ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ชุดตรวจแบบรวดเร็วสำหรับตรวจหาแอนติเจนของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (SARS-CoV-๒ Antigen rapid test) จำนวน ๓๐,๐๐๐ test

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
ราคาtestละ ๕๒.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุด เป็นราคากลางโดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
๕.๑ บริษัท วินนิ่ง ซัพพลาย (นครศรี) จำกัด
๕.๒ บริษัท เฮาส์เซน เบอร์นสไตน์ จำกัด
๕.๓ บริษัท เฟิร์มเมอร์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑	นายสุทธิพร คงเพ็ง	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายปิยวิทย์ อรชร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓	นางสาวสมเจตน์ คงศรี	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์
ชุดตรวจแบบรวดเร็วสำหรับตรวจหาแอนติเจนของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องซื้อชุดตรวจแบบรวดเร็วสำหรับตรวจหาแอนติเจนของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (SARS-CoV-๒ Antigen rapid test)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-๑๙)

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันเชิญเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอรคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(นายสุทธิพร คงเพ็ง) (นายปิยวิทย์ อรชร) (นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๒/(ข) บริษัท.....

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๕. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามข้อ ๙

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามบันทึกข้อตกลงซื้อขาย

๗. การทำบันทึกข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำบันทึกข้อตกลงซื้อขายกับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

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

(นายสุทธิพร คงเพ็ง) (นายปิยวิทย์ อรชร) (นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๓/๙.ขอบเขต.....

๙. ขอบเขตของงาน

๙.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๙.๑.๑ เป็นชุดตรวจหาแอนติเจนต่อเชื้อSARS-CoV-๒ แบบรวดเร็ว สำหรับบุคลากรทางการแพทย์เป็นผู้ตรวจ

๙.๑.๒ เป็นการทดสอบเชิงคุณภาพ (Qualitative Test) โดยใช้หลักการทดสอบทางภูมิคุ้มกันแบบโครมาโตกราฟี (Rapid chromatographic immunoassay)

๙.๑.๓ ใช้สิ่งส่งตรวจชนิดNasopharyngeal หรือNasopharyngeal ร่วมกับ Oropharyngeal และรองรับการใช้สารคงสภาพเชื้อ (Virus Transport Medium, VTM) ได้

๙.๑.๔ อ่านผลการทดสอบจากการเกิดแถบสีบนแถบตรวจได้ด้วยตาเปล่า ภายในเวลา ๑๕-๓๐ นาที

๙.๑.๕ ชุดตรวจมีแถบควบคุม (Control line) เพื่อใช้ควบคุมคุณภาพภายในของแถบตรวจ

๙.๑.๖ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ๒-๓๐ °C ได้จนถึงวันหมดอายุ

๙.๑.๗ Limit of detection (LOD) ไม่เกิน ๑๖๐ $TCID_{50}$/mL สำหรับตัวอย่างตรวจ Nasopharyngeal โดยตรง

๙.๑.๘ ชุดตรวจมีความไว(Sensitivity)ไม่น้อยกว่า ๙๕% และมีความจำเพาะ(Specificity) ไม่น้อยกว่า ๙๙ %

๙.๑.๙ มีรายงานการศึกษาประสิทธิภาพของชุดตรวจที่เผยแพร่แล้ว (publication) รองรับ

๙.๑.๑๐ แถบตรวจ(บรรจุในซองแยกรายชิ้น)

๙.๑.๑๑ หลอดบรรจุสารสกัดประเภทพร้อมใช้งาน(Extraction buffer tube)

๙.๑.๑๒ swabสำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจ (sterile disposable swab)

๙.๑.๑๓ เอกสารกำกับการใช้งาน และคู่มือการใช้งานอย่างง่าย

๙.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๙.๒.๑ ชุดตรวจผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE

๙.๒.๒ ชุดตรวจผ่านการประเมินคุณภาพและได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่าย จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

๙.๒.๓ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๑๐. ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา และการรับประกัน

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้า จากการใช้งานปกติ นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม

๑๑.หลักเกณฑ์การพิจารณา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ราคารวม ที่เสนอ

๑๒. งบประมาณ

เงินบำรุง (งบกลาง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

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

(นายสุทธิพร คงเพ็ง) (นายปิยวิทย์ อรชร) (นางสาวสมเจตน์ คงศรี)

๔/๑๓. ข้อกำหนด.....

๑๓. **ข้อกำหนดในการเบิกจ่ายเงิน**

ผู้ขายจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๔. **วิธีจัดหา**

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑๕. **หน่วยงานผู้รับผิดชอบการดำเนินการ**

กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุทธิพร คงเพ็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปิยวิทย์ อรชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)