- มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น มีฉลากระบุชื่อสินค้า lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือวันหมดอายุ
- ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์ ( 500 g/pack)
- ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวคณิดา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักสกุลวิทยา)

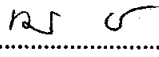
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมชิต สินสุวงศ์วัฒน์)

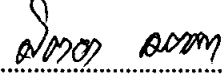
ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

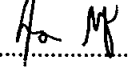
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายอุทธิธชัย ปู่สูงเนิน)


## งบประมาณ ปี2557

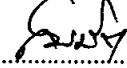
1. ชื่อ MEM Vitamins Solution (100X) 100 ml
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารละลาย Tissue Culture สำหรับการผลิตวัคซีนกาฬโรคเปิด
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ใช้สำหรับงานทีชชูล์เจอร์ และงานการเพาะเชื้อไวรัส
  - 3.2 เป็น Tissue Culture Vitamin minimal Eagle ความเข้มข้น 100 เท่า
  - 3.3 ปราศจากการปนเปื้อนจากเชื้อ (Sterile)
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ certificate of analysis ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
  - 4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างมาทำการทดสอบในวันยื่นซองไม่น้อยกว่า 100 มล. (Original Packing) โดยใช้เวลาทดสอบ ประมาณ 45 วัน ผลการพิจารณาเป็นเอกสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ หากมีค่าใช้จ่ายในการทดสอบผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
  - 4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่าง และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด โดยผู้ที่จะทำการสุ่มตัวอย่างมาทำการทดสอบการใช้งานจริงในขบวนการผลิต ถ้าผ่านการทดสอบจะถือว่าเป็นการตรวจรับได้ ถ้าไม่ผ่านการทดสอบกรมปศุสัตว์จะยกเลิกสัญญาทันที
  - 4.4 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น มีฉลากระบุชื่อสินค้า Lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิต และ/หรือ วันหมดอายุ
  - 4.5 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.6 ขนาดบรรจุ 100 มล./ขวด
  - 4.7 การส่งของจนถึงสถานที่ส่งมอบต้องเก็บรักษาของที่อุณหภูมิ 2-8 °C
  - 4.8 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวคณิตา ภาสรัฐติ)

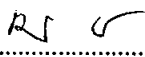
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

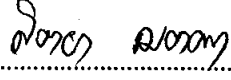
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโมษิต สิ้นสงศ์วัฒน์)

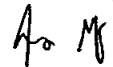
ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายอุทธิสือชัย ปู่สูงเนิน)

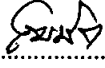
1. ชื่อ แอมโฟเทอริซิน บี ชนิดฉีด ยูเอสพี (Amphotericin B for injection U.S.P.)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารต่อต้านเชื้อราชนิดผงดูดแห้งปราศจากเชื้อ (Sterile lyophilized powder)
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 ส่วนประกอบใน 1 ขวด  
Amphotericin B U.S.P. 50 mg.
  - 3.2 เป็นสารต่อต้านเชื้อราสำหรับฉีดเข้าเส้นเลือด (Intravenous)
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (Original packaging) เท่านั้น
  - 4.2 มีเอกสารกำกับการใช้ยา มีฉลากระบุ ชื่อสินค้า Lot number บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต วันผลิตและ/หรือวันหมดอายุ
  - 4.3 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
  - 4.4 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางกมลทิพย์ ัตถพิมล)


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

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

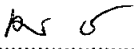
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรังสรรค์ รักภกุลวิทยา)

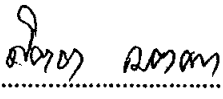
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเมฆิต สินสูงศ์วัฒน์)

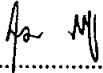
ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายอุทัยธัชชัย ปุ่สูงเนิน)

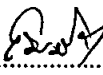
1. ชื่อ ไฮดรานอล เมทานอล ทราย (Hydranal Methanol dry)
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารละลายสำหรับใช้ตรวจหาความชื้นโดยวิธี Kari-Fischer titration
3. ลักษณะเฉพาะ
  - 3.1 เป็น Methanol dry ซึ่งมีน้ำไม่เกิน 0.01%
  - 3.2 เป็นสารละลายที่เป็น Working medium สำหรับ Karl Fischer titration
  - 3.3 ใช้แทนที่ evaporated methanol ใน Coulometric Karl Fischer titration
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
  - 4.1 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี
  - 4.2 ขนาดบรรจุขวดละ 1 ลิตร
  - 4.3 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศุณิศา ภาสะฐิติ)

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


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายไชยิต สิ้นสูงวงศ์วัฒน์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายฤทธิ์ชัย ปุ่สูงเนิน)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์ จำนวน 10 รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 261,653.70 บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาท เจ็ดสิบบาท เจ็ดสิบสตางค์)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 23 ธันวาคม 2556
  - 2.1 Brilliant green phenol-red lactose sucrose agar (BPLS) วงเงินประมาณการ 47,957.40บาท
  - 2.2 บลัด อาการ์ เบส (Blood agar base) วงเงินประมาณการ 25,038.-บาท
  - 2.3 Rappaport-Vassiliadis Broth (RV Broth) วงเงินประมาณการ 8,770.-บาท
  - 2.4 บัฟเฟอร์ เปปโตน วอเตอร์ (Buffered Peptone water) วงเงินประมาณการ 4,654.50 บาท
  - 2.5 Rose Bengal วงเงินประมาณการ 13,000.-บาท
  - 2.6 บีฟ เอ็กซ์แทรกต์ (Beef extract) วงเงินประมาณการ 13,155.-บาท
  - 2.7 เด็กโตรส สตาร์ช อาการ์ (Dextrose starch agar) วงเงินประมาณการ 77,600.-บาท
  - 2.8 MEM Vitamins Solution (100X) 100 ml วงเงินประมาณการ 45,196.80 บาท
  - 2.9 แอมโฟเทอริซิน บี ชนิดฉีด ยูเอสพี (Amphotericin B for injection U.S.P) วงเงินประมาณการ 15,836.-บาท
  - 2.10 ไฮดรานอล เมทานอล ทราย (Hydranal Methanol dry) วงเงินประมาณการ 10,486.-บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - รายการที่ 1 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 50/2556 (สทข.) ลงวันที่ 21 มีนาคม 2556
  - รายการที่ 2 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 50/2556 (สทข.) ลงวันที่ 21 มีนาคม 2556
  - รายการที่ 3 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 68/2556 (สทข.) ลงวันที่ 26 เมษายน 2556
  - รายการที่ 4 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 68/2556 (สทข.) ลงวันที่ 26 เมษายน 2556
  - รายการที่ 5 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 17/2556 (สทข.) ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555
  - รายการที่ 6 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 17/2556 (สทข.) ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555
  - รายการที่ 7 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 114/2556 (สทข.) ลงวันที่ 26 เมษายน 2556
  - รายการที่ 8 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 67/2556 (สทข.) ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2556
  - รายการที่ 9 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 80/2556 (สทข.) ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2556
  - รายการที่ 10 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 17/2556 (สทข.) ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล
  - ๕.๒ นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์
  - ๕.๓ นางจิรัชยา หมวกทองกลาง

  
(นายนิเทศ เลิศลิ้มขลาลัย)  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์