

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ Troponin T พร้อมน้ำยา โรงพยาบาลระนอง จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลระนองมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยเป็นไปอย่างถูกต้องและรวดเร็ว และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการลงทุนซื้อเครื่องมือ และยังสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีล่าสุดได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องค่าบำรุงรักษาหรือการเสื่อมสภาพของเครื่องมือในระยะยาว

๒. ความต้องการ

จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนอง มีความต้องการเครื่องตรวจทางภูมิคุ้มกันเพื่อหา Troponin T พร้อมน้ำยา จำนวน ๑ รายการ โดยผู้ให้เข้า เป็นผู้จัดหาพัสดุพร้อมวัสดุอุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์

ลำดับ	รายการ	จำนวน (report)	ราคาต่อ report (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	Hs-Troponin T (CMIA or ECLIA or ELISA)	๒,๕๔๖	๒๔๕.๐๐	๖๒๓,๗๗๐.๐๐
(หกแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				๖๒๓,๗๗๐.๐๐

๓. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์วิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันหา Troponin T ในเลือดแบบอัตโนมัติ

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

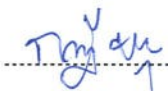
๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

.....นางสาวกานต์ชีวะพาณิชย์ บุญญาพิงแยม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

.....นางสาวสุกัญญา ใส ละองจันทร ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

.....นางสาวพิชิตา หนูสังข์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

- ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วม ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่า สุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจ รับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

 นางสาวกานต์ชีวะพาณิชย์ บุญญาพิงแยม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

 นางสาวสุกัญญาภัส ละอองจันทร์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

 นางสาวพิชิตา หนูสังข์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๕.๑.๑ น้ำยาที่ใช้ในการทดสอบทุกรายการตรวจข้างต้นและเครื่องมือตรวจวิเคราะห์สามารถอ้างอิงถึงมาตรฐาน ผู้ให้เข้ามีเอกสารเป็นผู้นำเข้าเครื่องมือแพทย์ของคณะกรรมการอาหารและยาหรือเอกสาร ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE mark

๕.๑.๒ มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต และวันเดือนปี วันหมดอายุข้างขวดหรือกล่องบรรจุภัณฑ์

๕.๑.๓ สามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิตามบรรจุภัณฑ์ระบุ

๕.๑.๔ Calibrate , Control ตลอดจนน้ำยาและอุปกรณ์เสริมอื่นๆที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์บริษัทผู้ให้เข้า ต้องจัดส่งให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๑.๕ น้ำยาสำเร็จรูป ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันส่งสินค้า หากมีการเสื่อมสภาพหรือหมดอายุต่ำกว่าที่กำหนดไว้ บริษัทผู้ให้เข้า จะต้องมีการเปลี่ยนใหม่ภายใน ๑๕ วัน

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๕.๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคเครื่องมือตรวจวิเคราะห์

๕.๒.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจหาทางภูมิคุ้มกัน ด้วยหลักการ Fluorescence โดยอัตโนมัติ

๕.๒.๑.๒ สามารถตรวจและรายงานผลเสร็จที่สถานะ (Bay Random Access)

๕.๒.๑.๓ มีความเร็วในการตรวจ ๓๖ Test/ต่อชั่วโมง โดยรายงานผลการทดสอบเวลาภายใน ๑๖ นาที

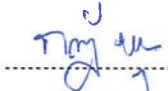
๕.๒.๑.๔ ช่องใส่ Cartridge ๖ ช่อง แบบ Bay random access จำนวน ๒ bays

๕.๒.๑.๕ สามารถเก็บผลการวิเคราะห์ ได้ ๕,๐๐๐ รายหรือมากกว่า, ผล QC ๕,๐๐๐ รายหรือมากกว่า

๕.๒.๑.๖ สามารถเก็บข้อมูล ID Chip ได้ถึง ๕๐๐ ID Chip พร้อมช่อง SD card slot

๕.๒.๑.๗ มีระบบอ่าน Barcode บน Cartridge น้ำยา

๕.๒.๑.๘ ใช้ตัวอย่างตรวจตั้งแต่ ๑๐-๕๐ µL

 นางสาวกานต์ชีวะหาญ บุญญาพิงแยม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

 นางสาวสุกัญญาภัส ละอองจันทร์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

 นางสาวพิชดา หนูสังข์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๕.๒.๑.๙ จอภาพแบบ Touch Screen ขนาด ๗ นิ้ว

๕.๒.๑.๑๐ มี Thermal Printer ในเครื่อง

๕.๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคน้ำยาตรวจวิเคราะห์

เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ทั้ง Troponin T และ NT pro – BNP

๕.๒.๒.๑ โดยน้ำยาที่ใช้ตรวจวัดหาปริมาณ Troponin T

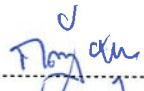
- ใช้หลักการ Fluorescence Immunoassay (FIA)
- น้ำยาประกอบไปด้วยส่วนประกอบหลักดังต่อไปนี้ Anti-Troponin T fluorescence conjugate, anti-Troponin T biotin conjugate, anti-chicken IgY-fluorescence conjugate, bovine serum albumin, bromophenol blue, และ sodium azide in Tris buffer
- เป็นน้ำยาที่สามารถใช้กับสิ่งส่งตรวจที่เป็น Human Whole Blood, Serum, Plasma ใช้สารกันเลือดแข็ง Lithium Heparin หรือ Sodium Heparin หรือ K๓EDTA หรือ K๒EDTA
- น้ำยาสามารถวัดปริมาณ Troponin T อยู่ในช่วง (working range) : ๑๐ – ๒๐,๐๐๐ pg/mL หรือ ng/L ,ค่า Reference range ของ Troponin T : < ๑๐๐ pg/mL หรือ ng/L
- น้ำยาสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส ได้ ๒๐ เดือนกรณียังไม่เปิดถุงที่บรรจุผลิตภัณฑ์ และ เมื่อเปิดแล้วเก็บ cartridge น้ำยาไว้ในถุง spare cartridge zipper ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส ได้ ๑ เดือน

๕.๒.๒.๒ น้ำยาที่ใช้ตรวจวัดหาปริมาณ NT-pro BNP

- ใช้หลักการ Fluorescence Immunoassay (FIA)
- น้ำยาประกอบไปด้วยส่วนประกอบหลักดังต่อไปนี้ Anti human NT-proBNP-fluorescence conjugate, anti chicken IgY-fluorescence conjugate, bovine serum albumin (BSA) as a stabilizer และ sodium azide in phosphate buffered saline (PBS) as a preservative.
- เป็นน้ำยาที่สามารถใช้กับสิ่งส่งตรวจที่เป็น Human Whole Blood, Serum, Plasma ใช้สารกันเลือดแข็ง EDTA หรือ Heparin
- น้ำยาสามารถวัดปริมาณ NT-proBNP อยู่ในช่วง (working range) : ๑๐ - ๓๐๐๐๐ pg/mL, ค่า Reference range ของ NT-proBNP : < ๓๐๐ pg/mL
- น้ำยาสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๒ - ๓๐ องศาเซลเซียส ได้ ๒๐ เดือนกรณียังไม่เปิดถุงที่บรรจุผลิตภัณฑ์ และ เมื่อเปิดแล้วเก็บ cartridge น้ำยาไว้ในถุง spare cartridge zipper ที่อุณหภูมิ ๒ - ๓๐ องศาเซลเซียส ได้ ๑ เดือน

๕.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๓.๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจหาทางภูมิคุ้มกันพร้อมน้ำยาแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้ง ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลระนอง

 นางสาวกานต์ชีวะพาณิชย์ บุญญาพิงเยี่ยม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประสานกรรมการฯ

 นางสาวสุกัญญ์รัส ละอองจันทร์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

 นางสาวพิชาดา หนูสังข์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๕.๓.๒ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาและติดตั้ง ระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการพร้อมเชื่อมกับระบบ HIS ของโรงพยาบาลระนอง ให้ใช้การได้ดี หากมีค่าใช้จ่ายใดๆ เกิดขึ้น ผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบ กรณีการเชื่อมต่อระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการกับเครื่องมือตรวจวิเคราะห์หรือการให้บริการของบริษัทอื่นๆ ผู้ให้เข้าคิดค่าใช้จ่ายตามราคาที่ได้เสนอกับบริษัท ดังกล่าวไว้

๕.๓.๓ ผู้ให้เข้าต้องร่วมเป็นผู้ดูแลระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ (Laboratory Information System) lab connect และ LAB Result Monitoring บริษัทต้องพร้อมร่วมบำรุงรักษาตามโปรแกรมตลอดอายุสัญญา โดยไม่คิดค่าบำรุงรักษา

๕.๓.๔ ผู้ให้เข้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตามมาตรฐาน ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน

๕.๓.๕ ผู้ให้เข้าต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๕.๓.๖ ผู้ให้เข้าต้องแสดงหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย จากบริษัทผู้ผลิต

๕.๓.๗ หากเครื่องเกิดขัดข้อง ไม่สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ได้ ผู้ให้เข้าจะต้องมีช่างมาบริการภายใน ๒๔ ชั่วโมง หากทางโรงพยาบาล มีความจำเป็นต้องส่งตรวจยังห้องปฏิบัติการภายนอก (Out Lab) เพื่อตรวจวิเคราะห์เป็นกรณีเร่งด่วน ทางผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๕.๓.๘ ผู้ให้เข้าต้องจัดอบรมแนวทางการใช้เครื่องและอบรมแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ผู้รับผิดชอบ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หลังการติดตั้งเครื่อง

๕.๓.๙ ผู้ให้เข้าส่งมอบน้ำยาและวัสดุให้ส่งเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล ภายใน ๓๐ วันทำการ ตลอดอายุสัญญา นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๓.๑๐ ผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบสมัครสมาชิกโปรแกรมควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับ เช่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือหน่วยงานอื่นๆ

๕.๓.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องเสนอราคาน้ำยาต่อ test (จำนวน test)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๖.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลระนอง

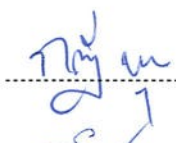
๖.๒ กำหนดส่งมอบตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒ เดือน โดยส่งมอบพัสดุเดือนละ ๑ ครั้ง โดยผู้ให้เข้าส่งมอบงานตั้งแต่วันที่ ๑ ของเดือน ถึงวันสุดท้ายของเดือน

๖.๓ การเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖.๔ โดยทำการรวบรวมและตรวจรับทุกสิ้นเดือน ตามปริมาณงานที่ผู้ให้เข้าจัดทำได้จริง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนองจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก ราคารวม

นางสาวกานต์ชีวะพาณิชย์ บุญญาพิงแยม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

นางสาวสุกัญญา ละอองจันทร์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

นางสาวพิชาดา หนูสังข์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๘. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ Troponin T พร้อมน้ำยา ของโรงพยาบาลระนอง จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๖๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการฯ ได้สรุปราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๖๒๓,๗๗๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งต่ำกว่าวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เป็นเงิน ๒๓๐.๐๐ บาท (สองร้อยสามสิบบาทถ้วน) โดยใช้ราคากลาง อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ ตามหนังสือสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๕/๓๔๔๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขอเผยแพร่ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

๙. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

๙.๑ โรงพยาบาลระนองจะทำการเบิกจ่ายค่าเช่ากับผู้ให้เช่า เดือนละ ๑ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒ งวด โดยผู้ให้เช่าแจ้งหนี้ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป

๙.๒ หากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่า ปริมาณงานที่ผู้ให้เช่าทำได้น้อยกว่าวงเงินที่กำหนดในสัญญาเช่าจะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาเช่า ในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนด ตามสัญญาเช่า แต่ผู้ให้เช่าได้เบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินตามสัญญาเช่าให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

๙.๓ ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดส่งมาพร้อมหนังสือส่งมอบงานในงวดสุดท้าย

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบล่วงหน้ากำหนดส่งมอบ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้ส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

๑๑. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

นางสาวกานต์ชีวะพาณิชย์ บุญญาพิงแยม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

นางสาวสุวิญญูภัส ละอองจันทร์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

นางสาวพิชิตา หนูสังข์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ