



ประกาศกรมปศุสัตว์ว.ค.๓/๒๕๕๗(สทช.)

เรื่อง สอบราคาซื้อชุดถังบรรจุไนโตรเจนเหลวพร้อมระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ ชุด

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อชุดถังบรรจุไนโตรเจนเหลวพร้อมระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ ชุด ตามรายการ ดังนี้

ชุดถังบรรจุไนโตรเจนเหลวพร้อมระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dld.go.th/biologic หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

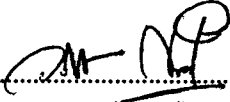
ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

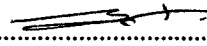
(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาชัย)

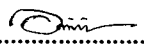
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

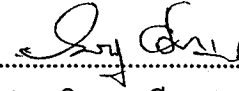
1. ชื่อ ชุดถังบรรจุไนโตรเจนเหลวพร้อมระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ
2. ลักษณะทั่วไป ใช้เก็บ Seed cell และ Seed Virus สำหรับงานผลิตวัคซีน
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 มีถังบรรจุไนโตรเจนเหลว พร้อมระบบควบคุมแบบอัตโนมัติ จำนวน 2 ถังและถังเก็บไนโตรเจนเหลวสำรอง จำนวน 1 ถัง
 - 3.2 ตัวถังทำด้วยอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทานและน้ำหนักเบา ระหว่างชั้นมีระบบป้องกันความร้อน เป็น ฉนวนอากาศพร้อมฉนวนพิเศษแบบ Super Insulation
 - 3.3 สามารถเก็บหลอดตัวอย่างขนาด 2 มิลลิลิตร ได้อย่างน้อย 6,000 หลอด
 - 3.4 ตัวถังมีหูหิ้ว 2 ข้าง เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
 - 3.5 สามารถบรรจุไนโตรเจนเหลวได้ไม่น้อยกว่า 165 ลิตร
 - 3.6 อัตราการระเหยของไนโตรเจนเหลวไม่เกิน 0.85 ลิตรต่อวัน
 - 3.7 สามารถเก็บไนโตรเจนเหลวเมื่ออยู่กับที่ (Static Holding Time) ได้ไม่น้อยกว่า 190 วัน
 - 3.8 สามารถเก็บไนโตรเจนเหลวเมื่อใช้งานตามปกติ (Working Time) ได้ไม่น้อยกว่า 110 วัน
 - 3.9 น้ำหนักถังเปล่าไม่เกิน 60 กิโลกรัม และน้ำหนักถังเต็มไม่เกิน 188 กิโลกรัม
 - 3.10 ความสูงถังไม่เกิน 995 มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางถังไม่เกิน 685 มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางคอถัง ไม่เกิน 216 มิลลิเมตร
 - 3.11 มีชั้นบรรจุกล่อง (CryoRacks) ทำด้วยสแตนเลสสตีล จำนวนอย่างน้อย 6 ชั้น แต่ละชั้นอย่างน้อย 10 ชั้น
 - 3.12 ชุดควบคุมการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ มีหน้าจอแสดงผลแบบ LED หรือ LCD และสามารถควบคุมการทำงานพร้อมแสดงผลได้ดังนี้
 - 3.12.1 สามารถเติมไนโตรเจนเหลวโดยอัตโนมัติ เมื่อระดับไนโตรเจนเหลวต่ำกว่าที่ตั้งไว้ และจะหยุดเติมเมื่อถึงระดับสูงที่กำหนดไว้
 - 3.12.2 สามารถเติมไนโตรเจนเหลวในถังได้ด้วยตัวเอง (Manual Start/Stop Fill)
 - 3.12.3 มีสัญญาณไฟแสดงระดับทั้ง 3 ระดับ (High, Normal, Low)
 - 3.12.4 มีสัญญาณเตือน (แสงและเสียง) เมื่อระดับไนโตรเจนเหลวอยู่ในระดับต่ำและระดับสูง
 - 3.13 ถังเก็บไนโตรเจนเหลวสำรองขนาดไม่น้อยกว่า 160 ลิตร จำนวน 1 ถัง ที่มีโครงเหล็กที่มีล้อเลื่อน โดยมีอัตราการระเหยของถังไม่เกิน 1.4% ต่อวัน ความสูงถังไม่เกิน 1,465 มิลลิเมตร น้ำหนักถังเปล่าไม่เกิน 90 กิโลกรัม
 - 3.14 มีฐานติดตั้งล้อเลื่อนรองรับถังเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 อุปกรณ์ประกอบ
 - 4.1.1 ชุดวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิสำหรับถังไนโตรเจนเหลว จำนวน 1 ชุด โดยสามารถบันทึกข้อมูลได้มากถึง 2,000,000 ข้อมูล หรือบันทึกได้ด้วยความเร็วสูงสุดถึง 100 ms และสามารถต่อได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ โดยสามารถวัดและบันทึกอุณหภูมิได้ในช่วง -200 ถึง 400 องศาเซลเซียส โดยบันทึกผ่าน SD card USB port และสามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์ได้

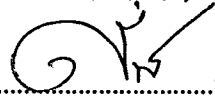
- 4.1.2 มีสายสำหรับถ่ายไนโตรเจนเหลวความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 เส้น
4.1.3 มีถุงมือป้องกันความเย็น จำนวน 1 คู่
4.1.4 มีหน้ากากป้องกันความเย็น จำนวน 1 อัน
4.1.5 มีกล่องบรรจุหลอดตัวอย่าง (CryoBoxes) ขนาด 100 ช่อง อย่างน้อย 60 กล่อง
4.2 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 ไซเคิล
4.3 บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
4.4 บริษัทผู้ขายได้รับการรับรอง ISO 9001 เพื่อการบริการหลังการขาย
4.5 มีคู่มือการใช้งานและดูแลรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด
4.6 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
4.7 ส่งมอบ ติดตั้งจนสามารถใช้งานได้ดีที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรพงษ์ ศรีวิไลฤทธิ์)

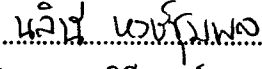
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรพัฒน์ เลาทวนิช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางอารีรัตน์ สุตโต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชณ ศรีแสน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมเกียรติ เลิศวิมลลักษณ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายดิถี ประเสริฐสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนลินี หงษ์ชุมพล)

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ข้าพเจ้า.....หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....
อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....
ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติม
เลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคาและ
กำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1.	ชุดถังบรรจุไนโตรเจนเหลวพร้อมระบบ ควบคุมแบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			2 ชุด		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

หมายเหตุ ช่องภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา วัน นับแต่วันเปิดของสอบราคาและสำนักเทคโนโลยีชีว
ภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตาม
เหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

/4.2 มอบหลัก...

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จะได้ตัดสิทธิในการยื่นขอเสนอราคากับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทิ้งงาน

อนึ่ง ในกรณีที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมไม่ทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดเงื่อนไขอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใด ๆ จากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อกแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....