

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการเช่าเครื่องตรวจกรด ต่าง และก๊าซในเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๕ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ เช่าเครื่องตรวจกรด ต่าง และก๊าซในเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เช่าเครื่องตรวจกรด ต่าง และก๊าซในเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๕ เครื่อง

๙,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคารมาตรฐานของหน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่มที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางมีชัยมา เวชกุล	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
๕.๓ นางสาวปราณี กุลบุตร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกระบี่ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๗๕๖๒ ๖๗๐๐ ต่อ ๑๐๐๙, ๑๐๓๙

ที่ กบ.๐๐๓๓.๒/พิเศษ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าเครื่องตรวจกรด ด่าง และก๊าซในเลือด จำนวน ๕ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ ที่ ๕๙๒๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าเครื่องตรวจกรด ด่าง และก๊าซในเลือด จำนวน ๕ เครื่อง ในวงเงินงบประมาณ ๙,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมเมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าเครื่องตรวจกรด ด่าง และก๊าซในเลือด จำนวน ๕ เครื่อง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีมติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/ หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	เช่าเครื่องตรวจกรด ด่าง และก๊าซใน เลือดพร้อมน้ำยา (Blood gas) จำนวน ๕ เครื่อง	เทสต์	๖๐,๐๐๐	๑๖๖.๕๐	๙,๙๙๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)					๙,๙๙๐,๐๐๐.๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางมัทธมา เวชกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสุปราณี กุลบุตร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐

ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา สำหรับตรวจความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, อิเล็กโทรไลต์ และเมตาบอลิซึมในเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๕ เครื่อง เพื่อรองรับผู้มารับบริการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน ๖๐,๐๐๐ report

เพื่อให้การบริการตรวจวิเคราะห์ กรด ต่าง และก๊าซในเลือด ซึ่งเป็นรายการตรวจที่จำเป็นในผู้ป่วย
วิกฤติ สำหรับผู้ป่วยที่มารับบริการกับงานพยาธิ ณ โรงพยาบาลกระบี่

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

.....นางมัทธมา เวชกุลประธานกรรมการ
.....นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์กรรมการ
.....นางสุปราณี กุลบุตรกรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการเช่า

๔.๑ ขอบข่ายของงาน

๔.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ สำหรับตรวจความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ,อิเล็กโทรไลต์ และเมตาบอลิซึมในเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๕ เครื่อง เพื่อติดตั้งที่ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์และหอผู้ป่วย โดยทุกเครื่องต้องใช้ระบบน้ำยาชนิดเดียวกัน และมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องขั้นพื้นฐาน ดังนี้

๔.๑.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์ก๊าซในเลือดสามารถตรวจวัด Measured Parameters ได้โดยใช้ Electrode ดังนี้ pH , PCO₂ , PO₂ , Hb, และมี Calculated Parameters ได้อย่างน้อยดังนี้ pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), cHCO₃-act, cHCO₃-std, cBE(ecf), cBE(B), cBB, ctCO₂(P), ctCO₂(B), sO₂(est), BO₂, p₅₀, p₅₀(T), p₅₀(st), pO₂/FiO₂, pO₂(A), pO₂(A)(T), pO₂(A-a), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A), pO₂(a/A)(T), RI, RI(T), ctO₂(a), ctO₂(B), ctO₂(V), ctO₂(a-v), ctO₂([a-v]/a)

๔.๑.๒ เครื่องมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ (Analysis Time) และแสดงผลการตรวจได้ภายในเวลาไม่เกิน ๖๐ วินาที ต่อ ๑ สิ่งส่งตรวจ โดยเครื่องใช้เวลานับจากเริ่มดูดสิ่งส่งตรวจจนถึงการแสดงผล เพื่อความรวดเร็วในการรายงานผลและช่วยรักษาคณเฑาะ์ได้ทันการณ์

๔.๑.๓ เครื่องสามารถตรวจวัดตัวอย่างที่เป็น Whole blood, (Arterial, venous), Capillary blood, Serum, Plasma, Dialysate (Dialysate mode) และของเหลวซึ่งใช้เป็นสารควบคุมคุณภาพได้

๔.๑.๔ เครื่องสามารถตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, อิเล็กโทรไลต์และเมตาบอลิซึมในเลือด ใช้ได้ทั้ง Syringe และ Capillary โดยใช้ปริมาตรสิ่งส่งตรวจไม่เกิน ๒๐๐ ไมโครลิตร

๔.๑.๕ ในกรณีผู้ป่วยเจาะเลือดยาก และเจาะเลือดได้ปริมาณน้อยกว่าปกติ เครื่องต้องมีระบบรองรับการตรวจที่ใช้ตัวอย่างเลือดน้อย ปริมาตรไม่เกิน ๕๐ ไมโครลิตรได้ และต้องสามารถรายงานผลได้ครบทุกรายการทดสอบ (หมายถึงครบทุก Parameter Blood gas + Electrolyte และ Lactate) เพื่อประโยชน์สูงสุดในการใช้งานของพยาบาลและแพทย์ผู้ติดตามการรักษา

๔.๑.๖ เครื่องต้องมีระบบการนำสิ่งส่งตรวจเข้าเครื่องโดยใช้ระบบ Automatic Aspiration โดยผู้ใช้งานไม่ต้องจับ Syringe หรือ Capillary ค้างไว้ เพื่อสะดวกต่อการใช้งานและเพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อจากการสัมผัสสิ่งส่งตรวจของผู้ปฏิบัติงาน

๔.๑.๗ เครื่องต้องมีระบบ Barcode Reader เป็นแบบ Built-in Barcode สามารถอ่านรหัส Barcode ของทั้งสิ่งส่งตรวจและที่ชุดน้ำยาได้ เพื่อลดความผิดพลาดจากการพิมพ์ข้อมูล

๔.๑.๘ เครื่องต้องสามารถควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touch screen) ที่หน้าจอแสดงผล LCD และสามารถเรียนรู้การใช้งานของเครื่องจากวิดีโอแนะนำการตรวจวัดบนหน้าจอเครื่องได้

๔.๑.๙ เครื่องใช้หลักการตรวจวัดด้วย Electrode และสามารถทำการตรวจวัดโดยไม่ต้องใช้ Gas และไม่ต้องเชื่อมต่อกับถังแก๊ส

๔.๑.๑๐ ระบบน้ำยาเป็น Cassette สำเร็จรูปพร้อมใช้งาน โดยต้องมี Calibrator และ Quality control ๓ ระดับอยู่ใน Pack เดียวกัน เพื่อความสะดวกในการใช้งานของแต่ละแผนก รวมถึงลดปัญหาของผู้ใช้งานในเรื่องของการควบคุมคุณภาพ

.....นางมัทธมา เวชกุลประธานกรรมการ
.....นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์กรรมการ
.....นางสุปราณี กุลบุตรกรรมการ

๔.๑.๑๑ น้ำยาและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดทุกชนิดต้องสามารถเก็บที่อุณหภูมิห้องได้ เพื่อสะดวกต่อการบริหารจัดการน้ำยา และเมื่อมีการเปลี่ยนน้ำยาและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดทุกชนิด เครื่องจะต้องสามารถทำงานต่อได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที เนื่องจากการตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, อิเล็กโทรไลต์และเมตาบอลิซึมในเลือดเป็น Critical test จำเป็นต้องรายการผลให้รวดเร็วที่สุดเพื่อช่วยในการรักษาคนไข้ได้ทันที่

๔.๑.๑๒ เครื่องต้องมีระบบปรับค่ามาตรฐาน (Calibration) แบบอัตโนมัติ สามารถตั้งโปรแกรมได้ทั้ง ๑ Point Calibration และ ๒ Point Calibration และมีระบบควบคุมคุณภาพ โดยใช้น้ำยา Control ที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์เดียวกันกับน้ำยาไปใช้ทำ Auto QC วันละอย่างน้อย ๓ ครั้ง ครั้งละ ๓ ระดับ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพ

๔.๑.๑๓ เครื่องมี Power failure protection ภายในตัวเครื่องมี Battery สำรองเพื่อป้องกันปัญหาไฟฟ้าดับ หรือหากแม่ไฟฟ้าดับ เครื่องก็ยังคงสามารถทำงานได้อยู่ เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ได้ตลอดเวลา

๔.๑.๑๔ เครื่องต้องสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการ สามารถรายงานผลผ่านทางระบบ LIS และสามารถพิมพ์ผลการตรวจได้ โดยเครื่องมีระบบ Thermal Internal Printer ในตัว

๔.๑.๑๕ เครื่องสามารถบันทึกข้อมูลข้อมูลคนไข้ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ข้อมูล เพื่อใช้สำหรับดูผลการตรวจย้อนหลังได้

๔.๑.๑๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล US FDA หรือ CE Mark

๔.๑.๑๗ ผู้ให้เข้าต้องมีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้บริการเครื่องตรวจวิเคราะห์และชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, อิเล็กโทรไลต์และเมตาบอลิซึมในเลือด รุ่นดังกล่าว รวมถึงมีคู่สัญญาโดยตรงกับห้องปฏิบัติการที่มีความน่าเชื่อถือระดับเทียบเคียงกับห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลกระบี่ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่งในปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมแสดงหลักฐานเอกสารรับรองการใช้งานจริงจากห้องปฏิบัติการ ของแต่ละโรงพยาบาลมายืนยัน ในวันพิจารณาผล

๔.๒ ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาเครื่องพร้อมน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, อิเล็กโทรไลต์และเมตาบอลิซึมในเลือด และจะสนับสนุนอุปกรณ์จำเป็นที่ใช้ในการในตรวจดังนี้ Blood capillary, จุกปิด (End cap) Stirrer for Blood Gas และกระดาษพิมพ์ผลให้เพียงพอกับปริมาณงานของโรงพยาบาลตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่าเพิ่มเติม โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด ๕ เครื่อง จะต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ดังนี้

๔.๒.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์กรด-ด่าง และก๊าซในเลือดจำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์กรด-ด่าง ก๊าซ และอิเล็กโทรไลต์ในเลือด จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๒.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์กรด-ด่าง ก๊าซ อิเล็กโทรไลต์ และเมตาบอลิซึมในเลือด (Lactate) จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๓ เครื่องและน้ำยาต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันและผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

๔.๔ โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

.....นางมัทธมา เวชกุล ประธานกรรมการ
.....นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์ กรรมการ
.....นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

.....นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

๕.๕ บริษัทผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงของสินค้า และทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อพร้อมระบายสีคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใน Catalog ให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์นั้น เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาของคณะกรรมการ ในวันเสนอราคาและพิจารณาผล หากไม่มีเอกสารแนบดังกล่าว ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผล

๕.๖ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด

๕.๗ บริษัทผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล (All in one) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ Multifunction พร้อมโต๊ะวาง และชุดสายรองไฟให้กับโรงพยาบาลกระบี่ เพื่อใช้งานในโรงพยาบาลต่อไป เมื่อสิ้นสุดสัญญา

๖. ระยะเวลาในการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, อิเล็กโทรไลต์ และเมตาบอลิซึมในเลือดพร้อมน้ำยา ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญา

ผู้ให้เช่าจะนำเครื่องตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, อิเล็กโทรไลต์และเมตาบอลิซึมในเลือดพร้อมน้ำยาพร้อมอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุที่ให้ผู้เช่าภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑. วงเงินงบประมาณที่จะจัดเช่า ๙,๙๙๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. ราคาากลาง ๙,๙๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่าย จำนวน ๓๖ งวด (เดือน) โดยจะจ่ายค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซในเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๕ เครื่อง เป็นรายเดือนแห่งปฏิทินโดยคิดยอดชำระค่าใช้จ่ายจากปริมาณรายงานผลการทดสอบเสร็จสิ้นแล้วที่สมบูรณ์ (Report) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานเช่าเรียบร้อยแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่มี

.....นางมัทธมา เวชกุลประธานกรรมการ
.....นางสาวสิริพร เพ็งรัตน์กรรมการ
.....นางสุปราณี กุลบุตรกรรมการ