



ประกาศ

ด้วยกรมควบคุมโรค โดยสำนักวัณโรค จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ ในวงเงิน ๓๘๘,๐๒๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันยี่สิบบาทถ้วน) ดังรายละเอียด ปรากฏตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางที่แนบ จำนวน ๕ แผ่น

ในการนี้ สำนักวัณโรค จึงใคร่ขอเรียนเชิญสาธารณชนเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็น เป็นลายลักษณ์อักษรโดยส่งถึงสำนักวัณโรค เลขที่ ๑๑๖ ถนนสุขุมวิท (ฝั่งขวา) แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ โทร. ๐๒-๒๑๒ ๒๒๗๙ ต่อ ๒๑๕ หรือทาง E-mail : btbthailand@gmail.com หรือทาง Website : tbthailand.org/ ของสำนักวัณโรค โดยเปิดเผยตัวภายใน วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางผลิน กมลวัฒน์)
ผู้อำนวยการสำนักวัณโรค

รายการที่ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ Rnase Away Reagent ๒๕๐ ml.

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. เป็นการสำหรับกำจัดเอ็นไซม์, RNase และการปนเปื้อนของ DNA
๒. เป็นสารที่พร้อมสำหรับการใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องผสมสารอื่น ๆ
๓. ใช้ในงานวิจัยด้าน molecular , cell culture และด้านอื่น ๆ
๔. ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มล.

รายการที่ ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ Sodium Dodecyl Sulfate : (SDS)

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. ใช้สำหรับปฏิบัติงานด้าน molecular , cell culture และด้านอื่น ๆ
๒. สูตรเคมี $C_{12}H_{25}NaSO_4$ มีน้ำหนักโมเลกุล ๒๘๘.๓๘
๓. คุณภาพระดับ PROTEOMICS GRADE
๔. มีความบริสุทธิ์ มากกว่าหรือเท่ากับ ๙๙.๐ %
๕. ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม

รายการที่ ๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซิลิกาเจล ๑ กิโลกรัม

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. สูตรโครงสร้างทางเคมี SiO_2
๒. เป็นเม็ดของแข็ง
๓. ใช้สำหรับดูดความชื้น
๔. ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม

รายการที่ ๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ถุงมือยางชนิดมีแป้ง ขนาด เบอร์ S

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. เป็นถุงมือยางผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ มีความเหนียว
๒. เป็นถุงมือยางชนิดผิวไม่เรียบ มีแป้ง
๓. เป็นถุงมือยางชนิดใช้ครั้งเดียว
๔. มีขนาดตามมาตรฐาน คือ XS,S,M และ L
๕. ขนาดบรรจุ ๑๐๐ คู่/กล่อง

รายการที่ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ถุงมือยางชนิดมีแป้ง ขนาด เบอร์ M

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. เป็นถุงมือยางผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ มีความเหนียว
๒. เป็นถุงมือยางชนิดผิวไม่เรียบ มีแป้ง
๓. เป็นถุงมือยางชนิดใช้ครั้งเดียว
๔. มีขนาดตามมาตรฐาน คือ XS,S,M และ L
๕. ขนาดบรรจุ ๑๐๐ คู่/กล่อง

รายการที่ ๖ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ขวดใส่น้ำยาชนิดบีบ ขนาด ๒๕๐ ml.

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. เป็นขวดพลาสติกสำหรับบีบน้ำยา ๒๕๐ ml.
๒. มีฝา ๒ แบบ ฝาเกลียวปิดสนิทและฝาเกลียวแบบบีบหยด
๓. ทำจากพลาสติกชนิด โพลีโพรพิลีน(PP) สามารถ ทนกรด – ต่างได้
๔. สามารถนึ่งฆ่าเชื้อโดยการ Autoclave ได้ทั้งขวดและฝา
๕. ลักษณะขวดสีขุ่น ขนาดบรรจุ ๒๕๐ ml.

รายการที่ ๗ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กระจกตวงแก้ว ขนาด ๑๐๐ ml.

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. กระจกตวงชนิดแก้ว ขนาด ๑๐๐ ml.
๒. มีขีดบอกปริมาตรการใช้งาน
๓. ทำจากแก้วชนิดโบโรซิลิเกต ๓.๓
๔. สามารถนึ่งฆ่าเชื้อโดยการ Autoclave

รายการที่ ๘ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กระจกตวงแก้ว ขนาด ๑๐๐๐ ml.

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. กระจกตวงชนิดแก้ว ขนาด ๑๐๐๐ ml.
๒. มีขีดบอกปริมาตรการใช้งาน
๓. ทำจากแก้วชนิดโบโรซิลิเกต ๓.๓
๔. สามารถนึ่งฆ่าเชื้อโดยการ Autoclave

รายการที่ ๙ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ขวดแก้วฝาเกลียว ๒๕๐ ml.

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. ขวดแก้วฝาเกลียว ขนาด ๒๕๐ ml. มีขีดบอกปริมาตร
๒. มีฝาเกลียวสีฟ้า ทำจากเทฟลอน (PTFE)
๓. สามารถนึ่งฆ่าเชื้อโดย Autoclave ได้

รายการที่ ๑๐ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โถดูดความชื้น ๓๐๐ ml.

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของจานรอง ๒๐๓ มิลลิเมตร
๒. เป็นชนิด none-grease
๓. ทำด้วยแก้ว

รายการที่ ๑๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาด ๖x๓๐ ml.

คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. ตัวเครื่องทำจากวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและสารเคมีต่างๆได้เป็นอย่างดี
๒. แผ่นให้ความร้อนทำด้วย Ceramic หรือ Glass Ceramic ผิวเรียบ หรือ โลหะไร้สนิมเคลือบด้วย Ceramic ชนิดทนทานต่อการกัดกร่อนของกรดและต่างได้

๓. สามารถให้ความร้อนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ °C
๔. สามารถปรับความเร็วในการกวนสารละลายได้อย่างน้อยในช่วง ๑๐๐ - ๑,๐๐๐ รอบต่อนาที
๕. มีปุ่มปรับอุณหภูมิ และความเร็วรอบอยู่ด้านหน้าของเครื่อง พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง
๖. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันตรวจรับของ ภายในช่วงเวลาดังกล่าว หากเกิดชำรุดเสียหาย อันเนื่องจากการทำงานปกติ ผู้ขายต้องทำการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยน ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

รายการที่ ๑๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หัววัดความเป็น กรด-ด่าง ช่วง PH ๐-๑๔
คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. เป็นเครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) แบบตั้งโต๊ะ
๒. หัววัดค่าเป็นแบบ combination ทาด้วยพลาสติก
๓. หัววัดอุณหภูมิเป็นชนิดแยกจากหัววัดค่ากรดด่าง
๔. มีระบบชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ (Automatic Temperature Compensation) ที่สามารถตั้งค่าได้ทั้ง Auto และ Manual
๕. หน้าจอเป็น LCD ขนาดใหญ่ ทำให้แสดงค่าได้ชัดเจน
๖. สามารถแสดงค่าพีเอชหรือมิลลิโวลต์ พร้อมค่าอุณหภูมิ และสัญญาณลักษณะแสดงสถานะของหัววัดว่ามีประสิทธิภาพอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้หรือไม่ ในหน้าจอเดียวกัน
๗. สามารถทำการคาลิเบรท pH ได้ ๕ จุด

รายการที่ ๑๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หลอดเก็บตัวอย่างฝาเกลียว ขนาด ๑๐ ml.
คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๑. หลอดพลาสติกที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิลิตร ชนิดปราศจากเชื้อ
๒. มีลักษณะสีขาวใส เป็นหลอดกันแหลม และมีขอบตั้งได้
๓. เป็นหลอดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน มีขีดบอกปริมาตร
๔. บริเวณส่วนบนของหลอดมีเส้นขีดนูนโดยรอบเพื่อป้องกันการลื่นขณะเปิด-ปิดฝาหลอด
๕. ชนิดฝาเกลียวด้านในมึนแหวนเพื่อให้สามารถปิดได้แน่นสนิท
๖. สามารถทนอุณหภูมิสูงสุดได้ถึง ๑๑๐ องศาเซลเซียส

(ลงชื่อ)

(นางสาวสายใจ สมितिการ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์ทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา รัตนวิจิตร)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธีตกลงราคา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโรคผิวหนัง กรมควบคุมโรค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๘,๐๒๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันยี่สิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๓๘๘,๐๑๔.๓๐ (สามแสนแปดหมื่นแปดพันยี่สิบสามบาทสามสตางค์)
- รายการที่ ๑ Rnase Away Reagent ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มิลลิลิตร ราคาขวด/ขวดละ ๔,๓๐๐ บาท
จำนวน ๑๒ ขวด เป็นเงิน ๕๑,๖๐๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๒ Sodium Dodecyl Sulfate ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม ราคาขวด/ขวดละ ๑๑,๕๐๐.๐๐ บาท
จำนวน ๖ ขวด เป็นเงิน ๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๓ ซิลิกาเจล ขนาด ๑ กิโลกรัม ราคาถุง/ถุงละ ๒๑๔.๐๐ บาท จำนวน ๓ ถุง ราคา ๖๔๒.๐๐ บาท
- รายการที่ ๔ ถุงมือแบบมีแป้ง ขนาด S ราคากล่อง/กล่องละ ๑๒๐.๐๐ บาท จำนวน ๘๐๐ กล่อง
เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๕ ถุงมือแบบมีแป้ง ขนาด M ราคากล่อง/กล่องละ ๑๒๐.๐๐ บาท จำนวน ๒๐๐ กล่อง
เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖ ขวดใส่น้ำยาชนิดบีบ ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มิลลิลิตร ราคาชิ้น/ชิ้นละ ๙๐.๐๐๐ บาท
จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้น เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๗ กระจกตวงแก้ว ขนาดบรรจุ ๑๐๐ มิลลิลิตร ราคาชิ้น/ชิ้นละ ๓๓๐.๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ชิ้น
เป็นเงิน ๓,๙๖๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘ กระจกตวงแก้ว ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร ราคาชิ้น/ชิ้นละ ๑,๑๕๐.๐๐ บาท
จำนวน ๑๒ ชิ้น เป็นเงิน ๑๓,๘๐๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๙ ขวดแก้วฝาเกลียว ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มิลลิลิตร ราคาชิ้น/ชิ้นละ ๑๔๐.๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ชิ้น
เป็นเงิน ๑,๖๘๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๐ โถดูดความชื้น ขนาดบรรจุ ๓๐๐ มิลลิเมตร ราคาชิ้น/ชิ้นละ ๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๒ ชิ้น
เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๑ แท่งแม่เหล็กกวนสาร ขนาดบรรจุ ๖x๓๐ มิลลิเมตร ราคาชิ้น/ชิ้นละ ๘๐.๒๓ บาท
จำนวน ๑๐ ชิ้น เป็นเงิน ๘๐๒.๓๐ บาท
- รายการที่ ๑๒ หัววัดความเป็นกรด-ด่าง ช่วง pH ๐-๑๔๑ ราคาชุด/ชุดละ ๔,๒๘๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน ๔,๒๘๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๓ หลอดเก็บตัวอย่างฝาเกลียว ขนาดบรรจุ ๑๐ มิลลิลิตร ราคาชิ้น/ชิ้นละ ๕.๒๕ บาท
จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้น เป็นเงิน ๕,๒๕๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการที่ ๑ - ๑๓ จากการสืบราคาจากผู้จำหน่าย จำนวน ๓ ราย

ตามใบเสนอราคา จาก ๑. บริษัท แล็บ สตีเตอร์ จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี.เอ็ม.เมดิคอล

๓. บริษัท เอสคอร์ป อินโนเวชั่น จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(๑) นางสาวสายใจ สมितिการ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(๒) นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์ทอง	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
(๓) นางสาวลัดดา รัตน์วิจิตร	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ