



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองวัณโรค กลุ่มงานบริหารจัดการโครงการกองทุนโลก ด้านวัณโรค โทร. ๐ ๒๖๗๕ ๐๙๑๓

ที่ สธ ๐๔๑๔/GF/ ๙๑๔

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มี
วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ ๐๐ บาท

เรียน หัวหน้ากลุ่มบริหารทั่วไป

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ ๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางฯ ของกรมบัญชีกลาง นั้น

กองวัณโรค ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางชุดน้ำยาเพาะเชื้อวัณโรคด้วยอาหารเหลว สำหรับเครื่องเพาะเชื้อ Mycobacterium แบบอัตโนมัติ รุ่น MGIT960 (Liquid culture for MGIT) จำนวน ๒ รายการ กำหนดราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๓๕,๓๐๕.๘๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทแปดสิบสตางค์) โดยมีราคาต่อหน่วย ดังนี้

๑. BD BBL MGIT Mycobacteria Growth Indicator Tubes, 7 ml (BBL MGIT 7 ML 100/Box) ราคากล่องละ ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๒. BD BACTEC MGIT960 Supplement Kit (Bactec MGIT Supplement kit 100/Box) ราคากล่องละ ๓,๔๗๑.๓๐ บาท (สามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)

โดยมีแหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาท้องตลาดจากบริษัท ซิคิลิค ฟาร์มา จำกัด ผู้แทนจำหน่ายเพียงรายเดียวในประเทศไทย จึงขอส่งรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางชุดน้ำยาเพาะเชื้อวัณโรคด้วยอาหารเหลว สำหรับเครื่องเพาะเชื้อ Mycobacterium แบบอัตโนมัติ รุ่น MGIT960 (Liquid culture for MGIT) จำนวน ๒ รายการ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อเผยแพร่ในเว็บไซต์กรมควบคุมโรค และเว็บไซต์กองวัณโรค

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาวธิดาพร จิรวัดนะไพศาล)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองวัณโรค

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดน้ำยาเพาะเชื้อวัณโรคด้วยอาหารเหลว สำหรับเครื่องเพาะเชื้อ Mycobacterium แบบอัตโนมัติ รุ่น MGIT960 (Liquid culture for MGIT) จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวัณโรค กรมควบคุมโรค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๒,๐๘๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสองพันแปดสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๙๓๕,๓๐๕.๘๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทแปดสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย
 - ๔.๑ BD BBL MGIT Mycobacteria Growth Indicator Tubes, 7 ml
(BBL MGIT 7 ML 100/Box) จำนวน ๖๖ กล่อง
ราคากล่องละ ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
 - ๔.๒ BD BACTEC MGIT 960 Supplement Kit
(Bactec MGIT Supplement) จำนวน ๖๖ กล่อง
ราคากล่องละ ๓,๔๗๑.๓๐ บาท (สามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด จาก บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้ให้บริการ โดยขอด้วยกฎหมายเพียงรายเดียวในประเทศไทย
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาววัลยา สิทธิ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวฝน วาดรูป	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวปาริชาติ เล็กศรี	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๔ นางสาวอมรารักษ์ สิงใส	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะซื้อชุดน้ำยาเพาะเชื้อวัณโรคด้วยอาหารเหลว
สำหรับเครื่องเพาะเชื้อ Mycobacterium แบบอัตโนมัติ
รุ่น MGIT960 (Liquid culture for MGIT) จำนวน ๒ รายการ

ความเป็นมา

กองวัณโรค ได้รับสนับสนุนเครื่องเพาะเชื้อ Mycobacterium แบบอัตโนมัติ รุ่น MGIT 960 ด้วยงบประมาณสนับสนุนจากโครงการกองทุนโลก ด้านวัณโรค ซึ่งเป็นเครื่องอัตโนมัติที่ใช้ระบบเซ็นเซอร์ในการตรวจวัดการเรืองแสงของออกซิเจน เพื่อใช้ในการตรวจสอบการเจริญเติบโตของเชื้อมัคโคแบคทีเรียในอาหารเลี้ยงเชื้อ โดยใช้ร่วมกับชุดน้ำยา BD BBL MGIT Mycobacteria Growth Indicator Tubes, 7 ml (BBL MGIT 7 ML 100/Box) และ BD BACTEC MGIT 960 Supplement Kit (Bactec MGIT Supplement) และโครงการกองทุนโลก ด้านวัณโรค มีแผนงบประมาณและกิจกรรมในการจัดซื้อน้ำยาเพาะเชื้อวัณโรคด้วยอาหารเหลว (Liquid culture for MGIT) สำหรับเครื่องเพาะเชื้อ Mycobacterium แบบอัตโนมัติ รุ่น MGIT 960

วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในการเพาะเชื้อวัณโรคด้วยอาหารเหลว (Liquid culture for MGIT) เฉพาะกับเครื่องเพาะเชื้อ Mycobacterium แบบอัตโนมัติ รุ่น MGIT960 ที่ใช้ระบบเซ็นเซอร์ในการตรวจวัดการเรืองแสงของออกซิเจน ในการตรวจสอบการเจริญเติบโตของเชื้อมัคโคแบคทีเรียในอาหารเลี้ยงเชื้อ ซึ่งบ่มไว้ที่อุณหภูมิ ๓๗ องศาเซลเซียส โดยเครื่องจะตรวจสอบ MGIT tube ทุก ๖๐ นาที เพื่อตรวจจับการเรืองแสงที่เพิ่มขึ้นสำหรับพิจารณาการเจริญเติบโตของเชื้อมัคโคแบคทีเรีย และนำไปทดสอบความไวต่อยา ให้ได้ผลตรวจวิเคราะห์ที่มีความถูกต้องต่อเนื่อง และมีความเสถียร ลดปัญหาการแปลผลที่ผิดพลาด และเป็นการจัดซื้อให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อสนับสนุนให้กับห้องปฏิบัติการขั้นสุดทางด้านวัณโรค และอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านขั้นสุด

วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน ๙๓๕,๓๐๕.๘๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทแปดสิบบาท) ด้วยเงินช่วยเหลือต่างประเทศ โครงการกองทุนโลก ด้านวัณโรค “โครงการยุติปัญหาวัณโรคและเอดส์ด้วยชุดบริการ RRTTPR (Stop TB and AIDS through RRTTPR: STAR 2021-2023)” Budget Line 107 (Purchase MGIT for culture MDR-TB)

แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ 1 BD BBL MGIT Mycobacteria Growth Indicator Tubes, 7 ml
(BBL MGIT 7 ML 100/Box) จำนวน ๖๖ กล่อง

๑. เป็นหลอดอาหารเหลวสำหรับเพาะเลี้ยงเชื้อ Mycobacteria
๒. อาหารเลี้ยงเชื้อที่บรรจุอยู่ในหลอดเป็นชนิด Modified Middlebrook 7H9 บรรจุในปริมาณหลอดละไม่น้อยกว่า ๗ มล.
๓. ที่ก้นหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อมีสาร Fluorescent เคลือบอยู่ เพื่อเป็นตัวบ่งชี้การเจริญเติบโตของเชื้อโดยวัดจากปริมาณออกซิเจนที่ลดลงจากการเจริญของเชื้อวัณโรค และตรวจสอบการเจริญเติบโตของเชื้อ โดยใช้ร่วมกับเครื่องอัตโนมัติ Bactec MGIT 960 System
๔. ฝาหลอดอาหารที่ลักษณะเป็นฝาเกลียว (Screw cap tube) เพื่อความสะดวกในการนำตัวอย่างเข้าไปในหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อโดยไม่ต้องใช้เข็มหรือของมีคมเจาะที่ฝาหลอด
๕. ข้างหลอดอาหารมีวันหมดอายุ และรหัส Barcode แสดงให้เห็นชัดเจน สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิตั้งแต่ 2-25°C โดยไม่ทำให้องค์ประกอบภายในหลอดอาหารนั้นเสื่อมสภาพ
๖. มีชุดน้ำยา Supplement Kit ประกอบด้วย Antibiotic mixture PANTA และ Growth supplement ใช้ร่วมกับหลอดบรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อ BBL MGIT ในสัดส่วน ๑:๑ ที่สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๑-๘ องศาเซลเซียส
๗. มีฉลากกำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน
๘. ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล CE หรือ IVD

รายการที่ ๒ BD BACTEC MGIT 960 Supplement Kit

(Bactec MGIT Supplement) จำนวน ๖๖ กล่อง

๑. Growth supplement ประกอบด้วยอาหารเพาะเชื้อชนิด Middlebrook OADC Enrichment ที่จำเป็นต่อการเจริญเพิ่มจำนวนของเชื้อดังนี้ คือ
 - ๑.๑ Oleic acid ที่จำเป็นต่อ metabolism ของเชื้อ *Mycobacterium spp.*
 - ๑.๒ Albumin สามารถจับกับ free fatty acid ที่อาจเป็นพิษกับเชื้อ
 - ๑.๓ Dextrose เป็นแหล่งพลังงาน
 - ๑.๔ Catalase ช่วยทำลายพิษของ Peroxides ที่อาจอยู่ในอาหารเพาะเชื้อ
๒. Antibiotic mixture หรือ PANTA ในรูปผง ประกอบด้วย แอนติไบโอติก ๕ ชนิด คือ Polymyxin B Ampbotericin B, Nalidixic acid, Trimethoprim และ Azlocillin
๓. ในกล่องบรรจุ Growth supplement 6 vials, 1 vial บรรจุ 15 ml. และ Antibiotic mixture ๖ vials
๔. หนึ่งกล่องสามารถใช้ร่วมกับหลอดบรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อ Mycobacteria BBL™ MGIT™ 7 ml ได้ ๑๐๐ หลอด (๑ กล่อง)
๕. สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๖. น้ำยาที่จัดซื้อมีความจำเพาะกับเครื่องมือที่มีอยู่ของกรมควบคุมโรค ดังนั้นผลการทดสอบ จะมีความแม่นยำสูง ไม่มีผลกระทบกับผลตรวจวัดกับผู้ป่วย
๗. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง MGIT 960 ซึ่งเดิมหน่วยงานมีอยู่แล้ว
๘. เป็นชุดน้ำยาที่ผ่านการรับรองโดย WHO
๙. ชุดน้ำยา ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๘ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สถานที่ส่งมอบ

กองวิมลโรค เลขที่ ๑๑๖ ถนนสุคนธ์ประเสริฐ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

เงื่อนไขการตรวจรับ

กรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบถ้วน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ ทั้งนี้ไม่รวมถึงการซื้อ สิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์

เงื่อนไขการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ จึงมีมติกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และไม่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามคู่มือ การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๑.๑.๒ แนบท้ายหนังสือแจ้งเวียนของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕