

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง สำหรับประกวดราคา
เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ Blood gas/Lactate
ของโรงพยาบาลระนอง จำนวน ๑ โครงการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

.....

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลระนองมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยเป็นไปอย่างถูกต้องและรวดเร็ว และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการลงทุนซื้อเครื่องมือ และยังสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีล่าสุดได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องค่าบำรุงรักษาหรือการเสื่อมสภาพของเครื่องมือในระยะยาว

๒. ความต้องการ

ต้องการจัดซื้อน้ำยาและวัสดุที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด ด่าง ก๊าซ อิเล็กโทรไลต์ และ Lactate ในเลือด

ลำดับ	รายการ	จำนวน (Report)	ราคาต่อ Report (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	Blood gas/Lactate	๗,๐๒๔	๑๒๑.๐๐	๘๔๙,๙๐๔.๐๐
(แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่บาทถ้วน)				๘๔๙,๙๐๔.๐๐

๓. วัตถุประสงค์

ใช้ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ ความเป็นกรด ด่าง ก๊าซ และ Lactate ในเลือดโดยใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

.....นางสาวกานต์ชีวะพาณิชย์ บุญญาพิงแยม นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

.....นางสาวสุกัญญาภัส ละอองจันทร์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

.....นางสาวพิชาดา หนูสังข์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

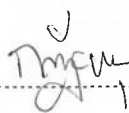
๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

	นางสาวกานต์ชีวาณัญ บุญญาพึงแย้ม นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
	นางสาวสุกัญญภัส ละอองจันทร์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางสาวพิชาดา หนูสังข์ 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 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา

๕.๑.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน ซึ่งมีน้ำยาควบคุมคุณภาพ (Internal Quality Control: IQC) และ น้ำยาปรับเทียบค่ามาตรฐาน (Calibrator) และมีภาชนะสำหรับใส่ของเสียบรรจุในกล่องน้ำยาเดียวกัน เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน

๕.๑.๒ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีระบบการตรวจวัดเป็นแบบ Micro Sensor Card หรือ Sensor cassette

๕.๑.๓ สามารถเก็บน้ำยาไว้ที่อุณหภูมิห้องได้หรือมีชุด Sensor แยกที่สามารถเก็บไว้ที่ ๒ - ๘ °C ได้

๕.๑.๔ ชุดน้ำยาจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐานจากกลุ่มประเทศยุโรป (CE -Mark) หรือ องค์การอาหารและยาประเทศสหรัฐอเมริกา (US FDA) หรือมาตรฐานสากล และผ่านการพิจารณารับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

๕.๑.๕ น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วันหลังเปิดใช้งาน

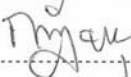
๕.๑.๖ Calibrate, Control ตลอดจนน้ำยาและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ใช้ในการประกอบการตรวจวิเคราะห์ ผู้ให้เข้าต้องจัดส่งให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า

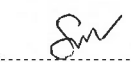
๕.๑.๗ น้ำยาสำเร็จรูป ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ เดือนนับจากวันรับสินค้า หากมีการเสื่อมสภาพหรือหมดอายุต่ำกว่าที่กำหนด บริษัทผู้ให้เข้า จะต้องทำการเปลี่ยนใหม่ภายใน ๑๕ วัน

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๕.๒.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด ด่าง ก๊าซ และ Lactate ในเลือดแบบอัตโนมัติโดยใช้ตัวอย่างเลือดปริมาณน้อย จำนวน ๑ เครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดโดยสามารถตรวจวัดค่า pH, pO₂, pCO₂, Hb, %sO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, และ lactate

๕.๒.๒ สามารถตรวจวัดและรายงานผลค่า pH, pO₂, pCO₂, SO₂%, Lactate, Hb , Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa²⁺ จากตัวอย่างได้โดยตรง

 นางสาวกานต์ชีวพณ บุญญาพิงแยม นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

 นางสาวสุภิญญา ใส ละอองจันทร์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

 นางสาวพิชาดา หนูสังข์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๕.๒.๓ สามารถคำนวณค่าต่างๆ จากค่าที่วัดได้โดยอัตโนมัติ ดังนี้ pH(T), pCO₂(T), pO₂(T) at patient temperature, HCO₃⁻(act), HCO₃⁻(std), base excess (B), base excess (ecf) และค่าอื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อประกอบการวินิจฉัยโรคผู้ป่วย

๕.๒.๔ เครื่องใช้ระบบการตรวจวัดแบบ Sensor Card หรือ Sensor cassette โดยใช้ปริมาณตัวอย่างครั้งละไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครลิตร สามารถรับปริมาณตัวอย่าง ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมง

๕.๒.๕ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถตรวจวัดค่า pH, pO₂, pCO₂, Hb, %sO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa²⁺ และ lactate ได้

๕.๒.๖ จอแสดงผลและควบคุมการทำงานเป็นแบบสัมผัส (Color touch screen)

๕.๒.๗ สามารถปรับค่ามาตรฐานได้โดยอัตโนมัติและ Manual

๕.๒.๘ มีระบบล้างทำความสะอาดเครื่องทุกครั้งหลังตรวจวัดสิ่งส่งตรวจ

๕.๒.๙ มีระบบสแกนแถบข้อมูล เพื่อป้อนข้อมูลผู้ป่วยได้แบบอัตโนมัติ

๕.๒.๑๐ เก็บข้อมูลการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ข้อมูล

๕.๒.๑๑ เครื่องสามารถแสดงปริมาณน้ำยาผ่านทางหน้าจอได้ และ เครื่องมีระบบ Automatic QC ซึ่งสามารถตั้งเวลาให้เครื่องทำ QC ได้เองโดยอัตโนมัติ โดยผลการควบคุมคุณภาพสามารถแสดงผลได้ในรูปตัวเลข สถิติ และ Levey – Jennings Chart

๕.๒.๑๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นแบบอัตโนมัติ auto calibration และ auto QC และตัวน้ำยากับ Sensor หรือชุดตรวจวัดต้องแยกออกจากน้ำยา

๕.๒.๑๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์มีระบบ gas เป็นแบบ Liquid gas ที่มาพร้อมชุดน้ำยา โดยไม่ต้องใช้ถังแก๊สต่อจากภายนอก

๕.๒.๑๔ เครื่องต้องมีระบบ Automatic Sampler สำหรับดูดสารตัวอย่างเข้าเครื่องวิเคราะห์ สามารถใช้ได้กับ Syringe และ Capillary โดยไม่ต้องใช้ Adapter ภายนอก

๕.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๓.๑ ผู้ให้เข้าต้องเสนอราคาน้ำยารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยนับจำนวนงานจากระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการ (LIS) หรือจำนวนเทสที่ทางโรงพยาบาลระนองตรวจวัดจริง

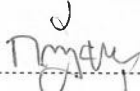
๕.๓.๒ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนสารควบคุม (Internal QC) ๓ Level เพื่อทำการทดสอบอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง พร้อมทั้งสนับสนุน EQA จากหน่วยงานที่ได้รับมาตรฐาน ทั้ง Blood gas และ Lactate อย่างน้อยหนึ่งแห่ง

๕.๓.๓ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนชุดกระบอกเก็บเลือด (Syringe) ที่มี Tip cap สำหรับปิดกระบอกเก็บเลือด และเป็นชุดกระบอกเก็บเลือดที่บรรจุ Electrolyte Balance heparinized ความเข้มข้น ๓๐ หรือ ๘๐ IU ซึ่งหลังจากเจาะเก็บปริมาตรเลือดอย่างน้อยสำหรับตรวจวิเคราะห์ Blood gas เพื่อป้องกันการ clot ของสิ่งส่งตรวจ ตามจำนวนที่ใช้เพียงพอและเหมาะสม อยู่ในช่วง ๐.๕ – ๑.๐ ml

๕.๓.๔ ผู้ให้เข้าต้องมีเอกสารการรับรองการได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๕.๓.๕ ผู้ให้เข้าต้องเสนอรายการเครื่องตรวจวิเคราะห์ โดยระบุยี่ห้อ รุ่น พร้อมแนบรายละเอียด แคตตาล็อกให้คณะกรรมการพิจารณา

๕.๓.๖ ผู้ให้เข้าต้องจัดส่งคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อมแซม บำรุงรักษา ทั้งภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ

	นางสาวกานต์ชีวะพานัญ บัญญาพิงแยม นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
	นางสาวสุกัญญา ใส ละอองจันทร์	กรรมการ
	นางสาวพิชาดา หนูสังข์	กรรมการ

๕.๓.๗ ผู้ให้เช่าต้องมีช่างเทคนิคที่ผ่านการอบรมวิธีการใช้งานบำรุงรักษาซ่อมแซม จากบริษัทผู้ผลิต โดยมีเอกสารยืนยันมาแสดง ให้แก่ทางโรงพยาบาล

๕.๓.๘ ผู้ให้เช่าต้องส่งช่างเทคนิคมาดูแลชิ้นการทำงานของเครื่อง และระบบทุก ๓ เดือน

๕.๓.๙ หากมีการซ่อมแซม การบำรุงรักษา ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๕.๓.๑๐ หากเครื่องตรวจวิเคราะห์หีบพร่องต้องนำช่างมาทำการซ่อมแซมภายใน ๒๔ ชั่วโมง หากยังใช้งานไม่ได้ ต้องหาเครื่องใหม่มาทดแทน

๕.๓.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการ (LIS)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๖.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลระนอง

๖.๒ กำหนดส่งมอบตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ จำนวน ๑๒ เดือน โดยส่งมอบพัสดุเดือนละ ๑ ครั้ง โดยผู้ให้เช่าส่งมอบงานตั้งแต่วันที่ ๑ ของเดือน ถึงวันสุดท้ายของเดือน

๖.๓ การเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖.๔ โดยทำการรวบรวมและตรวจรับทุกสิ้นเดือน ตามปริมาณงานที่ผู้ให้เช่าจัดทำได้จริง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนองจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก **ราคารวม**

๘. วงเงินงบประมาณ

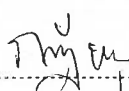
วงเงินงบประมาณจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ Blood gas/Lactate ของโรงพยาบาลระนอง จำนวน ๑ โครงการ ในวงเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการฯ ได้สรุปราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๘๔๙,๙๐๔.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่บาทถ้วน) ซึ่งต่ำกว่าวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เป็นเงิน ๙๖.๐๐ บาท (เก้าสิบบาทถ้วน) โดยใช้ราคากลางอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

๒. บริษัท เอสพีเจ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๓. บริษัท แคปปิตอล เมด จำกัด

	นางสาวกานต์ชีวพาณิชย์ บุญญาพิงแยม นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
	นางสาวสุกัญญภัส ละอองจันทร์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางสาวพิชาดา หนูสังข์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๙. งบประมาณและการจ่ายเงิน

๙.๑ โรงพยาบาลระนองจะทำการเบิกจ่ายค่าเช่ากับผู้ให้เช่า เดือนละ ๑ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ จำนวน ๑๒ งวด โดยผู้ให้เช่าแจ้งหนี้ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป

๙.๒ หากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่า ปริมาณงานที่ผู้ให้เช่าทำได้น้อยกว่าวงเงินที่กำหนดในสัญญาเช่าจะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาเช่า ในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนด ตามสัญญาเช่า แต่ผู้ให้เช่าได้เบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินตามสัญญาเช่าให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

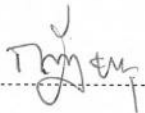
๙.๓ ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดส่งมาพร้อมหนังสือส่งมอบงานในงวดสุดท้าย

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบล่วงหน้าเลยกำหนดส่งมอบ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้ส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

๑๑. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

	นางสาวกานต์ชีวะพาณิชย์ บุญญาพิงแยม นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
	นางสาวสุกัญญาภัส ละอองจันทร์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางสาวพิชาดา หนูสังข์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ