



## ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

จม. ๖/๒๕๕๘ (สทช.)

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องบินเหวี่ยงแยกสารละลายไวรัสออกจากกากเซลล์แบบต่อเนื่อง  
รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๓-๐๐๒-๐๐๐๔/๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องบินเหวี่ยงแยกสารละลายไวรัสออกจากกากเซลล์แบบต่อเนื่อง รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๓-๐๐๒-๐๐๐๔/๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินประมาณการ ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท กำหนดส่งมอบ ๕๐ วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดคุณสมบัติดำเนินงานในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ฝ่ายผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย (สุกร) สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://biologic.dld.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

## ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ข้าพเจ้า.....หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....  
.....อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างทำนี้ ได้พิจารณา  
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาจ้างหมายเลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....-.....  
(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปั้นเหยียงแยกสารละลายไวรัส  
ออกจากกากเซลล์แบบต่อเนื่อง รหัสครุภัณฑ์ 0612-11-33-002-0004/54 จำนวน 1 เครื่อง ตาม  
ข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการรายละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา ตามราคาตั้งที่ได้รับไว้ในรายละเอียดแบบ  
ท้ายใบเสนอราคานี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....  
.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท  
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและ  
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลา  
ดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ไต่ต้อออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ 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 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์  
สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

6.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา  
ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตาม  
สัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่  
อาจมีแก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็น  
ผู้สอบราคาได้ หรือ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

7. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือ  
ใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

8. เพื่อเป็น...

8. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน  
แห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันของ  
จำนวน.....บาท มาพร้อมนี้

9. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

10. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอ  
ราคาในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ**  
**การจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปั้นเหนียงแยกสารละลายไวรัสออกจากกากเซลล์แบบต่อเนื่อง**  
**รหัสศรภณท์ 0612-11-33-002-0004/54 จำนวน 1 เครื่อง**

ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องปั้นเหนียงแยกสารละลายไวรัสออกจากกากเซลล์แบบต่อเนื่อง รหัสศรภณท์ 0612-11-33-002-0004/54 จำนวน 1 เครื่อง โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรองวัสดุอะไหล่จากบริษัทผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรองมาในวันยื่นซอง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือในการบำรุงรักษามาเอง
3. ผู้รับจ้างจะต้องนัดวันและเวลาในการมาบำรุงรักษาเครื่องปั้นเหนียงฯ และให้ผู้ว่าจ้างอนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อมิให้การปฏิบัติงานกระทบกระเทือนต่อการผลิต
4. รายละเอียดในการบำรุงรักษามีดังนี้

4.1 เปลี่ยนชุดซ่อมบำรุง Inter mediate Service Kit จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้

4.1.1 เปลี่ยน Gasket Part Number 3560700	จำนวน	1	อัน
4.1.2 เปลี่ยน O-Ring EPDM Part Number 26010440	จำนวน	1	อัน
4.1.3 เปลี่ยน Seal Ring Part Number 52548105	จำนวน	1	อัน
4.1.4 เปลี่ยน Rectangular Ring Part Number 59333101,	จำนวน	1	อัน
4.1.5 เปลี่ยน Molycote P1900, 50 G Part Number 53708607	จำนวน	1	อัน
4.1.6 เปลี่ยน Usit-Ring Part Number 54145304,	จำนวน	3	อัน
4.1.7 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54609539	จำนวน	1	อัน
4.1.8 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54609544,	จำนวน	2	อัน
4.1.9 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54609573,	จำนวน	1	อัน
4.1.10 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54609574,	จำนวน	1	อัน
4.1.11 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54609585	จำนวน	1	อัน
4.1.12 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54619835	จำนวน	1	อัน
4.1.13 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54619836	จำนวน	1	อัน
4.1.14 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54619842	จำนวน	1	อัน
4.1.15 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54619843	จำนวน	1	อัน
4.1.16 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54619844	จำนวน	1	อัน
4.1.17 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54619850	จำนวน	2	อัน
4.1.18 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54619896	จำนวน	1	อัน
4.1.19 เปลี่ยน O-Ring Part Number 54970301	จำนวน	1	อัน
4.1.20 เปลี่ยน Adjusting Ring Part Number 54942201,	จำนวน	5	อัน
4.1.21 เปลี่ยน Valve Plug Part Number 56051301	จำนวน	3	อัน
4.1.22 เปลี่ยน Gasket Part Number 56315116	จำนวน	2	อัน
4.1.23 เปลี่ยน Seal Ring Part Number 56341601	จำนวน	21	อัน

4.1.24 เปลี่ยน...

4.1.24	เปลี่ยน Lubricating Paste Part Number 56941501	จำนวน	1	อัน
4.1.25	เปลี่ยน Profile Ring Complete Part Number 57376780	จำนวน	1	อัน
4.1.26	เปลี่ยน Seal Ring SMS EPDM 38 Part Number 3131703772	จำนวน	1	อัน
4.1.27	เปลี่ยน Seal Ring Part Number 56341602	จำนวน	1	อัน
4.2	เปลี่ยนชุดซ่อมบำรุง Major Service Kit จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้			
4.2.1	เปลี่ยน Ball Bearing Part Number 837900	จำนวน	1	อัน
4.2.2	เปลี่ยน Gasket Part Number 3716700	จำนวน	1	อัน
4.2.3	เปลี่ยน O-Ring Part Number 3841100	จำนวน	1	อัน
4.2.4	เปลี่ยน Lock Washer Part Number 3870600	จำนวน	1	อัน
4.2.5	เปลี่ยน Gasket Part Number 3896700	จำนวน	4	อัน
4.2.6	เปลี่ยน Gasket Part Number 4362600	จำนวน	1	อัน
4.2.7	เปลี่ยน Elastic Plate Part Number 6057100	จำนวน	1	อัน
4.2.8	เปลี่ยน Gasket Part Number 6522000	จำนวน	1	อัน
4.2.9	เปลี่ยน O-Ring Part Number 7406700	จำนวน	1	อัน
4.2.10	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22340489	จำนวน	1	อัน
4.2.11	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22340610	จำนวน	1	อัน
4.2.12	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22340634	จำนวน	1	อัน
4.2.13	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22340636	จำนวน	1	อัน
4.2.14	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22340638	จำนวน	2	อัน
4.2.15	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22340641	จำนวน	2	อัน
4.2.16	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22341037	จำนวน	1	อัน
4.2.17	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22341202	จำนวน	1	อัน
4.2.18	เปลี่ยน O-Ring Part Number 22341241	จำนวน	1	อัน
4.2.19	เปลี่ยน Ball Bearing Part Number 23321194	จำนวน	5	อัน
4.2.20	เปลี่ยน Spring Part Number 26008344	จำนวน	1	อัน
4.2.21	เปลี่ยน O-Ring Part Number 26016889	จำนวน	3	อัน
4.2.22	เปลี่ยน Usit-Ring Part Number 54145304	จำนวน	2	อัน
4.2.23	เปลี่ยน Rubber Buffer Part Number 54263303	จำนวน	22	อัน
4.2.24	เปลี่ยน Gasket Part Number 54320401	จำนวน	1	อัน
4.2.25	เปลี่ยน Tolerance Ring Part Number 54506305	จำนวน	1	อัน
4.2.26	เปลี่ยน Rubber Strip Part Number 54531812	จำนวน	1	อัน
4.2.27	เปลี่ยน Roller Bearing Part Number 54874401	จำนวน	1	อัน
4.2.28	เปลี่ยน Ball Bearing Part Number 54874704	จำนวน	1	อัน
4.2.29	เปลี่ยน Height Adjusting Ring Part Number 54942102	จำนวน	5	อัน
4.2.30	เปลี่ยน Corrugated Shim Part Number 55421602	จำนวน	1	อัน

4.2.31 เปลี่ยน...


- |        |  |       |   |     |
|--------|--|-------|---|-----|
| 4.2.31 | เปลี่ยน Rectangular Ring Part Number 56302201        | จำนวน | 1 | อัน |
| 4.2.32 | เปลี่ยน Gasket Part Number 56315114                  | จำนวน | 1 | อัน |
| 4.2.33 | เปลี่ยน Seal Ring Part Number 56341601               | จำนวน | 2 | อัน |
| 4.2.34 | เปลี่ยน Seal Ring Part Number 56341602               | จำนวน | 3 | อัน |
| 4.2.35 | เปลี่ยน Gasket Part Number 57461001                  | จำนวน | 1 | อัน |
| 4.2.36 | เปลี่ยน Seal Ring SMS EPDM 51 Part Number 3131703785 | จำนวน | 2 | อัน |
- 4.3 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเบอร์ Omala 320 จำนวน 1 ถัง
5. การบำรุงรักษาเครื่องปั้นเหนียงฯ จะต้องทำการบำรุงรักษาภายใน 90 วัน และรับประกันอะไหล่ที่เปลี่ยน ไม่ต่ำกว่า 180 วัน
  6. ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารยืนยันการนำเข้าวัสดุอะไหล่ตามรายการจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมแสดงมาในวันส่งมอบงาน
  7. ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความประมาทของผู้รับจ้างเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
  8. เมื่อทำการเปลี่ยนอุปกรณ์แล้วเสร็จ ต้องทำการทดสอบตามขั้นตอนการทำงานของเครื่องปั้นเหนียงฯ จนครบทุกขั้นตอนการใช้งาน จนเครื่องฯ สามารถใช้งานได้ดี



(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องบินเหวี่ยงแยกสารละลายไวรัสออกจากกากเซลล์แบบต่อเนื่อง รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๓-๐๐๒-๐๐๐๔/๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาของบริษัท อธิชัย เมดิคอล จำกัด เสนอเป็นราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล
  - ๕.๒ นายวิษณุ ศรีแสน
  - ๕.๓ นายวาทีต โสภณ

  
(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์