

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าเช่าเครื่องจำแนกชนิดแบคทีเรียและเครื่องทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย จำนวน ๒ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๓๑.....มีนาคม ๒๕๖๘
 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑๑,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลา ๓ ปี
 รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	<u>เช่าเครื่องจำแนกชนิดแบคทีเรีย</u> ชุดทดสอบการจำแนกชนิดของเชื้อ แบคทีเรีย	เทสต์	๒๑,๐๐๐	๓๒๐.-	๖,๗๒๐,๐๐๐.-
๒	<u>เช่าเครื่องทดสอบความไวต่อยาต้าน จุลชีพของแบคทีเรีย</u> ชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ ของเชื้อแบคทีเรียแกรมบวก	เทสต์	๖,๐๐๐	๒๕๐.-	๑,๕๐๐,๐๐๐.-
	ชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ ของเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ	เทสต์	๑๕,๐๐๐	๒๕๐.-	๓,๗๕๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)					๑๑,๙๗๐,๐๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลินิกคอลโดแอกโนสติคส์
- ๕.๓ บริษัท เอสพีเจ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นางเมทินี สุขวงศ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
- ๖.๒ นางเกศิณี แจ่มวุฒิปรีชา ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
- ๖.๓ นางสาวภูริศา กุมมระกะ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์



บันทึกข้อความ

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

ที่ กบ.๐๐๓๓.๒/พิเศษ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าเครื่องจำแนกชนิดแบคทีเรียและเครื่องทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย จำนวน ๒ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ ที่ ๕๙๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าเครื่องจำแนกชนิดแบคทีเรียและเครื่องทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงินงบประมาณ ๑๑,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าเครื่องจำแนกชนิดแบคทีเรียและเครื่องทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย จำนวน ๒ เครื่อง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีมติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเช่าตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/ หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	เช่าเครื่องจำแนกชนิดแบคทีเรีย ชุดทดสอบการจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรีย	ทดสอบ	๒๑,๐๐๐	๓๒๐.-	๖,๗๒๐,๐๐๐.-
๒	เช่าเครื่องทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย ชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียแกรมบวก	ทดสอบ	๖,๐๐๐	๒๕๐.-	๑,๕๐๐,๐๐๐.-
	ชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ	ทดสอบ	๑๕,๐๐๐	๒๕๐.-	๓,๗๕๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)					๑๑,๙๗๐,๐๐๐.-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางเมทินี สุขวงศ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวภูวิศา กุมมาระกะ)

นักเทคนิคการแพทย์

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกระป็น วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

.....นางเมทินี สุขวงศ์ประธานกรรมการ

.....นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชากรรมการ

.....นางสาวภูวิศา กุมมะระกะกรรมการ

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจ้ดซื้อจ้ดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจ้ดซื้อจ้ดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

.....นางเมทินี สุวงศ์	ประธานกรรมการ
.....นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา	กรรมการ
.....นางสาวภูวิศา กุมมาระกะ	กรรมการ

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการเช่า

๔.๑ เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมชุดจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรีย จำนวน ๑ รายการ

๔.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑.๑ ใช้หลักการวิเคราะห์หาน้ำหนักโมเลกุลของสารต่อประจุของโปรตีนที่สร้างขึ้นโดยหลักการของ MALDI-TOF หรือ Matrix assisted laser desorption/ ionization Time of Flight mass spectrometry

๔.๑.๑.๒ สามารถใช้ตรวจวิเคราะห์เพื่อจำแนก (Identification) ชนิดของจุลชีพที่เจริญบนอาหารเลี้ยงเชื้อได้ ได้แก่ เชื้อแบคทีเรียทั่วไปทั้ง Gram positive, Gram negative, Mycobacteria, Higher bacteria และเชื้อราทั้ง Yeast และ Mold

๔.๑.๑.๓ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์

๔.๑.๑.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน US FDA หรือ CE สำหรับการใช้ในการวินิจฉัยแบคทีเรียทางการแพทย์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (IVD)

๔.๑.๑.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐานการนำเข้าเครื่องมือแพทย์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๔.๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑.๒.๑ เป็นเครื่องที่สามารถวิเคราะห์ชนิดของเชื้อแบคทีเรียกลุ่มต่อไปนี้ได้ Gram Negative bacilli, Gram positive cocci, Yeasts โดยสามารถจำแนกชนิดเชื้อจุลชีพที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ได้ชัดเจน

.....นางเมทินี สุขวงศ์	ประธานกรรมการ
.....นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา	กรรมการ
.....นางสาวภูวิศา กุมมาระกะ	กรรมการ

๔.๑.๒.๒ Target plate เป็นแบบที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (reusable) ชนิด Stainless Steel สามารถบรรจุตัวอย่างได้ถึง ๙๖ ตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น เป็นแบบที่ใช้ร่วมกับ magnetic holder

๔.๑.๒.๓ มีแหล่งให้พลังงานเลเซอร์ (Laser source) เป็นแบบ Nitrogen laser ขนาดความยาวคลื่น ๓๓๗ นาโนเมตร สามารถปรับความถี่ได้อย่างน้อยในช่วง ๑ ถึง ๖๐ Hz

๔.๑.๒.๔ ส่วนวิเคราะห์มวล (Mass analyzer) เป็นแบบ Linear time-of-flight (TOF) analyzer มีระยะความยาวของ Effective flight path ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร

๔.๑.๒.๕ มีความสามารถในการแยก (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ FWHM

๔.๑.๒.๖ สามารถวัดขนาดของโปรตีนได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๕๐๐ กิโลดาลตัน

๔.๑.๒.๗ ระบบสุญญากาศ (Vacuum system) ประกอบด้วย Turbo-molecular pump และ Mechanical pump หรือ oil-free Turbo-molecular Pump

๔.๑.๒.๘ มีคลังข้อมูลสำหรับ IVD (IVD library) ของสเปกตรัมของเชื้อจุลชีพไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ สปีชีส์ หรือไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ strain เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากตัวอย่างส่งตรวจ และรองรับการทำ Database self-built

๔.๑.๒.๙ มีโปรแกรมที่สามารถวิเคราะห์ข้อมูล Database ในรูปแบบ Cloud และมีการอัปเดตฐานข้อมูลให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือเป็นการอัปเดตแบบ Real-time updating system

๔.๒ เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย

๔.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๒.๑.๑ เป็นชุดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรียตามหลักการ Turbidimetric และ Colorimetric หรือ Turbidimetric และ Fluorescent

๔.๒.๑.๒ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๔.๒.๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน US FDA หรือ CE สำหรับการใช้ในงานวินิจฉัยแบคทีเรียทางการแพทย์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (IVD)

๔.๒.๑.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐานการนำเข้าเครื่องมือแพทย์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๔.๒.๑.๕ วัสดุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ ต้องมีความคงทน แข็งแรง ไม่แตกหักง่าย

๔.๒.๑.๖ มีระบบป้องกันความชื้นที่อาจเกิดขึ้นกับชุดทดสอบ ซึ่งอาจทำให้ชุดทดสอบเสื่อมสภาพ

๔.๒.๑.๗ ผลิตภัณฑ์มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

๔.๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๒.๑ เป็นเครื่องที่สามารถดูดสารละลายเชื้อลงไปในการ์ดที่ใช้ทดสอบ บ่มเชื้อ อ่านและแปลผลได้โดยอัตโนมัติ หรือมีเครื่องที่สามารถดูดสารละลายเชื้อลงไปในการ์ดที่ใช้ทดสอบผลได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒.๒.๒ เป็นเครื่องที่สามารถวิเคราะห์ชนิดของเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านเชื้อจุลชีพ กลุ่มต่อไปนี้ได้ Gram Negative bacilli, Gram positive cocci, Yeasts โดยสามารถจำแนกชนิดเชื้อจุลชีพที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ได้ชัดเจน

.....นางเมทินี สุขวงศ์ประธานกรรมการ
.....นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชากรรมการ
.....นางสาวภูวิศา กุมมระกะกรรมการ

๔.๒.๒.๓ สามารถตรวจหาความไวของยาต้านเชื้อจุลชีพ Gram negative bacilli, Staphylococci, Enterococci, Streptococci และ Fungus โดยการรายงานผลความไวของยาต่อเชื้อจุลชีพ รายงานผลเป็นค่า MIC และแปลผลเป็น S-I-R (Susceptible-Intermediate-Resistant)

๔.๒.๒.๔ เป็นเครื่องที่มีระบบ Expert System เพื่อช่วยในการตรวจวิเคราะห์ผล หรือระบบอื่นๆ ที่ สามารถวิเคราะห์ผลให้เป็นไปตามมาตรฐานของ CLSI หรือ EUCAST

๔.๒.๒.๕ เป็นเครื่องที่สามารถรายงานผล MIC ในระยะเวลา ๓-๒๔ ชั่วโมง ขึ้นกับ ชนิดของเชื้อแบคทีเรียหรือยีสต์

๔.๒.๒.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้ระบบบาร์โค้ดเพื่อระบุชนิดของอุปกรณ์ ที่ใช้ในการทดสอบการรายงานผล และอ่านข้อมูลการทดสอบ

๔.๒.๒.๗ ชุดทดสอบสามารถทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ มีการรายงาน ผลการทดสอบเป็นแบบ SIR, ค่าความเข้มข้นต่ำสุด (MIC) ของยา และ/หรือ SDD โดยตรวจวัดการเจริญของ เชื้อจากการวัดความขุ่น (Turbidimetric) และปฏิกิริยาออกซิเดชัน-รีดักชันของรีดอกซ์ (Colorimetric) หรือ Fluorescent ที่เปลี่ยนแปลงไป หรือวิธีอื่นที่เป็นไปตามมาตรฐานของหลักการ broth Microdilution

๔.๒.๒.๘ ชุดทดสอบมีลักษณะเป็นเพลท ประกอบด้วยของหลุมทดสอบที่มีสารต้าน จุลชีพชนิดต่างๆ ที่ครอบคลุมตาม CLSI และ/หรือ EUCAST กำหนด และมีช่องควบคุมคุณภาพการทดสอบ

๔.๒.๒.๙ ชุดทดสอบสามารถทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพได้ทั้งเชื้อ Gram positive เชื้อ Gram negative และเชื้อราทั้งยีสต์หรือราสายโดยแยกตามชนิดของชุดทดสอบ

๔.๒.๒.๑๐ ชุดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพสามารถทดสอบการดื้อยา ของเชื้อในกลุ่ม CRE, ESBL, MRSA, VRSA, VRE, High-level aminoglycoside Resistance (HLAR) และ Inducible Clindamycin Resistance (ICR)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ โดยใช้ชุดจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรียและชุดทดสอบความไว ของเชื้อต่อยาต้านของเชื้อจุลชีพได้โดยอัตโนมัติด้วยเครื่องจากผู้ผลิตเดียวกัน

๕.๒ สามารถรองรับการทดสอบได้อย่างเพียงพอต่อการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐ การทดสอบต่อวันต่อเครื่อง

๕.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องเสนอชุดทดสอบทุกรายการจะเลือกเฉพาะรายการใดรายการหนึ่งไม่ได้

๕.๔ ผู้ให้เช่าต้องทำการติดตั้งเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนพร้อมชุด จำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรียและชุดทดสอบ ความไวของยาต้านจุลชีพ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบการใช้ งานอื่นตามแบบที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยพื้นที่ปฏิบัติงานอย่าง เหมาะสม เป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์รวมถึงมาตรฐานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ โดยบริษัทจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติรวมทั้ง ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา

๕.๕ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องสำรองไฟ (UPS) ชนิด Line interactive with stabilizer ที่มีความจุ ในการใช้งานที่เหมาะสมกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที และรับผิดชอบ ในการติดตั้งตลอดจนบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

.....นางเมทินี สุขวงศ์ประธานกรรมการ
.....นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชากรรมการ
.....นางสาวภูวิศา กุมมาระกะกรรมการ

๕.๖ ผู้ให้เช่าต้องมีระบบซอฟต์แวร์ช่วยในการอ่าน และแปลผลการทดสอบตามมาตรฐาน เช่น CLSI หรือ EUCAST เป็นอย่างน้อย มีโปรแกรมแปลผลเพื่อเฝ้าระวังการระบาดของเชื้อดื้อยา (expert system) หรือโปรแกรมอื่นที่มีการประมวลผลเหมือนกัน และระบบการแปลผลสามารถใช้ได้ทั้งการเชื่อมต่อกับเครื่องอัตโนมัติและป้อนข้อมูลโดยผู้ใช้งาน และสามารถส่งผลการทดสอบไปสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ และพิมพ์ผลทางเครื่องพิมพ์ได้

๕.๗ ผู้ให้เช่าต้องมีเอกสารคู่มือฉบับภาษาไทยรวมถึงเอกสารอิเล็กทรอนิกส์วิธีการใช้งานของชุดตรวจ และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อให้ง่ายและสะดวกแก่ผู้ใช้งาน

๕.๘ มีคู่มือการเตรียมสารละลายต่างๆที่ผู้ใช้งานต้องเตรียมเพื่อใช้งานที่เป็นฉบับภาษาไทย

๕.๙ บริษัทต้องจัดหาน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ สารควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control) สารมาตรฐาน (Calibrator) และอุปกรณ์ที่ต้องใช้ร่วมกันในการตรวจวิเคราะห์ให้เพียงพอกับปริมาณงานของผู้ใช้งานโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดอายุสัญญา

๕.๑๐ ผู้ให้เช่าต้องทำ preventive maintenance อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือตามคู่มือการใช้งานเครื่อง (user manual) จากบริษัทผู้ผลิตเครื่อง โดยบริษัทต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด กรณีมีค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นบริษัทต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่อง โดยเครื่องต้องอยู่ในสภาวะ พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมาตรฐานตามกำหนด โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA) กับหน่วยงานภายใน ประเทศหรือ ต่างประเทศที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ รวมไปถึงสนับสนุนค่าบำรุงโปรแกรมประมวลผล เพื่อใช้รายงานผลรายปี

๕.๑๒ ในกรณีที่เครื่องเสียหายจากการใช้งานหรือสามารถทำงานได้แต่ให้ผลตรวจที่ไม่ถูกต้อง หรือ ต้องซ่อมบำรุงเปลี่ยนอะไหล่ตามวาระ บริษัทจะต้องรับภาระค่าซ่อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับซ่อมและซ่อมจนใช้งานได้ตามปกติภายใน ๓ วัน โดยจะต้องส่งช่างซ่อมบำรุงมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งซ่อมโดยวิธีการใดก็ตาม เช่น ทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร ถ้าเครื่องใดเครื่องหนึ่งซ่อมเกิน ๓ วัน รวม ๔ ครั้ง ใน ๓๐ วันนับจากวันแจ้งซ่อมครั้งก่อน หรือไม่มีช่างมาซ่อม หรือมีช่างมาซ่อมแซมแต่ซ่อมไม่ได้ นับจากผู้เช่าแจ้งซ่อมแล้ว ๑๕ วัน โดยไม่มีเครื่องอัตโนมัติเครื่องอื่นมาทดแทนเพื่อใช้งานได้ ผู้เช่ามีสิทธิพิจารณายกเลิกสัญญา

๕.๑๓ ชุดทดสอบต้องมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการแลกเปลี่ยน/คืน/ทดแทน ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์เกิดชำรุดเสียหายซึ่งมิได้เกิดจากการใช้งานของ ผู้ใช้งานทั้งหมด

๕.๑๔ บริษัทต้องฝึกและแนะนำการใช้งานการแก้ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้เครื่องได้อย่าง ถูกต้องและเพียงพอ

๕.๑๕ มีหนังสือเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๑๖ ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งชุดตรวจวินิจฉัยแยกชนิดเชื้อแบคทีเรียและชุดทดสอบความไวของเชื้อดื้อยา ด้านจุลชีพ ให้ผู้เช่าอย่างเพียงพอและทันเวลาในการให้บริการผู้ป่วยภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้งจากผู้เช่า

๕.๑๗ การเสนอราคาต้นทุนต่อหน่วยการทดสอบให้รวมถึงค่าใช้จ่ายในส่วนของ Accessory, Calibrator, Control น้ำยาและอุปกรณ์ที่ต้องใช้ร่วมกันในการตรวจวิเคราะห์อื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ และการบำรุงรักษาเครื่องไว้ด้วยแล้ว

.....นางเมทินี สุขวงศ์ประธานกรรมการ
.....นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชากรรมการ
.....นางสาวอุวิศา กุมมาระกะกรรมการ

๕.๑๘ ผู้ให้เช่าต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อในเอกสารประกอบการเสนอราคาให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการ การเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการและไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของทางราชการ

๕.๑๙ ในระหว่างการเช่าถ้าปริมาณงานเพิ่มขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งาน บริษัทต้องเพิ่มเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหรือเปลี่ยนเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้ แก่โรงพยาบาลหรือหน่วยบริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๒๐ ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งเครื่องย้อมสี GRAM จำนวน ๑ เครื่อง ที่สามารถย้อมสไลด์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ แผ่น พร้อมแอมป์ย้อมจำนวน ๒ ชุด ให้ทางห้องปฏิบัติการใช้ในการแยกชนิดของเชื้อแบคทีเรียก่อนการทดสอบความไวต่อยา

๕.๒๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์สำนักงานเพื่ออำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ดังนี้

๕.๒๑.๑ คอมพิวเตอร์ประมวลผล (All In On) CPU ไม่น้อยกว่า Core i๗ ระบบปฏิบัติการ Window ๑๐ ขึ้นไป และจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๕.๒๑.๒ โต๊ะวางคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้มีพนักพิง ปรับระดับสูง-ต่ำได้ จำนวน ๓ ชุด

๕.๒๑.๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี ชนิด Multifunction จำนวน ๑ ชุด

๕.๒๑.๔ เครื่องสำรองไฟ จำนวน ๑ ชุด คุณสมบัติดังนี้

- รองรับการทำงานแบบ Line interactive with stabilizer ช่วยปรับแรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมและคงที่ เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ความจุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ KVA
- เครื่องสามารถสำรองไฟ (Backup time) ได้อย่างน้อย ๑๕ – ๓๐ นาที

๕.๒๑.๕ ปลั๊กพ่วงหรือรางปลั๊กไฟ อย่างน้อย ๖ ช่อง (มอก.) ความยาวอย่างน้อย ๓ เมตร คุณสมบัติ ดังนี้

- มีสวิตช์เปิด-ปิด ๖ จุด แยกเฉพาะการใช้งาน ผ่านมาตรฐานสากล
- มี Surge Protection ระบบป้องกันไฟกระชาก
- เต้ารับ+เต้าเสียบวัสดุ ผ่านมาตรฐาน มอก.
- ผลิตจากวัสดุไม่ลามไฟ ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- รองรับกระแสไฟได้สูงสุด ๓๕๐๐ วัตต์.

๕.๒๑.๖ ตู้เหล็กเก็บเอกสาร จำนวน ๑ ชุด

๕.๒๒ บริษัทผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์เลเซอร์พร้อมอุปกรณ์ โต๊ะวางและชุดสำรองไฟให้กับโรงพยาบาลกระบี่ เพื่อใช้งานในโรงพยาบาลต่อไป เมื่อสิ้นสุดสัญญา

.....นางเมทินี สุขวงศ์ประธานกรรมการ
.....นางเกศณี แจ่มวุฒิปรีชากรรมการ
.....นางสาวภูวิศา กุมมาระกะกรรมการ

๕.๒๓ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องคัดแยกหลอดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจอัตโนมัติ ณ ห้องปฏิบัติการกลาง โรงพยาบาลกระบี่ โดยเครื่องคัดแยกหลอดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจอัตโนมัตินี้ จะคัดแยกหลอดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ โดยสามารถคัดแยกประเภทหลอดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ ตามเงื่อนไขที่กำหนด ประกอบด้วย ชุดคัดแยกหลอดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ และภาชนะสำหรับใส่หลอดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ จำนวนอย่างน้อย ๖ ชุด เพื่อช่วยลดภาระการคัดแยกหลอดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ ลดความผิดพลาดที่เกิดจาก Human error ให้เกิดความน่าเชื่อถือ รวดเร็วและแม่นยำ โดยเครื่องฯ สามารถประทับเวลารับสิ่งส่งตรวจเข้ามาในห้องปฏิบัติการกลางได้ รวมถึงเครื่องฯ สามารถรองรับการเชื่อมต่อเข้ากับระบบท่อลมขนส่งสิ่งส่งตรวจแบบอัตโนมัติได้ในอนาคต

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๘.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดเข้า ๑๑,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลาง ๑๑,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่าย จำนวน ๓๖ งวด (เดือน) โดยจะจ่ายค่าเช่าเครื่องอัตโนมัติพร้อมชุดจำแนกชนิดแบคทีเรีย และเครื่องอัตโนมัติพร้อมชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของแบคทีเรีย จำนวน ๒ เครื่อง เป็นรายเดือนแห่งปฏิทินโดยคิดยอดชำระค่าใช้จ่ายจากปริมาณรายงานผลการทดสอบเสร็จสิ้นแล้วที่สมบูรณ์ (Report) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานเช่าเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่มี

.....นางเมทินี สุขวงศ์	ประธานกรรมการ
.....นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา	กรรมการ
.....นางสาวกวิศา กุมมาระกะ	กรรมการ