แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ชุดน้ำยาตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัส SARS-CoV-๒ สำหรับเครื่อง cobas ๖๘๐๐ จำนวน ๒ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

รายการที่ ๑ KIT COBAS ๖๘๐๐/๘๘๐๐ SARS-CoV-๒๔๘๐T จำนวน ๑๔ กล่อง ราคากล่องละ ๓๐๘,๑๖๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๑๔,๒๔๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ KIT COBAS PCR MEDIA DUAL SWB ๑๐๐ PKT IVD จำนวน ๗๐ กล่อง ราคากล่องละ ๖,๙๕๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘๖,๘๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รวม ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๐๑,๐๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

รายการที่ ๑ KIT COBAS ๖๘๐๐/๘๘๐๐ SARS-CoV-๒๔๘๐T จำนวน ๑๔ กล่อง ราคากล่องละ ๓๐๘,๑๖๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๑๔,๒๔๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ KIT COBAS PCR MEDIA DUAL SWB ๑๐๐ PKT IVD จำนวน ๗๐ กล่อง ราคากล่องละ ๖,๙๕๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘๖,๘๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รวม ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๐๑,๐๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุด เป็นราคากลางโดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท แอสโซซิเอท เมดดิคอล ซายน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดรัก เทสท์ติ้ง

๕.๓ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสุทธิพร คงเพ็ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายปิยวิทย์ อรชร นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นางสาวสมเจตน์ คงศรี นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ชุดน้ำยาตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัส SARS-CoV-๒
สำหรับเครื่อง cobas ๖๘๐๐
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชมีความจำเป็นต้องซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ชุดน้ำยาตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสSARS-CoV-๒ สำหรับเครื่อง cobas ๖๘๐๐ จำนวน ๒ รายการ รายละเอียดดังนี้

๑. ชุดน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งานสำหรับตรวจหาเชื้อไวรัส SARS-CoV-๒ โดยวิธีเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมแบบ Real time RT-PCR

๒. ชุดเก็บสิ่งส่งตรวจสำหรับตรวจหาเชื้อไวรัส SARS-CoV-๒

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-๑๙)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันเชิญเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

(ลงชื่อ).....
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

(ลงชื่อ).....
(นายปิยวิทย์ อรชร)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๒/๔.๑ ส่วน.....

๘.๒.๑๐ ชุดน้ำยาตรวจเป็นแบบพร้อมใช้งานไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งานเพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการปฏิบัติงาน (Human Error)

๘.๒.๑๑ ชุดน้ำยาสามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสและมีอายุการใช้งานมากกว่า ๓ เดือนหลังจากส่งมอบ

๘.๒.๑๒ ชุดน้ำยามีระบบป้องกันการเกิดการปนเปื้อนโดยมี เอ็นไซม์ Uracil N-Glycosylase(AmpErase) เป็นส่วนประกอบของน้ำยาโดยไม่ต้องมีการจัดหาเพิ่มเติม เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องการปนเปื้อนระหว่างการทดสอบ

๘.๒.๑๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกาเพื่ออนุมัติให้ใช้ในสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Use Authorization: EUA)

๘.๒.๑๔ น้ำยา ๑ ชุด ทำการทดสอบได้ ๔๘๐ การทดสอบ

๘.๓ คุณลักษณะเฉพาะของชุดเก็บสิ่งส่งตรวจ

๘.๓.๑ ชุดเก็บสิ่งส่งตรวจ ประกอบด้วย

๘.๓.๑.๑ น้ำยามีส่วนผสมของGuanidine hydrochloride Tris-HCl buffer ปริมาตร๔.๓ มิลลิลิตร

๘.๓.๑.๒ Woven swab (polyester bud) ลักษณะเป็นแท่งพลาสติกพันสำลีตรงปลาย

๘.๓.๑.๓ Flocked swab (polyester Hydra Flocked Swab)

๘.๓.๒ ชุดเก็บสิ่งส่งตรวจสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิ ๑๕-๓๐ องศาเซลเซียส ตลอดอายุการใช้งานที่ระบุบนบรรจุภัณฑ์

๘.๓.๓ ชุดเก็บสิ่งส่งตรวจ๑ กล่อง บรรจุ ๑๐๐ ชุด

๘.๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับ in vitro diagnostic (IVD)

๘.๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากล CE-IVD และผ่านการรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากองค์การอาหารและยา

๘.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

บริษัทต้องติดตั้งเครื่องอัตโนมัติเพิ่มปริมาณและตรวจวัดปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริงให้กับโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชโดยมีคุณสมบัติดังนี้

๘.๔.๑ เป็นเครื่องอัตโนมัติเต็มรูปแบบสำหรับสกัด เพิ่มและวัดปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง (Automated Real Time PCR) เพื่อหายีนจำเพาะของเชื้อไวรัสหรือเชื้อจุลชีพชนิดต่างๆ จากการใช้เทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรส (Polymerase Chain Reaction: PCR)

๘.๔.๒ เป็นเครื่องที่ใช้วิเคราะห์ปริมาณสารพันธุกรรมชนิดเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอัตโนมัติโดยใช้เทคนิค Real Time Polymerase Chain Reaction (Nucleic Acid Amplification) ซึ่งมีคุณสมบัติในการรายงานผลได้ทั้งในเชิงคุณภาพวิเคราะห์ (Qualitative) และปริมาณวิเคราะห์ (Quantitative)

๘.๔.๓ เครื่องสามารถออกผลการทดสอบ ๙๖ การทดสอบแรก ภายใน ๓.๕ ชั่วโมง และออกผลในรอบถัดไปอีก ๙๖ การทดสอบ ทุกๆ ๙๐ นาที

๘.๔.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นระบบการทำงานแบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ สามารถให้ผลการทดสอบไม่ต่ำกว่า ๓๘๔ การทดสอบภายใน ๘ ชั่วโมง

๘.๔.๕ สามารถเชื่อมต่อผลการทดสอบกับระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการได้

๘.๔.๖ ระบบเครื่องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานภายใต้CE-IVD

(ลงชื่อ).....
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

(ลงชื่อ).....
(นายปิยวิทย์ อรชร)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๘.๔.๗ ผู้ขายจะต้องฝึกอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องอย่างน้อย ๑ ชุด

๘.๔.๘ ผู้ขายต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐานให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีการจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา

๘.๔.๙ กรณีเครื่องอัตโนมัติชำรุดเสียหายและมีการซ่อมบำรุงผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและมีบริการcall center ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมงกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขเบื้องต้นได้ช่างจะต้องมาดำเนินการแก้ไขภายใน๔๘ชั่วโมง

๙. ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา และการรับประกัน

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้า จากการใช้งานปกติ นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ราคารวม ที่เสนอ

๑๑. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ไม่เกิน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามบันทึกข้อตกลง

๑๒. งบประมาณ

เงินบำรุง (งบกลาง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕เป็นจำนวนเงิน ๔,๘๐๑,๐๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน)

๑๓. ข้อกำหนดในการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๔. วิธีจัดหา

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบการดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวิทย์ อรชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)