

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ชุดน้ำยาตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน EGFR
จำนวน ๑๔๔ test
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาสารนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๙,๕๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๕๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาดใช้ราคาต่ำสุด
เป็นราคากลางโดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท คิว ไบโอไซน์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เมดซินเนอร์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ดีทีแอสล์ เคลเลอร์ โลจิสติกส์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นางสาวสุธิพร พรหมอักษร
 - ๖.๒ นายธรรทวัฒน์ ดอกขัน
 - ๖.๓ นางสาวพัฒนระพี ทองเทพ

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์
ชุดน้ำยาตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน EGFR
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน EGFR ในตัวอย่างชิ้นเนื้อ Formalin-fixed paraffin embedded (FFPE)

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป สำหรับใช้ตรวจวิเคราะห์และรายงานผลเชิงคุณภาพ (Qualitative) โดยตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน EGFR ในตำแหน่ง exon ๑๘ (G๗๑๙A/C/S), exon ๒๑ (L๘๕๘R, L๘๖๑Q), exon ๒๐ (T๗๙๐M, S๗๖๘I) mutations, exon ๑๙ deletions และ exon ๒๐ insertions จำนวนตำแหน่งรวม ๕๑ mutations

๒.๒ เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป ที่บรรจุน้ำยาที่จำเป็นในการเตรียมตัวอย่าง และขั้นตอนการเพิ่มจำนวนสารพันธุกรรม (PCR amplification) ภายในตลับน้ำยา (Cartridge) แบบพร้อมใช้งาน

๒.๓ เป็นชุดน้ำยาทดสอบที่มีขั้นตอนการทำการละลาย paraffin (De-paraffinization) ของตัวอย่างชนิด FFPE ภายในตลับน้ำยา (Cartridge)

๒.๔ ชุดน้ำยาทดสอบมีการควบคุมคุณภาพ Internal control หรือ Sample processing control (SPC) ภายในเพื่อควบคุมคุณภาพตั้งแต่เริ่มโหลดตัวอย่างลงในตลับน้ำยาจนถึงการได้ผลการทดสอบ

๒.๕ ใช้เวลาในการตรวจวิเคราะห์ จนได้ผลการทดสอบ ภายในเวลาไม่เกิน ๑๕๐ นาที

๒.๖ เป็นชุดน้ำยาที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานของสหภาพยุโรป (CE) หรือเทียบเท่า

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผู้จะขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานตามระยะเวลาวันหมดอายุของน้ำยา

๓.๒ มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลรับรอง และจะต้องมีใบอนุญาตให้นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๓ น้ำยาที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ รวมทั้งมีบรรจุภัณฑ์และการนำเสนอในอุณหภูมิที่ไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำยา

๓.๔ ผู้จะขายต้องรับผิดชอบในน้ำยาที่เสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งานปกติ

๓.๕ การส่งมอบน้ำยาต้องส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว และทั้งนี้ผู้จะขายจะต้องส่งมอบภายใน ๓๐ วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๓.๖ ผู้จะขายยินดีแลกเปลี่ยนน้ำยา ในกรณีที่หน่วยงานใช้ไม่ทัน โดยหน่วยงานแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนวันหมดอายุของน้ำยาอย่างน้อย ๑ เดือน และน้ำยาชุดใหม่ก็นำมาแลกมีวันหมดอายุตามข้อ ๓.๓

๓.๗ ผู้จะขายต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติการจัดซื้อวัสดุเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ตามเกณฑ์การจัดซื้อและตรวจรับวัสดุของทางราชการและปฏิบัติการแก้ไขทันทีหากไม่เป็นไปตามเกณฑ์

๓.๘ ผู้จะขายต้องส่งมอบน้ำยา (ครั้งแรก) พร้อมเครื่องตรวจวิเคราะห์ ภายใน ๓๐ วันหลังจากทำสัญญา

๓.๙ ผู้จะขายต้องจัดการอบรมการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ และการแก้ไขปัญหาการใช้งานเบื้องต้นแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

(นางสาวสุธิพร พรหมอักษร)

(นายธรรพ์วัฒน์ ดอกขันธ์)

(นางสาวพัฒนระพี ทองเทพ)

๒/ผู้จะขาย

- ๓.๑๐ ผู้จะขายเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐาน ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และดำเนินการตามอย่างเคร่งครัด
- ๓.๑๑ ในกรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์ขัดข้อง ผู้ขายต้องส่งช่างที่มีความชำนาญมาซ่อมภายใน ๔๘ ชั่วโมง รวมทั้งทางผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง และค่าอะไหล่ในการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานทั้งหมด ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้ขายต้องหาเครื่องสำรองมาให้ใช้งานทดแทนภายใน ๗ วัน
- ๓.๑๒ ผู้จะขายต้องสนับสนุนการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ ราคา ที่เสนอ

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖. งบประมาณ

ใช้เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงิน ๑,๑๙๙,๕๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๗. ข้อกำหนดในการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะตกลงที่จ่ายเงินตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว เมื่อผู้ขายได้ส่งครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. วิธีจัดหา

ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

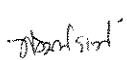
กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวสุธิพร พรหมอักษร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธรรวัฒน์ ดอกขัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวพัฒนระพี ทองเทพ)