บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๕๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๖๐๑

ที่ นศ ๐๐๓๓.๒๐๑(๐๘)/๓๐๖๒ **วันที่** ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับประกวดราคาเช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลาได้รับมอบอำนาจ)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๖๔๓๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาเช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี วงเงินงบประมาณ ๒,๔๐๒,๔๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของเช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี วงเงินงบประมาณ ๒,๔๐๒,๔๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งกำหนดราคากลางโดยใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด กำหนดจากผู้มีอาชีพขาย จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดมากำหนดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ ดังนี้

๒.๑ หจก. คลีนิคอลไดแอกโนสติคส์ เสนอราคาเป็นเงิน ๒,๔๐๒,๔๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒.๒ บริษัท เมดิเซ้นส์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๓ บริษัท คีนควอลิตี้เวิร์คส์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ๒,๔๙๕,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ข้อพิจารณา.../๒

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี คิดเป็นราคากลาง เป็นเงิน ๒,๔๐๒,๔๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ในการดำเนินการจัดเช่าครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวเยาวลักษณ์ จันทร์อำไพ)
ประธานกรรมการ

(นางลักขณากร ดุจวรรณ)
กรรมการ

(นางสาวอังคณา เพชรชู)
กรรมการ

เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย พิริยประกอบ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าศาลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๖

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี
โรงพยาบาลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาเช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลท่าศาลา ได้รับจัดสรรแผนจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รายการเช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๒,๔๐๒,๔๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่น.../๒

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. รายละเอียด.../๓

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดเช่า

๓.๑ ความต้องการ

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๓.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

ต้องการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติและน้ำยาตรวจหาเชื้อจุลชีพในเลือด (Hemoculture) เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาคลินิก ของโรงพยาบาลท่าศาลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ(รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคากลาง	ราคารวมประมาณ
๑	ขวด Hemoculture	ขวด	๒๓,๑๐๐	๑๐๔	๒,๔๐๒,๔๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

๓.๓ ขอบข่ายของงาน

๓.๓.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าวิเคราะห์เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและน้ำยาตรวจหาเชื้อจุลชีพในเลือด (Hemoculture) โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓.๑.๑ เครื่องตรวจวัดหาการเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย, ยีสต์, มัยโคแบคทีเรียโดยอาศัยหลักการตรวจวัดการใช้ก๊าซ O๒ (Gas consumption) และ/หรือ การสร้างก๊าซ CO๒, N๒, H๒ (Gas production) ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความดันภายในขวดอาหารเลี้ยงเชื้อ ชุดเครื่องตรวจวิเคราะห์ประกอบด้วย ชุดคอมพิวเตอร์และตัวเครื่อง

๓.๓.๑.๒ ชุดคอมพิวเตอร์สามารถต่อเชื่อมกัน ได้สูงสุด ๖ ตัว

๓.๓.๑.๓ ตัวเครื่องประกอบไปด้วย ส่วนควบคุม (Control Panel) และลิ้นชัก (Drawer) สำหรับใส่ขวดอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๓.๑.๔ แต่ละลิ้นชักมีช่องสามารถใส่ขวดอาหารเลี้ยงเชื้อได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง (cells) และสามารถเพิ่มจำนวนความจุได้ตั้งแต่ ๑๐ ลิ้นชัก (รองรับ ๒๔๐ cells) จนถึง ๒๒ ลิ้นชัก (รองรับ ๕๒๘ cells)

๓.๓.๑.๕ ทุกช่องในแต่ละลิ้นชักจะมี stir bar motor เพื่อช่วยให้เกิดการหมุน (Vortexing) ของ stir bar ในขวดอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด aerobic

๓.๓.๑.๖ เครื่องสามารถทำการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อได้ต่อเนื่องอย่างอัตโนมัติ

๓.๓.๑.๗ เครื่องสามารถที่จะส่งสัญญาณแจ้งเตือนทันทีที่มีการตรวจพบเชื้อ

๓.๓.๑.๘ สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องโดยคอมพิวเตอร์ที่มีระบบสั่งงานเพียงการสัมผัสจากหน้าจอ (LCD Touch Screen) บนตัวเครื่อง

๓.๓.๑.๙ มี barcode scanner ติดตั้งในตัวเครื่อง

๓.๓.๑.๑๐ มีระบบจัดการข้อมูลที่สามารถรับส่งข้อมูลสู่ระบบ LIS/LIMS ได้

๓.๓.๑.๑๑ ผู้ใช้สามารถเรียกดูผลการทดสอบและรายงานสรุปผลการทดสอบ รวมถึงกราฟของขวดอาหารเลี้ยงเชื้อย้อนหลังได้

๓.๓.๑.๑๒ มีระบบ.../๔

๓.๓.๑.๑๒ มีระบบ Automatic Quality Control และสามารถเรียกดู QC report ได้

๓.๓.๑.๑๓ ส่วนประกอบอื่นประกอบไปด้วย

๓.๓.๑.๑๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงาน Data Mamagement

๓.๓.๒.๑๓.๒ เครื่องพิมพ์

๓.๓.๒.๑๓.๓ เครื่องอ่านบาร์โค้ดที่แยกเป็นอิสระที่เชื่อมกับคอมพิวเตอร์

๓.๓.๒.๑๓.๔ มีระบบสำรองข้อมูลอัตโนมัติโดยสามารถที่จะกำหนดเวลาการบันทึกสำรองข้อมูลในแต่ละวันไว้ล่วงหน้าแบบอัตโนมัติ

๓.๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา

๓.๓.๒.๑ เป็นขวดอาหารเลี้ยงเชื้อ ขนาดบรรจุ ๔๐ – ๘๐ ml.

๓.๓.๒.๒ อาหารเลี้ยงเชื้อมีส่วนประกอบของ Soy-Casein Peptone A, Yest Extract, Dextrose, Divalent Salts A, Supplement O, Sodium Polyanetholesulfonate เป็นต้อน

๓.๓.๒.๓ ใช้ได้ทั้งกับตัวอย่างเลือดและSterile body fluid โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน USFDA หรือเทียบเท่า

๓.๓.๒.๔ ใช้ได้ทั้งกับสิ่งส่งตรวจจากผู้ใหญ่และเด็กในขวดชนิดเดียวกัน

๓.๓.๒.๕ สามารถใส่เลือดได้สูงสุด ๑๐ ml. และในกรณีที่เจาะเลือดได้น้อยสามารถรองรับการใส่เลือดได้ต่ำสุดที่ ๐.๑ ml (รองรับการใส่เลือด ๐.๑ - ๑๐ ml.)

๓.๓.๒.๖ ใช้หลักการตรวจวัดหาการเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย, ยีสต์ โดยอาศัยหลักการตรวจวัดการใช้ก๊าซ O๒ (Gas consumption) และ/หรือ การสร้างก๊าซ CO๒, N๒, H๒ (Gas production) ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความดันภายในขวดอาหารเลี้ยงเชื้อ

๓.๓.๒.๗ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๑๕-๓๐ °C

๓.๓.๒.๘ มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดการเช่า ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี กำหนดส่งมอบงานเช่า ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

ค่าเช่าเครื่องจำแนกชนิดและทดสอบความไวของเชื้อต่อยาของต้านจุลชีพอัตโนมัติและการจัดหาเพลทจำแนกชนิดและเพลททดสอบความไวของเชื้อ ชำระเป็นงวดโดยคิดยอดชำระจากการใช้งานจริง ตามคำสั่งซื้อของผู้เช่า

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลท่าศาลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่โรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๘. เงื่อนไข.../๕

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาเครื่องและชวดอาหารเลี้ยงให้ทันกำหนดภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้ดี

๘.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องอบรมการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ให้กับผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้ดี มีการจัดอบรมการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละครั้งและรับผิดชอบในการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) ตามกำหนดโดยไม่คิดมูลค่ารวมถึงรับผิดชอบค่าอะไหล่และอุปกรณ์ประกอบในกรณีเกิดความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ รวมถึงต้องมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาเครื่องภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้แจ้งเรื่องให้ทราบไม่ว่าจะด้วยช่องทางการสื่อสารใดเมื่อกรณีเครื่องมีปัญหาในการใช้งาน

๘.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการดูแลและระบบหลักการติดตั้งตัวเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้โดยไม่สะดุด

๘.๔ ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment) โดยห้องปฏิบัติการจะเป็นฝ่ายคัดเลือกโครงการดังกล่าวและแจ้งให้บริษัททราบ

๘.๕ ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการตรวจวิเคราะห์ซ้ำอันเนื่องจากความไม่แน่ใจในผลการทดสอบ บริษัทผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบจำนวนเทสต์ของน้ำยานั้น ๆ

๘.๖ ผู้ใช้มีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากน้ำยาและเครื่องมือรวมทั้งการบริการของผู้ประกวดราคาได้ไม่เป็นไปตามกำหนด และเมื่อบอกเลิกแล้วมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้จะให้เช่าได้ โดยการพิจารณาของคณะกรรมการถือว่าสิ้นสุด

๘.๗ ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบเอกสารอนุญาตการใช้เครื่องทั้งในกรณีติดตั้งเครื่องใหม่หรือซ่อมบำรุง ซึ่งจะต้องมีผู้รับรองความถูกต้องของเครื่องมือ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการตรวจวิเคราะห์

๘.๘ เครื่องหรือน้ำยาเสียต้องดำเนินการให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติภายใน ๒๔ ชั้วโมงนับจากแจ้งบริษัททราบโดยการโทรหรือ Application

๘.๙ ถ้าเครื่องเสียมากกว่า ๒ ครั้งต่อเดือน/ติดต่อกัน ๒ เดือน จะต้องแก้ปัญหาให้แล้วเสร็จหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ใหม่

๘.๑๐ ถ้ามีการปรับปรุงในส่วนพื้นที่ห้องปฏิบัติการให้ผู้ให้เช่าร่วมสนับสนุนตามสัดส่วนยอดการใช้น้ำยา

คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นางสาวเยาวลักษณ์ จันทร์อำไพ)
ประธานกรรมการ

(นางลักขณากร ดุจวรรณ)
กรรมการ

(นางสาวอังคณา เพชรชู)
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างรวมถึงการเช่าที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** เช่าเครื่องวิเคราะห์เชื้อจุลชีพพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๓ ปี

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒,๔๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ ....๒๕....ส.ค....๒๕๖๖.....

เป็นเงิน ๒,๔๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๔๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ หจก. คลีนิคอลไดแอกโนสติคส์

๕.๒ บริษัท เมดิเซ้นส์ จำกัด

๕.๓ บริษัท คีนควอลิตี้เวิร์คส์ จำกัด

๖. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

๖.๑ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวเยาวลักษณ์ จันทร์อำไพ)

๖.๒ ..... กรรมการ
(นางลักขณากร ดุจวรรณ)

๖.๓ ..... กรรมการ
(นางสาวอังคณา เพชรชู)