



ประกาศสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ที่ จม. ๑๕/๒๕๕๘ (สทช.)

เรื่อง สอบราคาจ้างซ่อมถังเพาะเซลล์ Fermentor ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร ยี่ห้อ L.E.Marubishi type MPF-UT ๒๐๐๐ Mfg. No.๐๑๕๔ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๖-๐๑๘-๐๐๐๓/๒๕ จำนวน ๑ เครื่อง

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างซ่อมถังเพาะเซลล์ Fermentor ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร ยี่ห้อ L.E.Marubishi type MPF-UT ๒๐๐๐ Mfg. No.๐๑๕๔ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๖-๐๑๘-๐๐๐๓/๒๕ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินประมาณการ ๗๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท กำหนดส่งมอบ ๕๐ วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ดำเนินงานในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ฝ่ายผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย (โค-กระบือ) สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://biologic.dld.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

## ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ข้าพเจ้า.....หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....  
.....อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา  
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาจ้างเหมาเลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....  
(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ซ่อมถังเพาะเซลล์ Fermentor ขนาด 2,000 ลิตร ยี่ห้อ  
L.E.Marubishi type MPF-UT 2000 Mfg. No.0154 รหัสครุภัณฑ์ 0607-11-26-018-0003/25 จำนวน  
1 เครื่อง ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการรายละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ใน  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายใบเสนอราคานี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท  
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
จำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและ  
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลา  
ดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้ง  
จากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารสอบราคา โดย  
ครบถ้วนถูกต้องภายใน.....วัน นับถัดจากวันเริ่มทำงานในสัญญา

5. กำหนดรับประกัน ข้าพเจ้าจะรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายที่เกิดขึ้น  
จากงานจ้างนี้เฉพาะรายการที่ซ่อมและเปลี่ยนใหม่ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....วัน นับจากวันที่  
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ได้รับมอบงาน

6. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

6.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์  
สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

6.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา  
ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตาม  
สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่  
อาจมีแก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็น  
ผู้สอบราคาได้ หรือ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

7. ข้าพเจ้า...

7. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือ  
ใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา
8. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน  
แห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันของ  
จำนวน.....บาท มาพร้อมนี้
9. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
10. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอ  
ราคาในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายละเอียดการเสนอราคา

1. ซ่อมถังเพาะเซลล์ Fermentor ขนาด 2,000 ลิตร ยี่ห้อ L.E.Marubishi type MPF-UT 2000 Mfg. No.0154 รหัสครุภัณฑ์ 0607-11-26-018-0003/25 จำนวน 1 เครื่อง

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	เปลี่ยน M-1 Gasket of manhole	1 ตัว		
2.	เปลี่ยน S-1 Gasket of viewing window glass	2 ชุด		
3.	เปลี่ยน TEF. Gasket of CIP Flange	1 ตัว		
4.	เปลี่ยน TEF. Gasket of EXH Flange	2 ตัว		
5.	เปลี่ยน TEF. Gasket of Lighting Housing Flange	2 ตัว		
6.	เปลี่ยน Ball Valve 316L 3/8"	13 ตัว		
7.	เปลี่ยน Check Valves 316L 15 mm.	1 ตัว		
8.	เปลี่ยน EXH. Heater	1 ตัว		
9.	เปลี่ยนชุด Housing EXH.	1 ตัว		
10.	เปลี่ยน Jacket Heater (Temperature Control)	1 ตัว		
11.	เปลี่ยนท่อระบบ Air Filter Sparker	2 ชุด		
12.	เปลี่ยนท่อระบบ Air Filter Over lay	1 ชุด		
13.	เปลี่ยนท่อระบบ Main Air	1 ชุด		
14.	เปลี่ยน Air Filter Housing EM100	1 ตัว		
15.	เปลี่ยน Part Repair Kit for Mechanical Seal	1 ชุด		
16.	เปลี่ยน Part Repair Kit for Air Regulator	1 ชุด		
15.	ค่าแรง	1 เครื่อง		
(ตัวอักษร)			ราคารวม	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

## รายละเอียดคุณลักษณะการจัดจ้างซ่อมครุภัณฑ์

ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมถังเพาะเซลล์ Fermentor ขนาด 2,000 ลิตร ยี่ห้อ L.E.Marubishi type MPF-UT 2000 Mfg. No.0154 รหัสครุภัณฑ์ 0607-11-26-018-0003/25 จำนวน 1 เครื่อง โดยทำการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ตามรายละเอียดดังนี้

1. เปลี่ยน M-1 Gasket of manhole	จำนวน	1	ตัว
2. เปลี่ยน S-1 Gasket of viewing window glass	จำนวน	2	ชุด
3. เปลี่ยน TEF. Gasket of CIP Flange	จำนวน	1	ตัว
4. เปลี่ยน TEF. Gasket of EXH Flange	จำนวน	2	ตัว
5. เปลี่ยน TEF. Gasket of Lighting Housing Flange	จำนวน	2	ตัว
6. เปลี่ยน Ball Valve 316L 3/8"	จำนวน	13	ตัว
7. เปลี่ยน Check Valves 316L 15 mm.	จำนวน	1	ตัว
8. เปลี่ยน EXH. Heater	จำนวน	1	ตัว
9. เปลี่ยนชุด Housing EXH.	จำนวน	1	ตัว
10. เปลี่ยน Jacket Heater (Temperature Control)	จำนวน	1	ตัว
11. เปลี่ยนท่อระบบ Air Filter Sparker	จำนวน	2	ชุด
12. เปลี่ยนท่อระบบ Air Filter Over lay	จำนวน	1	ชุด
13. เปลี่ยนท่อระบบ Main Air	จำนวน	1	ชุด
14. เปลี่ยน Air Filter Housing EM100	จำนวน	1	ตัว
15. เปลี่ยน Part Repair Kit for Mechanical Seal	จำนวน	1	ชุด
16. เปลี่ยน Part Repair Kit for Air Regulator	จำนวน	1	ชุด
17. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบการทำงานของถังเพาะเซลล์ฯ จนสามารถใช้งานได้			



(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจ้างซ่อมถังเพาะเซลล์ Fermentor ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร ยี่ห้อ L.E.Marubishi type MPF-UT ๒๐๐๐ Mfg. No.๐๑๕๔ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๖-๐๑๘-๐๐๐๓/๒๕ จำนวน ๑ เครื่อง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๗๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาของบริษัท เอ็น แอนด์ เอ คอมเมอร์เชียล จำกัด เสนอเป็นราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล

๕.๒ นายวิษณุ ศรีแสน

๕.๓ นายสุภเนตร หาญสุริย์

  
(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์