



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม โดยโรงพยาบาลวาปีปทุม มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ถึง
ปีงบประมาณ ๒๕๗๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบ
บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ ทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	CBC	Test/Report	๖๓,๓๐๐	๓๔.๕๐	๒,๑๘๓,๘๕๐.๐๐
๒	PT	Test/Report	๑๑,๐๕๐	๕๖.๐๐	๖๑๘,๘๐๐.๐๐
๓	PTT	Test/Report	๓,๔๐๐	๕๘.๐๐	๑๙๗,๒๐๐.๐๐

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสาร
ข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๘๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://wapihos.moph.go.th> หรือ
www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙


(นางเบญจพร อินทรอุดม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลวาปีปทุม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘๕ / ๒๕๖๙

ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา
พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	CBC	Test/Report	๖๓,๓๐๐	๓๔.๕๐	๒,๑๘๓,๘๕๐.๐๐
๒	PT	Test/Report	๑๑,๐๕๐	๕๖.๐๐	๖๑๘,๘๐๐.๐๐
๓	PTT	Test/Report	๓,๔๐๐	๕๘.๐๐	๑๙๗,๒๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

/ (๒) การขีดขวาง

(๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาณและการเช่าสิ่งหาปริมาณ

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจด

ทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

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

ให้.....

ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

/ทั้งนี้.....

ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลวาปีปทุม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๗๓๑ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ ทางการเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชน
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่ง
จังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าครบถ้วนตาม
สัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น ๒๔
งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน
๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑
วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๗๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑
วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘
วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๗๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๗๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐
วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจ
วิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๗๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑
วัน

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๗๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๗๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๗๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๗๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเรียบร้อยแล้ว สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลวาปีปทุม ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑ เป็นเงินประมาณ ๒,๙๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลวาปีปทุม ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑ เป็นเงินประมาณ ๒,๙๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้แก่ที่เข้าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เข้าสั่ง หรือเข้าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รายละเอียดการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ - ๒๕๗๑ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC)
พร้อมน้ำยา ๑ รายการ

๑.๑. วัตถุประสงค์

ด้วยโรงพยาบาลวชิรพยาบาล อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม มีความต้องการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC) พร้อมน้ำยา ๑ รายการ จำนวน ๒ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ - ๒๕๗๑

๑.๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๑.๒.๑. ผู้ให้เช่าเครื่อง ต้องให้เช่าเครื่อง จำนวน ๒ ชุด โดยมีคุณสมบัติทางด้านเทคนิคดังนี้

๑.๒.๑.๑. เป็นเครื่องนับแยกเม็ดเลือดแบบอัตโนมัติชนิด ๕ part differential สามารถรายงานค่าความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete blood count) ในเลือด (Whole blood) และตรวจวิเคราะห์สารน้ำในร่างกาย (Body fluid) ได้

๑.๒.๑.๒. สามารถรายงานค่าความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete blood count) ในเลือด (Whole blood) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ พารามิเตอร์ ได้แก่ White Blood Cell Count (WBC), Neutrophil Absolute Count (Neu#), Neutrophil% (Neu%), Lymphocyte Absolute Count (Lym#), Lymphocyte% (Lym%), Monocyte Absolute Count (Mon#), Monocyte% (Mon%), Eosinophil Absolute Count (Eos#), Eosinophil% (Eos%), Basophil Absolute Count (Bas#), Basophil% (Bas%), Immature Granulocyte Absolute Count (IMG#), Immature Granulocyte% (IMG%), Nucleated Red Blood Cell Absolute Count (NRBC#), Nucleated Red Blood Cell % (NRBC%), Red Blood Cell Count (RBC), Hemoglobin (HGB), Hematocrit (HCT), Mean Corpuscular Volume (MCV), Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH), Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC), Red Cell Distribution Width Coefficient of Variation (RDW-CV), Red Cell Distribution Width Standard Deviation (RDW-SD), Platelet count (PLT), Immature Platelet Count (PLT-I), Platelet Count Hybrid (PLT-H), Mean Platelet Volume (MPV), Platelet Distribution Width (PDW), Plateletcrit (PCT), Platelet Large Cell Ratio (P-LCR), Platelet Large Cell Count (P-LCC) และ Immature Platelet Count (IPF#)

/๑.๒.๑.๓. สามารถ.....

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณัชชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐกฤต น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ และเลขานุการ

๑.๒.๑.๓. สามารถรายงานค่าการตรวจวิเคราะห์สารน้ำในร่างกาย (Body fluid) ได้ไม่น้อยกว่า ๗ พารามิเตอร์ ได้แก่ White Blood Cell Count in Body Fluid (WBC-BF), Absolute Total Cell Count in Body Fluid (TC-BF#), Red Blood Cell Count in Body Fluid (RBC-BF), Mononuclear Cell Absolute Count (MN#), Mononuclear Cell% (MN%), Polymorphonuclear Cell Absolute Count (PMN#) และ Polymorphonuclear Cell% (PMN%)

๑.๒.๑.๔. ใช้หลักการ SF Cube Cell Analysis Technology (S: Scatter, F: Fluorescence, Cube : ๓D analysis) สำหรับการตรวจวิเคราะห์ WBC (IMG/Neu/Mon/Lym/Eos/Bas), NRBC และ PLT-H/IPF

๑.๒.๑.๕. ใช้หลักการ Focusing Flow-DC Impedance method สำหรับการตรวจวิเคราะห์ RBC และ PLT

๑.๒.๑.๖. ใช้หลักการ Colorimetric method สำหรับการตรวจวิเคราะห์ HGB

๑.๒.๑.๗. มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ (Throughput) ดังนี้

๑.๒.๑.๗.๑ ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด และนับแยกชนิดเม็ดเลือดขาว (CBC/Diff) ไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย/ชั่วโมง/เครื่อง

๑.๒.๑.๘. มีระบบ Automatic Sample Loading มีระบบการผสมเลือดอัตโนมัติ (Auto mixing sample) สามารถใช้กับตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ในหลอดเลือดแบบปิดจุก (Close Vial)

๑.๒.๑.๙. มีระบบ STAT/Manual Mode ใช้กับตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ในหลอดเลือดแบบปิดจุก (Cap piercing) และแบบเปิดจุก (Open Vial) โดยสามารถใช้กับตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ที่เป็น pediatric ได้

๑.๒.๑.๑๐. เครื่องตรวจวิเคราะห์ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจ เพื่อเข้าตรวจวิเคราะห์ (Dead Volume) ในการตรวจ ดังนี้

๑.๒.๑.๑๐.๑ Automatic Sample Mode ใช้ Whole Blood ใน Normal Tube ไม่ต่ำกว่า ๑ mL.

๑.๒.๑.๑๐.๒ Manual WB Mode ใช้ Whole Blood ใน Normal Tube หรือ Whole Blood ใน Micro Tube ไม่ต่ำกว่า ๐.๕ mL

๑.๒.๑.๑๐.๓ Manual BF Mode ใช้ Body Fluid ไม่ต่ำกว่า ๐.๕ mL

๑.๒.๑.๑๑. สามารถสั่งงานการตรวจวิเคราะห์ (Test Panels) ได้ ๓ แบบ ดังนี้

(๑) ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเลือด และนับจำนวนเม็ดเลือดขาว (CBC)

(๒) ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเลือด นับจำนวน และแยกชนิดเม็ดเลือดขาว (CBC+DIFF / CD)

(ลงชื่อ)..... ๑.๕ / ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..... หม่อมจ กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

/(๓) ตรวจ.....

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(๓) ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเลือด นับจำนวน และแยกชนิดเม็ดเลือดขาวกรณีเม็ดเลือดขาวน้อย (Low) โดยสามารถตั้งเงื่อนไข Low ที่เม็ดเลือดขาว $\leq 2,000$ Cells/L.

๑.๒.๑.๑๒. เครื่องมี Autoloader แบบ Continuous autoloading สามารถรองรับสิ่งส่งตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด ในคราวเดียวกัน

๑.๒.๑.๑๓. เครื่องมีระบบ Automatic reflex (ดึง Rack ถอยเข้าไป หรือระบบนำ Rack กลับเข้าไปทำซ้ำ) หรือ Rerun (ทำการตรวจ Sample ซ้ำ) เมื่อผลการตรวจวิเคราะห์ของ Parameter ใด Parameter หนึ่งไม่ได้อยู่ในช่วงที่กำหนดไว้หรือออกนอกช่วงที่เครื่องสามารถทำได้

๑.๒.๑.๑๔. สามารถรายงานค่า Optical PLT-H ได้ในทุกราย โดยไม่ต้องใช้น้ำยาเพิ่มจากการตรวจวิเคราะห์ CBC+Diff เพื่อช่วยลดการรบกวนการตรวจวิเคราะห์ PLT ทำให้สามารถรายงานค่า PLT ได้ถูกต้องมากขึ้น

๑.๒.๑.๑๕. เครื่องตรวจวิเคราะห์มีค่าความแม่นยำ และช่วงในการตรวจวัดตั้งแสดงค่าในตารางดังนี้

รายการ	Linearity range	Precision (CV%)	Carryover
WBC	๐ - ๕๐๐ x ๑๐ ^๙ Cells/L หรือกว้างกว่า	$\leq 2.5\%$ ($\geq 4.5 \times 10^9$ Cells/L) /L	$\leq 1.0\%$
RBC	๐ - ๘.๖๐ x ๑๐ ^{๑๒} Cells/L หรือกว้างกว่า	$\leq 1.5\%$ ($\geq 3.5 \times 10^{12}$ Cells/L)	$\leq 1.0\%$
HGB	๐ - ๒๖๐ g/L. หรือกว้างกว่า	$\leq 1.0\%$ (๑๑๐ - ๑๘๐ g/L)	$\leq 1.0\%$
HCT	๐ - ๗๕ % หรือกว้างกว่า	$\leq 1.5\%$ (๓๐% - ๕๐%)	$\leq 1.0\%$
PLT	๐ - ๕,๐๐๐ X ๑๐ ^๙ Cells/L หรือกว้างกว่า	$\leq 4.0\%$ ($\geq 100 \times 10^9$ Cells/L)	$\leq 1.0\%$

๑.๒.๑.๑๖. สามารถเก็บผลการตรวจวิเคราะห์ได้ $\geq 150,000$ ราย

๑.๒.๑.๑๗. มีระบบอ่านบาร์โค้ดน้ำยาแบบ Radio Frequency Identification (RFID) หรือ Handheld scanner

๑.๒.๑.๑๘. สามารถสั่งงานใช้งานเครื่องผ่านหน้าจอสัมผัส


๑.๒.๑.๑๙. สามารถเชื่อมต่อและโอนถ่ายข้อมูล (Interface) ผ่าน Local Area Network (LAN) และ Universal Serial Bus (USB)

/๑.๒.๑.๒๑. ผู้.....

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

๑.๒.๑.๒๐. ผู้ให้เช่าจะต้องจัดทำนํ้ายาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดแบบอัตโนมัติที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อย่างเพียงพอต่อการทดสอบ โดยมีรายละเอียดรายการและจำนวนรายงานผลที่สมบูรณ์ ดังนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)
๑	CBC	Test/Report	๖๓,๓๐๐

๑.๒.๑.๒๑. นํ้ายาตรวจวิเคราะห์เป็นชนิดพร้อมใช้งาน (Ready to use) และบรรจุในขวด หรือกล่องสำเร็จรูปมี Barcode ประกอบด้วยนํ้ายา

๑.๒.๑.๒๒. นํ้ายาเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียสหรือกว้างกว่า

๑.๓. คุณสมบัติอื่นๆ

๑.๓.๑. นํ้ายาที่จัดให้ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานระดับสากล U.S. Food and Drug Administration (US FDA) หรือ Conformité Européenne Marking (CE mark) และผ่านมาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย (อย.)

๑.๓.๒. เครื่องมือ และนํ้ายาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro Diagnostic Use Only)

๑.๓.๓. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก แล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมนํ้ายาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ทำราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมนํ้ายาแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

๑.๓.๔. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๑.๓.๕. ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (Uninterruptible Power Supply : UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๑.๓.๖. ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาเช่า

๑.๓.๗. ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากัน หรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

/๑.๓.๘. ผู้.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณัชชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐกฤต น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

๑.๓.๘. ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือ หรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือไม่เพียงพอกับการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

๑.๓.๙. ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ Laboratory Information System (LIS)/Hospital Information System (HIS) ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด กับระบบเดิมที่ใช้งานอยู่

๑.๓.๑๐. ในกรณีที่เครื่องมือไม่ได้ใช้แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

๑.๓.๑๑. ผู้ให้เช่า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ จำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการรับประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (External Quality Assessment : EQA) อย่างน้อย ๑ แห่ง ตลอดเวลาสัญญา

๑.๓.๑๒. ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้ง หรือมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๑.๓.๑๓. ผู้เสนอราคาต้องเข้ามานำเสนอคุณสมบัติเครื่องตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดแบบอัตโนมัติเพื่อประเมินการใช้งาน พร้อมทั้งมีผลการประเมินที่ออกโดยห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลทั่วไปก่อนการเสนอราคา (ภาคผนวก ก)

๑.๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑.๔.๑. ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ (LIS)

๑.๔.๒. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (Automatic blood cell analyzer) และต้องจัดหาช่างที่ชำนาญงานมาทำการซ่อมบำรุงให้เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๑.๔.๓. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา, ค่าอะไหล่, ค่าแรง ฯลฯ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบตลอดอายุสัญญา

๑.๔.๔. ผู้ให้เช่าต้องจัดทำแผนกำหนดการบำรุงรักษา และการ Calibrate, Verify, Correlation เครื่องตรวจวิเคราะห์ดังกล่าว ตลอดอายุสัญญา และดำเนินการให้ครบถ้วน ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาล

๑.๔.๕. ผู้ให้เช่าต้องจัดทำคู่มือการตรวจวิเคราะห์การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นภาษาไทย ๑ ชุด และคู่มือประจำเครื่องตรวจวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษอีก ๑ ชุด มอบให้แก่ผู้เช่า

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางสุขสันต์ กีกก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผาวงษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)........../๑.๔.๖. ผู้.....กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

๑.๔.๖. ผู้ให้เช่าต้องจัดการอบรมการใช้งานน้ำยากับเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (Automatic blood cell analyzer) ในการ Calibrate และการทำ Control อย่างถูกต้องเพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้อง ให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้

๑.๔.๗. กรณีโรงพยาบาลมีการเพิ่มศักยภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติ ผู้เช่าสามารถเพิ่มรายการตรวจวิเคราะห์ ที่นอกเหนือรายการตรวจวิเคราะห์ในสัญญาของเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ได้ โดยใช้วงเงินที่ทำสัญญา

๑.๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า ๒ ปีงบประมาณ เริ่มเช่าตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑ (แต่หากผู้เช่าใช้น้ำยากจนครบจำนวนเงินที่ผู้ให้เช่าเสนอราคามา ก่อนวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑ ให้ถือว่าวันที่ใช้น้ำยากจนครบจำนวนเงินที่ผู้ให้เช่าเสนอราคามา เป็นวันสิ้นสุดสัญญา)

๑.๖. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดแบบอัตโนมัติ ชำระเป็นรายเดือน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

๑.๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๑.๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๑.๙. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑.๙.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๑.๙.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑.๙.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑.๙.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


๑.๙.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑.๙.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางสุขสันต์ กีกก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

/๑.๙.๗. เป็น.....
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐกฤต น้อยวิมล)


(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

- ๑.๙.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือรับงานจ้างดังกล่าว
- ๑.๙.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อหรือการจ้างครั้งนี้
- ๑.๙.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับกรรมสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑.๙.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณัชชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

/๒. เครื่อง.....

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐกฤต น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

๒. เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด พร้อมน้ำยา ๒ รายการ

๒.๑. วัตถุประสงค์

ด้วยโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ต้องการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด พร้อมน้ำยา ๒ รายการ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๒. ขอบเขตของงาน

ผู้ให้เช่า จะต้องให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด พร้อมน้ำยา ๒ รายการ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๒.๒.๑. ใช้หลักการวัดการเปลี่ยนแปลงของการดูดกลืนแสง Optical-based system (multi-wavelength detection) ประกอบด้วย Clotting method, Immunoturbidimetric method และ Chromogenic Substrate method

๒.๒.๒. เครื่องสามารถตรวจวัด Coagulation Test items ได้แก่ Prothrombin Time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) ได้ นอกจากนี้ Coagulation Test items ต้องสามารถรองรับการตรวจวิเคราะห์ เพื่อเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการในอนาคต เช่น Fibrinogen (FIB), Thrombin Time (TT) และ D-Dimer (DD)

๒.๒.๓. ความเร็วในการทำงาน สามารถทำการทดสอบได้อย่างน้อย ๔๐๐ Tests ต่อชั่วโมงสำหรับการตรวจ PT หรือ APTT และสามารถทำการทดสอบได้อย่างน้อย ๑๕๐ Tests ต่อชั่วโมงสำหรับการตรวจ PT พร้อมกันกับ APTT

๒.๒.๔. มีระบบBarcode reader ที่หมุนอ่านแบบ ๓๖๐ องศา สำหรับบันทึก ID No. ของคนไข้ (๓๖๐° barcode rotary scanning) และระบบบันทึกข้อมูลของน้ำยาที่เป็นแบบ RFID หรือ Handheld scanner เพื่อนำข้อมูลชนิดของน้ำยา, กราฟมาตรฐาน, ปริมาณน้ำยาคงเหลือ และ Update ข้อมูลน้ำยาหลังการใช้งานเข้าสู่ระบบ

๒.๒.๕. การ Load sample เป็นแบบอัตโนมัติ, Sample rack สามารถวางตัวอย่างได้อย่างน้อย ๕ ตัวอย่าง และวางพร้อมกันอย่างน้อย ๘ Sample racks รวมไม่น้อยกว่า ๔๐ ตัวอย่าง

๒.๒.๖. สามารถสั่งทดสอบแบบ STAT (STAT Loading Mode) ได้ระหว่างการตรวจวิเคราะห์

๒.๒.๗. สามารถตรวจตัวอย่างได้ทั้งจาก Primary tube หรือจาก Sample cup

๒.๒.๘. มีตำแหน่งวางน้ำยาอย่างน้อย ๑๕ ตำแหน่ง

๒.๒.๙. มี Reagent probe และ Sample probe แยกกัน โดย Sample probe ต้องมีระบบเจาะฝาจุกหลอดตัวอย่าง (Cap piercing function)

๒.๒.๑๐. มีระบบตรวจสอบคุณภาพของตัวอย่างทดสอบ ประกอบด้วย ระบบตรวจเช็คปริมาณของตัวอย่างทดสอบ, ระบบตรวจเช็คก้อน Clot และระบบตรวจวัดปริมาณสารรบกวน hemolysis, icterus และ lipidemia เชิงปริมาณ

/๒.๒.๑๑. สามารถ.....

(ลงชื่อ)..... ๒๕๕๕ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..... นันทามวกรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

- ๒.๒.๑๑. สามารถทำการทดสอบ APTT Mixing test และ PT Mixing test แบบอัตโนมัติได้
- ๒.๒.๑๒. สามารถ load cuvette เข้าเครื่องได้ตลอดเวลา
- ๒.๒.๑๓. เครื่อง และน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ผลิตมาจากบริษัทผู้ผลิตเดียวกัน โดยมีระบุในเอกสารกำกับการใช้งานน้ำยา
- ๒.๒.๑๔. คุณลักษณะของน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ PT
 - ๒.๒.๑๔.๑. เป็นน้ำยาสำหรับตรวจหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือดชนิด PT
 - ๒.๒.๑๔.๒. เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready for use) ไม่ต้องเตรียมน้ำยา
 - ๒.๒.๑๔.๓. อายุของน้ำยานับจากวันที่ผลิตจากโรงงาน (Shelf life) อย่างน้อย ๑๒ เดือน ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส
 - ๒.๒.๑๔.๔. มีช่วงค่าการตรวจวัด (Linearity range) ๗ - ๑๕๐ วินาที หรือกว้างกว่า
 - ๒.๒.๑๔.๕. มีอายุการใช้งานหลังเปิดใช้แล้วในเครื่อง (On-board stability) อย่างน้อย ๑๔ วัน
- ๒.๒.๑๕. คุณลักษณะของน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ APTT
 - ๒.๒.๑๕.๑. เป็นน้ำยาสำหรับตรวจหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือดชนิด APTT
 - ๒.๒.๑๕.๒. น้ำยาทดสอบ APTT ประกอบด้วยน้ำยา APTT reagent และน้ำยา CaCl₂ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready for use)
 - ๒.๒.๑๕.๓. อายุของน้ำยานับจากวันที่ผลิตจากโรงงาน (Shelf life) อย่างน้อย ๑๕ เดือน ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส
 - ๒.๒.๑๕.๔. มีช่วงค่าการตรวจวัด (Linearity range) ๑๕ - ๑๕๐ วินาที หรือกว้างกว่า
 - ๒.๒.๑๕.๕. มีอายุการใช้งานหลังเปิดใช้แล้วในเครื่อง (On-board stability) อย่างน้อย ๑๔ วัน
- ๒.๒.๑๖. ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาน้ำยาสำหรับตรวจหาปัจจัยการแข็งตัวเลือดที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติอย่างเพียงพอต่อการทดสอบ โดยมีรายละเอียดรายการ และจำนวนรายงานผลที่สมบูรณ์ ดังนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)
๑	PT	Test/Report	๑๑,๐๕๐
๒	APTT	Test/Report	๓,๔๐๐

(ลงชื่อ).....๑.5 /.....ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....พ.จ.ว.....กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

/๒.๓. คุณ.....

(ลงชื่อ).....พ.....กรรมการ

(นายณัฐกฤต น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

๒.๓. คุณสมบัติอื่นๆ

๒.๓.๑. น้ำยาที่จัดให้ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานระดับสากล U.S. Food and Drug Administration (US FDA) หรือ Conformité Européenne Marking (CE mark) และผ่านมาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยาประเทศไทย (อย.)

๒.๓.๒. เครื่องมือ และน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro Diagnostic Use Only)

๒.๓.๓. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

๒.๓.๔. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือดภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๒.๓.๕. ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (Uninterruptible Power Supply : UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๒.๓.๖. ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๒.๓.๗. ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากัน หรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

๒.๓.๘. ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือ หรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือไม่เพียงพอกับการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆภายในอายุสัญญา

๒.๓.๙. ในกรณีที่ มีการเชื่อมต่อระบบ Laboratory Information System (LIS)/Hospital Information System (HIS) ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด กับระบบเดิมที่ใช้งานอยู่

๒.๓.๑๐. ในกรณีที่เครื่องมือไม่ได้ใช้แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

๒.๓.๑๑. ผู้ให้เช่า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการรับประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (External Quality Assessment : EQA) อย่างน้อย ๑ แห่ง ตลอดเวลาสัญญา

(ลงชื่อ)..... ๑๕๕ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... /๒.๓.๑๒. ผู้..... กรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)
(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(นายณัฐกรฤต น้อยวิมล)
(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)..... นภัทรภมวกรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)
(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

๒.๓.๑๒. ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๒.๓.๑๓. ผู้เสนอราคาต้องเข้ามานำเสนอคุณสมบัติเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือดเพื่อประเมินการใช้งาน พร้อมทั้งมีผลการประเมินที่ออกโดยห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลวาปีปทุมก่อนการเสนอราคา (ภาคผนวก ข)

๒.๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๔.๑. ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ (LIS)

๒.๔.๒. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด และต้องจัดหาช่างที่ชำนาญงานมาทำการซ่อมบำรุง ให้เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๒.๔.๓. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา, ค่าอะไหล่, ค่าแรง ฯลฯ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบตลอดอายุสัญญา

๒.๔.๔. ผู้ให้เช่าต้องจัดทำแผนกำหนดการบำรุงรักษา และการ Calibrate, Verify, Correlation เครื่องตรวจวิเคราะห์ดังกล่าว ตลอดอายุสัญญาและดำเนินการให้ครบถ้วน ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาล

๒.๔.๕. ผู้ให้เช่าต้องจัดทำคู่มือการตรวจวิเคราะห์การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นภาษาไทย ๑ ชุด และคู่มือประจำเครื่องตรวจวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษอีก ๑ ชุด มอบให้แก่ผู้เช่า

๒.๔.๖. ผู้ให้เช่าต้องจัดการอบรมการใช้งานน้ำยากับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด ในการ Calibrate และการทำ Control อย่างถูกต้องเพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้องให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้ดี

๒.๔.๗. กรณีโรงพยาบาลมีการเพิ่มศักยภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติ ผู้เช่าสามารถเพิ่มรายการตรวจวิเคราะห์ ที่นอกเหนือรายการตรวจวิเคราะห์ในสัญญาของเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ได้ โดยใช้วงเงินที่ทำสัญญา

๒.๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า ๒ ปีงบประมาณ เริ่มเช่าตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑ (แต่หากผู้เช่าใช้น้ำยาจนครบจำนวนเงินที่ผู้ให้เช่าเสนอราคามา ก่อนวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑ ให้ถือว่าวันที่ใช้น้ำยาจนครบจำนวนเงินที่ผู้ให้เช่าเสนอราคามา เป็นวันสิ้นสุดสัญญา)

๒.๖. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด ชำระเป็นรายเดือน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

/๒.๗. ข้อ.....

(ลงชื่อ).....*๑.55*.....ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....*น.ดำทามว*.....กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....*น*.....กรรมการ

(นายณัฐกฤต น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

๒.๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด พร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๒.๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๒.๙. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๙.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๙.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๙.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๒.๙.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๙.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๙.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือรับงานจ้างดังกล่าว

๒.๙.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อหรือการจ้างครั้งนี้

๒.๙.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับกรรมสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๙.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

/ภาคผนวก.....

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

ภาคผนวก ก

แบบประเมินคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด และน้ำยาตรวจวิเคราะห์

ชื่อผลิตภัณฑ์..... บริษัทผู้จำหน่าย.....
ผู้ประเมิน..... ตำแหน่ง.....
โรงพยาบาล..... วันที่ประเมิน.....

คำชี้แจง โปรดกรอกคะแนนลงในช่อง “คะแนนประเมิน” ให้ตรงกับความเห็นและดุลพินิจของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนเป็นลำดับดังนี้

- ๕ คะแนน/ดีมาก คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการประเมินมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- ๓ คะแนน/ดี คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการประเมินมีคุณสมบัติบางอย่างไม่ครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- ๐ คะแนน/ไม่ดี คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการประเมินไม่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ลำดับ	รายการ	คะแนนประเมิน	ความคิดเห็นเพิ่มเติม
๑	น้ำยาเครื่องตรวจวิเคราะห์ มี Barcode เพื่อสะดวกในการนำน้ำยาเข้าเครื่องเพื่อช่วยลดข้อผิดพลาดและประหยัดเวลาในการป้อนรายละเอียดของน้ำยา		
๒	คุณสมบัติเฉพาะของวัสดุควบคุมคุณภาพ (Quality Control) มีสารควบคุมคุณภาพ ๓ ระดับที่สามารถไหลลดค่า Control Range จาก CD ได้		
๓	เครื่องตรวจวิเคราะห์มีน้ำยากงสภาพได้อย่างน้อย ๑ ปี โดยเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๒ - ๓๐ องศาเซลเซียส		
๔	เครื่องตรวจวิเคราะห์มีข้อความเตือน (flag) ตัวอย่างที่มีความผิดปกติโดยแยก Flag ออกเป็นส่วนของ WBC, RBC และ PLT ชัดเจนและสามารถแก้ไขเกณฑ์การตั้ง Flag ใน Software ได้		
๕	เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถเก็บข้อมูลทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ ข้อมูล		

/๑.๖.....

(ลงชื่อ).....
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
กรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(นายณัฐกรฤต น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....
กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณัชชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

ลำดับ	รายการ	คะแนนประเมิน	ความคิดเห็นเพิ่มเติม
๖	เครื่องตรวจวิเคราะห์มีโหมดการใช้งาน Close tube และ Auto load มีระบบ mix sample ในตัว		
๗	เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถ Export ข้อมูลคนไข้ ออกมาในรูปแบบของ Excel ได้		
๘	เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถเชื่อมต่อ LIS ได้ มีตัว Scan Barcode ในเครื่อง		
๙	เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใส่ Tube ได้ตั้งแต่ ๕ tube ใน ๑ rack sample และสามารถโหลดได้อย่างน้อยครั้งละ ๓๐ tube		
๑๐	เครื่องตรวจวิเคราะห์มีเมนูในการแก้ปัญหา Clog แบบง่ายได้แก่ Probe Cleanser Maint.		
คะแนนเต็ม = ๕๐ คะแนน			
คะแนนที่ได้ เท่ากับ			
คะแนนที่ได้คิดเป็น % เท่ากับ			
คะแนนที่ประเมินคือ มากกว่า ๘๐%			
สรุปผล (ผ่าน/ไม่ผ่าน)			

(ลงชื่อ).....๑.๕.๕.....ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีกก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....ม.ก.ก.ม......กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....ท. / ภาค..........กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

ภาคผนวก ข
แบบประเมินคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปัจจัยการแข็งตัวของเลือด
และน้ำยาตรวจวิเคราะห์

ชื่อผลิตภัณฑ์..... บริษัทผู้จำหน่าย.....
ผู้ประเมิน..... ตำแหน่ง.....
โรงพยาบาล..... วันที่ประเมิน.....

คำชี้แจง โปรดกรอกคะแนนลงในช่อง “คะแนนประเมิน” ให้ตรงกับความเห็นและดุลพินิจของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนเป็นลำดับดังนี้

- ๕ คะแนน/ดีมาก คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการประเมินมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- ๓ คะแนน/ดี คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการประเมินมีคุณสมบัติบางอย่างไม่ครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- ๐ คะแนน/ไม่ดี คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการประเมินไม่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ลำดับ	รายการ	คะแนนประเมิน	ความคิดเห็นเพิ่มเติม
๑	มีช่องแยกเฉพาะ หรือ Rack เฉพาะ สำหรับวางตัวอย่างเพื่อส่งทดสอบแบบ STAT (STAT loading area) ที่สามารถวางตัวอย่างได้อย่างน้อย ๕ ตัวอย่าง และส่งงาน STAT ได้ตลอดเวลา		
๒	ตัวเครื่องสามารถแสดงสถานะวัสดุสิ้นเปลือง เช่น Cuvette, น้ำยา Washing และ Waste		
๓	กรณีผล Prolong สามารถ Detect ได้ว่า เกิดจากความผิดปกติของสิ่งส่งตรวจ ได้แก่ Clot, Lipemic, Hemolysis และ Icteric		
๔	มี Mode เพิ่มระยะเวลาการ Incubate ในกรณีที่ Mode ปกติ ไม่สามารถออกค่า PT, PTT ได้ และคำนวณค่า INR และ PTT Ratio ให้อัตโนมัติ		
๕	มีหลักฐานการตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ พร้อมน้ำยาที่เสนอมา ในโรงพยาบาล ตั้งแต่โรงพยาบาลขนาด M๒ หรือ S+ ไม่ต่ำกว่า ๕ โรงพยาบาล		

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสุขสันต์ กีก้อง)

(ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณภัชกมล โทผางษ์)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

(ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ และเลขานุการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา พร้อมน้ำยา ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๙๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
รายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	CBC	Test/Report	๖๓,๓๐๐	๓๔.๕๐	๒,๑๘๓,๘๕๐.๐๐
๒	PT	Test/Report	๑๑,๐๕๐	๕๖.๐๐	๖๑๘,๘๐๐.๐๐
๓	PTT	Test/Report	๓,๔๐๐	๕๘.๐๐	๑๙๗,๒๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาอ้างอิงตามหนังสือที่ สธ. ๐๒๐๕.๐๗/ว๑ เรื่อง ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เขตสุขภาพที่ ๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวสุนันต์ กีกก้อง ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวณัชชกมล โทผางษ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ และเลขานุการ

(ลงชื่อ).....*๑๕๕*.....ประธานกรรมการ

(นางสุนันต์ กีกก้อง)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....*๓*.....กรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....*นงษ์งาม*.....กรรมการ และเลขานุการ

(นางสาวณัชชกมล โทผางษ์)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ