



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

ที่ วค.๕๑/๒๕๕๖ (สทช.)

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน ๖ รายการ

ด้วย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน ๖ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดกรองสารละลายชนิดแคปซูลขนาด ๐.๒ ไมครอน พื้นที่การกรองไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ซม. ^๒	จำนวน	๔๐ ชุด
๒. ชุดกรองอากาศชนิด Capsule ขนาด ๐.๒ ไมครอน พื้นที่การกรอง ๐.๑ ม ^๒	จำนวน	๓๖ ชุด
๓. แผ่นกรองหยาบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๒๗๕ มม.	จำนวน	๑,๐๐๐ แผ่น
๔. ใส้กรองน้ำ ขนาด ๑ ไมครอน ความยาว ๒๐ นิ้ว	จำนวน	๖๐ อัน
๕. ใส้กรองน้ำ ขนาด ๕ ไมครอน ความยาว ๒๐ นิ้ว	จำนวน	๔๐ อัน
๖. ใส้กรองน้ำ ขนาด ๒๐ ไมครอน ความยาว ๒๐ นิ้ว	จำนวน	๔๐ อัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา

อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง
เวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dld.go.th/biologic หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-
๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นางกมลทิพย์ ชัยพิมล)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน 6 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 761,554.-บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 21 พฤษภาคม 2557
 - 3.1 ชุดกรองสารละลายชนิดแคปซูลขนาด 0.2 ไมครอน พื้นที่การกรองไม่ต่ำกว่า 1,000 ซม.²
เป็นเงิน 336,836.-บาท ราคา 8,420.90.-บาท/ชุด
 - 3.2 ชุดกรองอากาศชนิด Capsule ขนาด 0.2 ไมครอน พื้นที่การกรอง 0.1 ม²
เป็นเงิน 188,748.-บาท ราคา 5,243.-บาท/ชุด
 - 3.3 แผ่นกรองหยาบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 279 มม.
เป็นเงิน 160,000.-บาท ราคา 160.-บาท/แผ่น
 - 3.4 ไส้กรองน้ำ ขนาด 1 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว
เป็นเงิน 32,742.-บาท ราคา 545.70 บาท/อัน
 - 3.5 ไส้กรองน้ำ ขนาด 5 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว
เป็นเงิน 23,968.-บาท ราคา 599.20 บาท/อัน
 - 3.6 ไส้กรองน้ำ ขนาด 20 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว
เป็นเงิน 19,260.-บาท ราคา 481.50 บาท/อัน
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - รายการที่ 3.1 สัญญาเลขที่ 64/2556 (สทช.) ลงวันที่ 4 เมษายน 2556
 - รายการที่ 3.2 สัญญาเลขที่ 101/2555 (สทช.) ลงวันที่ 28 กันยายน 2555
 - รายการที่ 3.3 สัญญาเลขที่ 40/2556 (สทช.) ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556
 - รายการที่ 3.4 - 3.6 สัญญาเลขที่ 8/2556 (สทช.) ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล
 - 5.2 นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์
 - 5.3 นางสาวแก้วใจ พะนิจรัมย์

๒๕ ๕

(นางกมลทิพย์ ัญญิมล)

นายสัตวแพทย์ ระดับชำนาญการพิเศษ

รักษาโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ ผู้ดำรงตำแหน่งส่วนราชการเดิม: ๒๕๕๕/๒๕๕๖/๒๕๕๗

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

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

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อ
 เลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและ
 เงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทาง
 ราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคา
 และกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1.	ชุดกรองสารละลายชนิดแคปซูล ขนาด 0.2 ไมครอน พื้นที่การกรอง ไม่ต่ำกว่า 1,000 ซม. ² ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			40 ชุด,		
2.	ชุดกรองอากาศชนิด Capsule ขนาด 0.2 ไมครอน พื้นที่การกรอง 0.1 ม ² ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			36 ชุด,		
3.	แผ่นกรองหยาบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 279 มม. ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			1,000 แผ่น,		
4.	ไส้กรองน้ำ ขนาด 1 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			60 อัน,		
5.	ไส้กรองน้ำ ขนาด 5 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			40 อัน,		

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
6.	ไส้กรองน้ำ ขนาด 20 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			40 อัน,		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

หมายเหตุ ช่องภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จะตัดสิทธิในการยื่นขอเสนอราคากับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทิ้งงาน

อนึ่ง ในกรณีที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมไม่ทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดเงื่อนไขอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใดๆ จากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อกแบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

/7.ข้าพเจ้า...

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น
8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

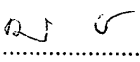
เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ. 2557

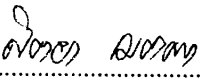
ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง

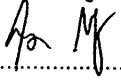
10-ช-04-01
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


จนประมาณ ปี 2557

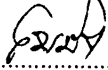
1. ชื่อ ชุดกรองสารละลายชนิดแคปซูลขนาด 0.2 ไมครอน พื้นที่การกรองไม่ต่ำกว่า 1,000 ซม.²
2. ลักษณะทั่วไป ใช้กรองน้ำยา สารเคมี อาหารเลี้ยงเชื้อ และสเตบิลไลเซอร์ ในขบวนการผลิต แบคทีเรียวัคซีน
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นชุดกรองของเหลวชนิด Capsule
 - 3.2 วัสดุที่ใช้
 - Filter media : Nylon, Polyvinylidene fluoride (PVDF) Polyethersulfone, หรือ Polysulfone (Hydrophilic)
 - Support structure and Housing : Polypropylene, Polyester หรือ Polycarbonate
 - 3.3 Pore size ขนาด 0.2 ไมครอน
 - 3.4 พื้นที่ใช้ในการกรองไม่ต่ำกว่า 1,000 ซม.²
 - 3.5 Pharmaceutical grade
 - 3.6 Autoclavable และสามารถ Autoclave ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ certificate of analysis ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


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


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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวณิศา ภาสะฐิติ)

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

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

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

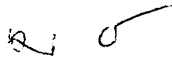
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิลือชัย ปู่สูงเนิน)

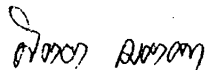
10-ช-05-01


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557

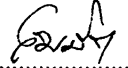
1. ชื่อ ชุดกรองอากาศชนิด Capsule ขนาด 0.2 ไมครอน พื้นที่ในการกรอง 0.1 ม²
2. ลักษณะทั่วไป เป็นชุดกรองอากาศที่ใช้สำหรับถังเพาะเลี้ยงเซลล์และเชื้อไวรัส
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 วัสดุที่ใช้
 - Filter media : Polyvinylidene fluoride (PVDF) (Hydrophobic) หรือ Polytetrafluoroethylene (PTFE)
 - Upsteam and downstream supports : Polypropylene
 - Core and outer cage : Polypropylene
 - Housing : Polypropylene
 - 3.2 ใช้ความร้อนในการประกอบไส้กรอง (Thermal sealed)
 - 3.3 ขนาด pore size 0.2 micron (Rated)
 - 3.4 พื้นที่ในการกรองไม่ต่ำกว่า 0.10 ตารางเมตร
 - 3.5 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยเครื่องนึ่งไอน้ำ (Autoclave) ได้หลายครั้ง
 - 3.6 เกรด Pharmaceutical grade
 - 3.7 Inlet และ Outlet connectors เป็นชนิด Nipple หรือ Hose barb ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12.5-14.0 มิลลิเมตร
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ อัญพิมล)


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

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไมชิต สิ้นสูงค์วัฒน์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิสือชัย ปุ่สูงเนิน)

10-พ-05-02

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 1. ชื่อ แผ่นกรองหยาบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 279 มม. ✓
- 2. ลักษณะทั่วไป เป็นแผ่นกรองหยาบที่ใช้กับเครื่องกรองแบบ Disc filter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 293 มม. เพื่อใช้เป็นฟริลเตอร์ วางซ้อนบนแผ่นกรองชนิดเมมเบรน เพื่อใช้กรองอาหารเลี้ยงเชื้อของแบคทีเรียและไวรัส และน้ำยาเคมีต่างๆ ที่ใช้ในขบวนการผลิตวัคซีน
- 3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 วัสดุที่ใช้ทำแผ่นกรอง : Glass fiber
 - 3.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง : 279 มม.
 - 3.3 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยเครื่องนึ่งไอน้ำ (Autoclavable)
- 4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....*W O*.....ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ รัญพิมล)

ลงชื่อ.....*นิศานา เมตตา*.....กรรมการ
(นางนิศานา เมตตา)

ลงชื่อ.....*A M*.....กรรมการ
(นางสาวคณิดา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....*JU*.....กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักษาภูวิทยา)

ลงชื่อ.....*Sunly*.....กรรมการ
(นายโฆษิต สิ้นสว่างวัฒน์)

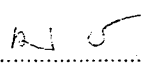
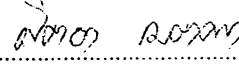
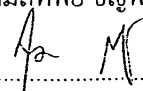

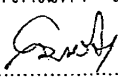


ลงชื่อ.....*ค.รี*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ.....*J*.....กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิสือชัย ปุ่สูงเนิน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี 2557

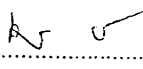
1. ชื่อ ใยกรองน้ำ ขนาด 1 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว
2. ลักษณะทั่วไป เป็นใยกรองตะกอนชนิด Thermally bonds pure polypropylene microfiber into a complex filter matrix หรือเทียบเท่าที่ใช้ในการกรองน้ำ Deionized water ที่ผลิตได้ ก่อนจ่ายน้ำ Deionized water เข้าสู่ระบบการผลิตวัคซีน
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 Filter media : Pure polypropylene microfiber
 - 3.2 Dimension ; I.D. = 1 inch. (25 mm.)
O.D. = 2 ½ inch. (64 mm.)
 - 3.3 Micron rating = 1 micron
 - 3.4 ขนาดความยาว 20 นิ้ว
 - 3.5 ต้องไม่มี Additive, Resin Binders, Lubricants, Antistatic หรือ Release agent ที่ใช้ในการผลิต Cartridge filters
 - 3.6 ผ่านมาตรฐาน United Stated Food and Drug Administration (FDA) สำหรับ Food และ Beverage contact
 - 3.7 สามารถสวมใส่กับ Filter housing ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ได้พอดี โดยไม่ต้องดัดแปลง หรือแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของใยกรองทั้งสิ้น
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Quality Assurance Certificate ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
 - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งตัวอย่างจำนวน 1 อัน เพื่อประกอบการพิจารณา
 - 4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
 - 4.4 ขนาดบรรจุไม่เกิน 20 อัน/กล่อง ในถุงพลาสติกใสกล่องกระดาษ
 - 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

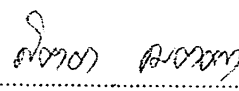
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นางกมลทิพย์ ธีญพิมล)	ลงชื่อ..... กรรมการ (นางนิตยา เมตตา)
ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวคณิดา ภาสะจิติ)	ลงชื่อ..... กรรมการ (นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายโมษิต สิ้นสว่างวัฒน์)	ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ (นายฤทธิ์สิทธิ์ชัย ปู่สูงเนิน)	

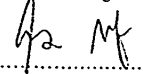
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


จบประมาณ ปี 2557

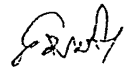
1. ชื่อ ไส้กรองน้ำ ขนาด 5 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว
2. ลักษณะทั่วไป เป็นไส้กรองตะกอนชนิด Thermally bonds pure polypropylene microfiber into a complex filter matrix หรือเทียบเท่าที่ใช้ในการกรองน้ำ Deionized water ที่ผลิตได้ ก่อนจ่ายน้ำ Deionized water เข้าสู่ระบบการผลิตวัคซีน
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 Filter media : Pure polypropylene microfiber
 - 3.2 Dimension ; I.D. = 1 inch. (25 mm.)
O.D. = 2 ½ inch. (64 mm.)
 - 3.3 Micron rating = 5 micron
 - 3.4 ขนาดความยาว 20 นิ้ว
 - 3.5 ต้องไม่มี Additive, Resin Binders, Lubricants, Antistatic หรือ Release agent ที่ใช้ในการผลิต Cartridge filters
 - 3.6 ผ่านมาตรฐาน United Stated Food and Drug Administration (FDA) สำหรับ Food และ Beverage contact
 - 3.7 สามารถสวมใส่กับ Filter housing ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ได้พอดี โดยไม่ต้องดัดแปลง หรือแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของไส้กรองทั้งสิ้น
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Quality Assurance Certificate ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
 - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งตัวอย่างจำนวน 1 อัน เพื่อประกอบการพิจารณา
 - 4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
 - 4.4 ขนาดบรรจุไม่เกิน 20 อัน/กล่อง ในถุงพลาสติกใส่กล่องกระดาษ
 - 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางมณฑิพย์ ธัญพิมล)


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

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโฆษิต สิ้นสว่างวัฒน์)

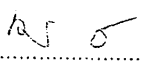
ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

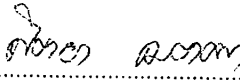
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอุทธิลือชัย ปู่สูงเนิน)

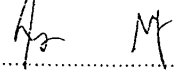
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


จนประมาณ ปี 2557

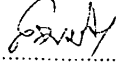
1. ชื่อ ใ้กรองน้ำ ขนาด 20 ไมครอน ความยาว 20 นิ้ว
2. ลักษณะทั่วไป เป็นใ้กรองตะกอนชนิด Thermally bonds pure polypropylene microfiber into a complex filter matrix หรือเทียบเท่าที่ใช้ในการกรองน้ำ Deionized water ที่ผลิตได้ ก่อนจ่ายน้ำ Deionized water เข้าสู่ระบบการผลิตวัคซีน
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 Filter media : Pure polypropylene microfiber
 - 3.2 Dimension ; I.D. = 1 inch. (25 mm.)
O.D. = 2 ½ inch. (64 mm.)
 - 3.3 Micron rating = 20 micron
 - 3.4 ขนาดความยาว 20 นิ้ว
 - 3.5 ต้องไม่มี Additive, Resin Binders, Lubricants, Antistatic หรือ Release agent ที่ใช้ในการผลิต Cartridge filters
 - 3.6 ผ่านมาตรฐาน United Stated Food and Drug Administration (FDA) สำหรับ Food และ Beverage contact
 - 3.7 สามารถสวมใ้กับ Filter housing ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ได้พอดี โดยไม่ต้องดัดแปลง หรือแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของใ้กรองทั้งสิ้น
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Quality Assurance Certificate ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
 - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งตัวอย่างจำนวน 1 อัน เพื่อประกอบการพิจารณา
 - 4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
 - 4.4 ขนาดบรรจุไม่เกิน 20 อัน/กล่อง ในถุงพลาสติกใ้กล่องกระดาษ
 - 4.5 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ รัญพิมล)


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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักษาภูวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมชิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิ์ลือชัย ปู่สูงเนิน)