

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การซื้อน้ำยาสำหรับการถอดรหัสพันธุกรรมเมตาจีโนมิกส์ (Metagenomic sequencing reagent) จำนวน ๒ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ค)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๘,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๘๖๘,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ๔๓๔,๔๐๐.๐๐ บาท / ชุด

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โดยใช้ราคาจากบริษัท ไบโอดีไซน์ จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียว
ในประเทศไทย และไม่มีพัสดุอื่นที่จะใช้ทดแทนได้

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางภาวิตา สุวรรณวัฒนะ	นักเทคนิคการแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวรวี นิธิยานนทกิจ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวริณี เรียวแรง	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

น้ำยาสำหรับการถอดรหัสพันธุกรรมเมตาจีโนมิกส์ (Metagenomic sequencing reagent) จำนวน ๒ ชุด

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์และอ้างอิงด้านโรคติดเชื้อ มีความต้องการซื้อน้ำยาสำหรับการถอดรหัสพันธุกรรมเมตาจีโนมิกส์ (Metagenomic sequencing reagent) จำนวน ๒ ชุด เพื่อใช้สำหรับตรวจหาลำดับสารพันธุกรรมด้วยวิธี Next generation sequencing (NGS)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจหาลำดับสารพันธุกรรมด้วยวิธี Next generation sequencing (NGS) ในโครงการการเสริมสร้างศักยภาพด้านระบาดวิทยาพันธุศาสตร์ของเชื้อ MPOX และเชื้อไวรัสก่อโรคอื่นๆ เพื่อการเตรียมความพร้อมและตอบโต้ด้านสาธารณสุข (DGHP-Virus-Mpox)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๙.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

๓.๙.๒ งานซื้อ...

๓.๙.๒ งานซื้อหรืองานจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกราย จะต้องมีความสมัครใจตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๓.๙.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

(๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมคำรายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำ ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๑) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ เป็นชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาลำดับสารพันธุกรรมของเชื้อก่อโรคด้วยวิธี Metagenomic sequencing สามารถตรวจวิเคราะห์ DNA และ RNA ได้โดยตรงจากสิ่งส่งตรวจ

๔.๒ สามารถตรวจวิเคราะห์กับเครื่องตรวจหาลำดับสารพันธุกรรมที่สถาบันบำราศนราดูรมีอยู่ (หมายเลข ครุภัณฑ์ ๑๓-๖๖๔๐-๐๐๑-๐๐๐๑๙ (๖๙))

๔.๓ ชุดน้ำยาประกอบด้วย

(๑) น้ำยา SPUTASOL ขนาด ๑๐ x ๗.๕ mL/Vial จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๒) สารละลาย Phosphate Buffered Saline (PBS) ๑๐x ขนาด ๕๐๐ mL จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๓) หลอด PowerBead Pro Tubes ขนาด ๒ mL (๕๐ หลอด/ชุด) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

(๔) สารละลาย Magnesium Chloride (MgCl₂) ความเข้มข้น ๑ M ขนาด ๑๐๐ mL จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๕) เอนไซม์ Saltonase ขนาด ๒๕,๐๐๐ Units จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

(๖) สารละลาย EDTA ความเข้มข้น ๐.๕ M, pH ๘.๐ ขนาด ๕๐๐ mL จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๗) น้ำยาควบคุมคุณภาพ Tobacco Mosaic Virus (TMV) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๘) ชุดน้ำยา RNase-Free DNase Set (๕๐ reactions) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

(๙) ชุดน้ำยา RNeasy MinElute Cleanup Kit (๕๐ reactions) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

(๑๐) RNA...

(๑๐) RNA Oligonucleotide (RLB TSO ; Sequence:

GCTAATCATTGCTTTTTTCGTGCGCCGCTTCAACATrGrGrG, ๒ µM และ RLB TSO

GCTAATCATT-GCTTTTTTCGTGCGCCGCTTCAACATrGrGrG, ๒ µM) จำนวนไม่น้อยกว่า

๒ หลอด

(๑๑) ชุดน้ำยา Rapid PCR Barcoding Kit จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๑๒) ชุดน้ำยา Flow Cell Priming Kit XL จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

(๑๓) PromethION Flow Cell จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชิ้น

(๑๔) น้ำยา Qubit™ dsDNA Quantification Assay Kit จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

(๑๕) หลอดพลาสติกปลอดเชื้อ ขนาด ๕๐ mL จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ หลอด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กลุ่มงานปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์และอ้างอิงด้านโรคติดเชื้อ สถาบันบำราศนราดูร เลขที่ ๓๘ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สถาบันบำราศนราดูร ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สถาบันบำราศนราดูรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากกรารรวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงินทั้งสิ้น ๘๖๘,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) จ่ายจากเงินโครงการป้องกันและควบคุมโรคตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับ U.S.CDC โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านระบาดวิทยาพันธุศาสตร์ของเชื้อ MPOX และเชื้อไวรัสก่อโรคอื่น ๆ เพื่อการเตรียมความพร้อมและตอบโต้ด้านสาธารณสุข รหัสโครงการ DGHP-Virus-Mpox หมวดที่ ๔ น้ำยาและวัสดุอุปกรณ์ ลำดับที่ ๕

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

ส่งมอบพัสดุจำนวน ๑ งวดงาน ๑ งวดเงิน และผู้ซื้อจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลง และผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนด...

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา นี้ เป็นเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น