



ประกาศจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและโลหิตวิทยาพร้อมน้ำยาประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๘ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและ
โลหิตวิทยาพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ รายการ ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและโลหิต
วิทยาพร้อมน้ำยา ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๙๘,๑๔๖.๒๕ .-บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นแปด
พันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. CBC	จำนวน	๒๓,๙๘๐	เทสต์
๒. Glucose	จำนวน	๒,๔๗๕	เทสต์
๓. Urea	จำนวน	๑๕,๐๐๐	เทสต์
๔. Creatinine	จำนวน	๑๕,๐๐๐	เทสต์
๕. Uric acid	จำนวน	๕,๗๗๕	เทสต์
๖. Cholesterol	จำนวน	๖,๗๕๐	เทสต์
๗. Triglyceride	จำนวน	๖,๗๕๐	เทสต์
๘. HDL	จำนวน	๖,๔๕๐	เทสต์
๙. LDL	จำนวน	๖,๔๕๐	เทสต์
๑๐. Total Protein	จำนวน	๔,๓๕๐	เทสต์
๑๑. Albumin	จำนวน	๔,๓๕๐	เทสต์
๑๒. Direct bilirubin	จำนวน	๔,๓๕๐	เทสต์
๑๓. Total bilirubin	จำนวน	๔,๓๕๐	เทสต์
๑๔. AST	จำนวน	๔,๘๗๕	เทสต์
๑๕. ALT	จำนวน	๔,๘๗๕	เทสต์
๑๖. Alkaline Phosphatase	จำนวน	๔,๘๐๐	เทสต์
๑๗. HbA๑C	จำนวน	๒,๑๐๐	เทสต์
๑๘. Electrolyte	จำนวน	๑๖,๑๒๕	เทสต์

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

..... ๓ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๓.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ กรมบัญชีกลาง และ โรงพยาบาลอมก๋อย

www.omkoihospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๘๖๔๓๐๒๙๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดเชียงใหม่ผ่านทางอีเมล nongrak.a@moph.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ภายในวันที่.....โดยจังหวัดเชียงใหม่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์

www.omkoihospital.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีาคม พ.ศ.๒๕๖๘



(นายวีรยุทธ จำนงประสาพร)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๘

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและโลหิตวิทยาพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ถึง
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและโลหิตวิทยาพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาลอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่ สมบูรณ์) รวม ๒ ปี	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑.	CBC	Report	๒๓,๙๘๐	๓๘.๐๐	๙๑๑,๒๔๐.๐๐
๒.	Glucose	Report	๒,๔๗๕	๖.๐๐	๑๔,๘๕๐.๐๐
๓.	Urea	Report	๑๕,๐๐๐	๑๑.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๔.	Creatinine	Report	๑๕,๐๐๐	๑๒.๕๐	๑๘๗,๕๐๐.๐๐
๕.	Uric acid	Report	๕,๗๗๕	๑๔.๗๕	๘๕,๑๘๑.๒๕
๖.	Cholesterol	Report	๖,๗๕๐	๑๓.๒๕	๘๙,๔๓๗.๕๐
๗.	Triglyceride	Report	๖,๗๕๐	๑๕.๒๕	๑๐๒,๙๓๗.๕๐
๘.	HDL	Report	๖,๔๕๐	๔๑.๐๐	๒๖๔,๔๕๐.๐๐
๙.	LDL	Report	๖,๔๕๐	๔๖.๐๐	๒๙๖,๗๐๐.๐๐
๑๐.	Total Protein	Report	๔,๓๕๐	๙.๒๕	๔๐,๒๓๗.๕๐
๑๑.	Alubumin	Report	๔,๓๕๐	๙.๐๐	๓๙,๑๕๐.๐๐
๑๒.	Direct billirubin	Report	๔,๓๕๐	๑๕.๐๐	๖๕,๒๕๐.๐๐
๑๓.	Total billirubin	Report	๔,๓๕๐	๑๕.๐๐	๖๕,๒๕๐.๐๐
๑๔.	AST	Report	๔,๘๗๕	๑๕.๒๕	๗๔,๓๔๓.๗๕

๑๕.	ALT	Report	๔,๘๗๕	๑๖.๐๐	๗๘,๐๐๐.๐๐
๑๖.	Alkaline Phosphatase	Report	๔,๘๐๐	๑๖.๐๐	๗๖,๘๐๐.๐๐
๑๗.	HbA๑c	Report	๒,๑๐๐	๑๓๑.๐๐	๒๗๕,๑๐๐.๐๐
๑๘.	Electrolyte	Report	๑๖,๑๒๕	๕๓.๗๕	๘๖๖,๗๑๘.๗๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)					๓,๖๙๘,๑๔๖.๒๕

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท

เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลอมก๋อย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ไม่เกิน ๕๔๘ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๕๔๘ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายละเอียดตามTOR ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ

หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ 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 ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗

วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ได้ให้เข้าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเข้าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ได้เข้าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๑๘ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าของค่าเช่า เมื่อ

ผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน
งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน
งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน
งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน
งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน
งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน
งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าของค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เข้าได้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชีวเคมี พร้อมน้ำยา ให้แล้วเสร็จภายใน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๖๕ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เข้าได้ปฏิบัติงานทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่า
เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เข้าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ
ข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เข้า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินประกันสุขภาพถ้วนหน้า โรงพยาบาล
อมก๋อย

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินประกัน
สุขภาพถ้วนหน้า โรงพยาบาลอมก๋อย แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เข้า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เข้าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เข้าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้ผู้ให้เข้าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เข้าสั่ง หรือเข้าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ให้เข้าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ
ไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มี
เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้
ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
เช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ
ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติ ตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ
คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไร่ชั่วคราว

จังหวัดเชียงใหม่

ขอบเขตของงาน TOR (Term of Reference)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ

พร้อมนํ้ายาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

โรงพยาบาลอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.ความเป็นมา

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลอมก๋อย มีความต้องการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมนํ้ายา (เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๖๙ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ๖ เดือน เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

ต้องการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมนํ้ายาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๑ ชุด พร้อมนํ้ายาตรวจวิเคราะห์หาสารเคมี จำนวน ๑๗ รายการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP)

(นางสาวพินตรา ธโนปัทม์ภัก)
ประธานกรรมการ

(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ

(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร เชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นเจ้าเข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าว จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่น ทุกราย

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งมีมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามสัญญา

(๔) กรณีผู้ที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะยื่นเข้าข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีที่ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)


(นางสาวพินิตรา อินปัทม์)
ประธานกรรมการ


(นางอัญญาภรณ์ อุนจะน่า)
กรรมการ


(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

(๕) กรณี ตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องเพื่อใช้ในการตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมการประมวลผลโดยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ และระบบบริหารจัดการห้องเจาะเลือดและสิ่งส่งตรวจ โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องดังนี้

เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ

๔.๑.๑ วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจ มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Test/ชั่วโมง โดยรวมระบบ ISE เพื่อตรวจ Electrolyte จำนวน ๑ เครื่อง และวิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจ มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๔๐๐ test ต่อชั่วโมงในระบบ Photometer และมีระบบ ISE ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Test ต่อชั่วโมง รวมเป็นความเร็วไม่น้อยกว่า ๖๐๐ test/ชั่วโมง ต้องสามารถใช้น้ำยาร่วมกันได้ทุกรายการ และเป็นเครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งานที่ใดมาก่อน

๔.๑.๒ เครื่องมือวิเคราะห์เป็น Fully Automated Chemistry Analyzer : Continuous random with stat analyser

๔.๑.๓ เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ต้องมีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดี และมีคู่มือการใช้งาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งดำเนินการอบรมให้ผู้ใช้งานมีความชำนาญและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้

๔.๑.๔ สามารถตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีในสิ่งส่งตรวจที่เป็น Serum, Plasma, Urine, CSF และ Whole blood ได้

๔.๑.๕ สามารถตรวจวิเคราะห์ HbA๑C โดยใช้ Whole blood ได้ โดยไม่ต้องเตรียมภายนอก

๔.๑.๖ มีระบบตรวจสอบการอุดตัน (Sample clot detection) ระบบป้องกันการชน (Collision Protection) และระบบล้าง Probe อัตโนมัติภายหลังการตรวจวิเคราะห์

๔.๑.๗ มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มี Liquid Level detection วัดระดับของเหลว

๔.๑.๘ กรณีสิ่งส่งตรวจมีค่าสูงหรือต่ำกว่าปกติ เครื่องมือตรวจวิเคราะห์จะต้องทำการเจือจางสิ่งส่งตรวจทำซ้ำ (Repeat/Dilute) อัตโนมัติ

๔.๑.๙ สามารถตรวจตัวอย่างได้ทั้ง Primary tube, Sample cup และ Micro cup

๔.๑.๑๐ มีระบบการดูตัวอย่างน้อยจำนวน ๒ Probe แบ่งออกเป็น R๑ และ R๒ และมีระบบการดูสิ่งส่งตรวจอย่างน้อย ๑ Probe แยกอิสระออกจากกัน

๔.๑.๑๑ Reagent tray มีระบบควบคุมความเย็น ๒-๘ องศาเซลเซียส เพื่อรักษาสภาพน้ำยา ทำให้สามารถวางน้ำยาในเครื่องได้ตลอดเวลา

๔.๑.๑๒ มีระบบ Auto load แบบ Rack load สามารถใส่ Rack เข้าเครื่องได้อย่างต่อเนื่อง โดยที่เครื่องมีระบบอ่าน Sample Barcode รองรับระบบ LIS

๔.๑.๑๓ สามารถใส่ข้อมูลผู้ป่วยแบบ Manual หรืออ่านข้อมูลจาก Barcode Reader ที่เชื่อมต่อกับระบบ LIS ได้



(นางสาวพินิตรา ธโนปัทม์)
ประธานกรรมการ



(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ



(นายวุฒิพงศ์ ศิริวรรณ)
กรรมการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหา náยาตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกที่ติดตั้งทั้ง ๑ เครื่อง ตามปริมาณการ ๑ ปี ๖ เดือน ดังนี้

๕.๑.๑	Albumin	จำนวน	๔,๓๕๐	Test
๕.๑.๒	ALP	จำนวน	๔,๘๐๐	Test
๕.๑.๓	ALT	จำนวน	๔,๘๗๕	Test
๕.๑.๔	AST	จำนวน	๔,๘๗๕	Test
๕.๑.๕	Urea	จำนวน	๑๕,๐๐๐	Test
๕.๑.๖	Cholesterol	จำนวน	๖,๗๕๐	Test
๕.๑.๗	Creatinine enzyme	จำนวน	๑๕,๐๐๐	Test
๕.๑.๘	Direct bilirubin	จำนวน	๔,๓๕๐	Test
๕.๑.๙	Electrolyte	จำนวน	๑๖,๑๒๕	Test
๕.๑.๑๐	Glucose	จำนวน	๒,๔๗๕	Test
๕.๑.๑๑	HDL	จำนวน	๖,๔๕๐	Test
๕.๑.๑๒	LDL	จำนวน	๖,๔๕๐	Test
๕.๑.๑๓	Total bilirubin	จำนวน	๔,๓๕๐	Test
๕.๑.๑๔	Total protein	จำนวน	๔,๓๕๐	Test
๕.๑.๑๕	Triglyceride	จำนวน	๖,๗๕๐	Test
๕.๑.๑๖	Uric acid	จำนวน	๕,๗๗๕	Test
๕.๑.๑๗	HbA๑C	จำนวน	๒,๑๐๐	Test

๕.๒ ผู้ให้เช่าต้องวางเครื่องตรวจ Electrolyte เครื่องสำรอง (Back up) จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมเครื่องสำรองไฟ และชุดอุปกรณ์ที่สามารถพิมพ์ผลตรวจได้ โดยจะเปิดใช้เมื่อเครื่องตรวจวิเคราะห์หลักเสีย

๕.๓ เครื่องมือและ náยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

๕.๔ โรงงานผลิตเครื่องมือได้รับ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๑๕๑๘๗ เครื่องมือและ náยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล CE mark หรือ USFDA และผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

๕.๕ ผู้ให้เช่ายินดีส่งมอบ náยาเพื่อเก็บไว้ใน stock ของโรงพยาบาลอมก๋อยให้เพียงพอต่อการใช้งานไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน กำหนดส่งมอบ náยาภายใน ๑๔ วัน หากผู้ให้เช่า ไม่สามารถจัดหา náยาตรวจวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในสัญญาได้ทันตามความต้องการของผู้ใช้งาน และ/หรือ เครื่องเสียไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ ทำให้ผู้เช่าต้องส่งตรวจวิเคราะห์นอกหน่วยงาน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๖ náยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use), náยาที่ส่งมามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน ทั้งนี้ náยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการ ต้องมีเอกสารกำกับ náยาต้นฉบับ

(นางสาวพินตรา ธโนปถัมภ์)
ประธานกรรมการ

(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ

(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

๕.๗ ผู้ให้เข้าต้องทำการตรวจสอบการใช้ได้ของวิธีการทดสอบ (Method Validation) กับเครื่องมือวิเคราะห์ก่อนการใช้งานจริงในโรงพยาบาลโดยต้องแนบหลักฐานขั้นตอน วิธีการ ข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลตามหลักการโดยผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๘ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาวัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ และน้ำยาตามจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เข้า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสมัครสมาชิกประกันคุณภาพกับองค์กรภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่งต่อเครื่องตรวจ โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่มตลอดเวลาสัญญา

๕.๙ ผู้ให้เข้าต้องมีแผนสอบเทียบอย่างน้อย ๑ ครั้ง/ปี และแผนการบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง

๕.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ LIS ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เข้าจนสามารถใช้งานได้

๕.๑๒ ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าติดตั้ง LIS โดยเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ และเชื่อมต่อกับระบบ HIS ที่โรงพยาบาลใช้อยู่ให้พร้อมใช้งาน ภายใน ๓๐ วันหลังจากติดตั้งเครื่อง

๕.๑๓ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาโปรแกรมหรือเว็บไซต์ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ HIS ที่โรงพยาบาลใช้อยู่ สำหรับส่งผลการตรวจวิเคราะห์ให้รพ.สต. ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลมวก้อย และสามารถรับรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ออกจากโปรแกรมหรือเว็บไซต์ได้ ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลมวก้อย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และผู้ป่วย และลดระยะเวลาการรอคอย

๕.๑๔ ผู้ให้เข้าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๕.๑๕ ผู้ให้เข้าจะต้องติดตั้งระบบน้ำหรือระบบอื่นที่ทำให้เครื่องตรวจสามารถทำงานได้

๕.๑๖ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เข้าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๕.๑๗ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถทำงานได้ปกติ ผู้ให้เข้าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เข้าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงกันมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก โดยรวมค่าขนส่งทั้งหมด

๕.๑๘ ผู้ให้เข้าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาล ในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในสัญญา

๕.๑๙ การพิจารณาเครื่องมือเป็นสิทธิ์ของคณะกรรมการตามข้อกำหนดเพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้สูงสุดในการปฏิบัติงาน และทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ได้ผ่านการประเมินและนำเสนอคุณสมบัติของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์กับทางห้องปฏิบัติการมาก่อน

๕.๒๐ ผู้ให้เข้าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๕.๒๑ กรณีที่โรงพยาบาลมีการใช้งานเกินจากจำนวนที่ระบุในสัญญา ทางผู้ให้เข้าจะต้องคิดราคาเดิมตามที่ระบุในสัญญา

(นางสาวพินิตรา ธโนปถัมภ์)

ประธานกรรมการ

(นางธัญญาภรณ์ อุณจะนำ)

กรรมการ

(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)

กรรมการ

๕.๒๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาระบบติดตามอุณหภูมิตู้เย็นในการเก็บน้ำยา เพื่อลดขั้นตอนการจดบันทึกด้วยเอกสาร (Data logger)

๖. ระยะเวลาการเช่าและกำหนดส่งมอบพัสดุ

การเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ รวมระยะเวลาในการเช่า ๑ ปี ๖ เดือน (๑๘ งวด) ณ โรงพยาบาลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่เช่า

รายการตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๗ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๙๘,๑๔๖.๒๕ บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการแจ้งหนี้หรือส่งมอบ ๑๘ เดือน (งวด) ค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและการจัดหา náยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ชำระเป็นรายเดือนโดยคิยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของราคาเช่าตามสัญญา

๑๑. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้เช่าต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน


(นางสาวพินิตรา ธโนปถัมภ์)
ประธานกรรมการ


(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ


(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

ราคากลางการเข้าเครื่องตรวจสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา
จำนวน ๑๗ รายการ
ระยะเวลาเช่า ๑ ปี ๖ เดือน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
โรงพยาบาลอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนที่ต้องการใช้	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	Albumin	Test	๔,๓๕๐	๙	๓๙,๑๕๐.๐๐
๒	ALP	Test	๔,๘๐๐	๑๖	๗๖,๘๐๐.๐๐
๓	ALT	Test	๔,๘๗๕	๑๖	๗๘,๐๐๐.๐๐
๔	AST	Test	๔,๘๗๕	๑๕.๒๕	๗๔,๓๔๓.๗๕
๕	Urea	Test	๑๕,๐๐๐	๑๑	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๖	Cholesterol	Test	๖,๗๕๐	๑๓.๒๕	๘๙,๔๓๗.๕๐
๗	Creatinine enzyme	Test	๑๕,๐๐๐	๑๒.๕	๑๘๗,๕๐๐.๐๐
๘	Direct bilirubin	Test	๔,๓๕๐	๑๕	๖๕,๒๕๐.๐๐
๙	Electrolyte	Test	๑๖,๑๒๕	๕๓.๗๕	๘๖๖,๗๑๘.๗๕
๑๐	Glucose	Test	๒,๔๗๕	๖	๑๔,๘๕๐.๐๐
๑๑	HDL	Test	๖,๔๕๐	๔๑	๒๖๔,๔๕๐.๐๐
๑๒	LDL	Test	๖,๔๕๐	๔๖	๒๙๖,๗๐๐.๐๐
๑๓	Total bilirubin	Test	๔,๓๕๐	๑๕	๖๕,๒๕๐.๐๐
๑๔	Total protein	Test	๔,๓๕๐	๙.๒๕	๔๐,๒๓๗.๕๐
๑๕	Triglyceride	Test	๖,๗๕๐	๑๕.๒๕	๑๐๒,๙๓๗.๕๐
๑๖	Uric acid	Test	๕,๗๗๕	๑๔.๗๕	๘๕,๑๘๑.๒๕
๑๗	HbA1C	Test	๒,๑๐๐	๑๓๑	๒๗๕,๑๐๐.๐๐
รวม ๑๑๔,๘๒๕ test				จำนวนเงินรวม ๒,๗๘๖,๙๐๖.๒๕ บาท	


(นางสาวพินิตรา ธโนปถัมภ์)
ประธานกรรมการ


(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ


(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

ขอบเขตของงาน TOR (Term of Reference)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือด
โรงพยาบาลอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. วัตถุประสงค์

ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อมชุดน้ำยาตรวจนับเซลล์เม็ดเลือดแบบสมบูรณ์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด

๒. ขอบเขตของงาน

ผู้ให้เข้าจะต้องให้เข้าเครื่องเพื่อใช้ในการตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ (Complete Blood cells Count: CBC) ชนิด ๕-Part differential

๓. คุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่อง

๓.๑ ผู้ให้เข้าจะต้องให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติจำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติทางด้านเทคนิคดังนี้

๓.๑.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ CBC+DIFF (CD) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตัวอย่าง/ชั่วโมง/เครื่อง

๓.๑.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติสามารถตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดขาวเม็ดเลือดแดง เกล็ดเลือด และแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว แบบ ๕-Part differential และรายงานผลตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๗ พารามิเตอร์

๓.๑.๓ มีพารามิเตอร์ WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Eos% Bas%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, Plt, MPV, PDW, PCT, ALY%, ALY#

๓.๑.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติใช้หลักการ Impedance method, Flow Cytometry, Laser Scatter light หรือ Fluorescent Flow Cytometry หรือ Double Hydrodynamic Sequential System สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว

๓.๑.๕ มีข้อความเตือน (flag) ตัวอย่างที่มีความผิดปกติ เช่น Immature granulocyte, blast cell, Atypical lymphocyte และอื่นๆ

๓.๑.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติมี Mode สำหรับวิเคราะห์ Body fluid โดยเฉพาะ และไม่ต้องใช้น้ำยาเพิ่มเติมจากการตรวจ CBC+DIFF สามารถตรวจวัด Body fluid และรายงานค่าได้ ๗ พารามิเตอร์ คือ WBC-BF, RBC-BF, PMN (%,#), MN (%,#), TC-BF#

๓.๑.๗ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติใช้ปริมาณเลือดในการตรวจวิเคราะห์ด้วยระบบผสมตัวอย่างอัตโนมัติ (Autoloader) ไม่เกิน ๘๐ ไมโครลิตร


(นางสาวพินิตรา ธโนปถัมภ์)
ประธานกรรมการ


(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ


(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

๓.๑.๙ เครื่องมี Autoloader แบบ Continuous autoloading สามารถรองรับสิ่งส่งตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด ในคราวเดียวกัน

๓.๑.๘ มีระบบใส่ตัวอย่างวิเคราะห์ได้ทั้งในระบบ Manual mode และ Automation mode

๓.๑.๙ มีระบบ Mix ตัวอย่างเลือดอัตโนมัติก่อนทำการวิเคราะห์

๓.๑.๑๐ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ สามารถเก็บและสืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ไม่ต่ำกว่า

๔๐,๐๐๐ ราย

๓.๑.๑๑ มี Sensor ตรวจวัดระดับน้ำยา โดยสามารถรายงานปริมาณน้ำยากงเหลือ หรือ มีข้อความแจ้งเตือนเมื่อน้ำยาหมด

๓.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาหน้าตรวจวิเคราะห์หาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete Blood Cells Count (CBC) ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ ตามปริมาณการใช้ ๑ ปี ๖ เดือน CBC จำนวน ๒๓,๙๘๐ test/รายงานผล

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติจำนวน ๑ เครื่อง ชนิด ๕-part differential (Fully Automated Hematology Analyzer) ซึ่งเป็นเครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งานที่ใดมาก่อน

๔.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาชุดน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งานเป็นน้ำยา original ยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้ สำหรับตรวจนับเม็ดเลือด Complete Blood Count ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ตามปริมาณการใช้ ๒ ปี จำนวน ๓๔,๕๐๐ test ชุดน้ำยาสามารถเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิไม่เกิน ๓๕ องศาเซลเซียส มีการบรรจุหีบห่ออย่างดี แข็งแรง และน้ำยาที่ส่งมอบต้องไม่หมดอายุก่อนใช้งาน ๖ เดือน

๔.๓ เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only) และน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ สำหรับสารควบคุมคุณภาพอาจเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือเป็นผลิตภัณฑ์ Third Party Control ก็ได้

๔.๔ น้ำยาและเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล US FDA หรือ CE mark หรือ ISO ๑๓๔๘๕ และผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีเอกสารรับรองทุกรายการ โดยให้ยื่นวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

๔.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติที่มีมาติดตั้งต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติม ดังนี้

- เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน สามารถใช้กับเครื่องที่มาติดตั้ง และสำรองไฟไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

- ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ เครื่องสำหรับประมวลผล และชุดคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ Laser ให้เพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อออกผลการตรวจวิเคราะห์ เครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

(นางสาวพินิตรา ธโนปถัมภ์)

ประธานกรรมการ

(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนา)

กรรมการ

(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)

กรรมการ

๔.๗ ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการติดตั้งระบบ LIS ที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่และเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจอัตโนมัติหลัก โดยเชื่อมต่อบนระบบ HIS โรงพยาบาลที่มีอยู่ให้พร้อมใช้งาน ภายใน ๑ เดือน ภายหลังการติดตั้งเครื่อง รวมถึงค่าบำรุงรักษาระบบเชื่อมต่อ HIS ของโรงพยาบาลด้วย

๔.๘ ผู้ให้เข้าต้องทำการตรวจสอบการใช้ได้ของวิธีการทดสอบ (Method Validation) กับเครื่องมือวิเคราะห์ก่อนการใช้งานจริงในโรงพยาบาลโดยต้องแนบหลักฐานขั้นตอน วิธีการ ข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลตามหลักการโดยผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๙ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เข้าจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องที่มาติดตั้ง การซ่อมแซมรวมทั้งค่าอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า ผู้ให้เข้าต้องมีแผนและดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์อย่างน้อยทุก ๓ เดือน และสอบเทียบเครื่องมือตามแผน โดยผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษา ค่าอะไหล่ และการสอบเทียบตลอดการใช้งาน

๔.๑๐ ในกรณีที่เครื่องเสียชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เข้าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง ในระหว่างการซ่อม ผู้ให้เข้าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก โดยรวมค่าขนส่งทั้งหมด

๔.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบ ในการฝึกและแนะนำการใช้งานของเครื่องที่มาติดตั้ง ให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้เครื่องได้ รวมไปถึงมีความสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ในกรณีที่เครื่องมีปัญหาในการใช้งาน

๔.๑๒ ผู้ให้เข้าต้องจัดส่งน้ำยาตามที่ผู้ซื้อกำหนด โดยงวดแรกภายใน ๖๐ วัน หลังวันทำสัญญา

๔.๑๓ ผู้ให้เข้าต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ (control material) ตามจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้ให้เข้าเพียงพอตลอดการใช้งาน และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่งตลอดเวลาสัญญา

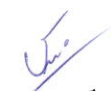
๔.๑๔ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาสารควบคุมคุณภาพ (IQC) สำหรับการตรวจนับเม็ดเลือด (CBC) อย่างน้อย ๓ ระดับ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน

๔.๑๕ ผู้ให้เข้าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

๔.๑๖ การพิจารณาเครื่องมือเป็นสิทธิ์ของคณะกรรมการตามข้อกำหนดเพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้สูงสุดในการปฏิบัติงาน และทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ได้ผ่านการประเมินและนำเสนอคุณสมบัติของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์กับทางห้องปฏิบัติการมาก่อน

๔.๑๗ หากผู้ให้เข้าไม่สามารถดำเนินการ หรือเมื่อใช้งานแล้วคุณสมบัติไม่เป็นไปตามร่างขอบเขตที่กำหนด หรือพบปัญหาทางเทคนิคหรือบริการที่ไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน ๓ เดือน ทางผู้ให้เข้ายินดีให้ทางโรงพยาบาลยกเลิก พิจารณายกเลิกสัญญาได้และในระหว่างที่ยกเลิกสัญญาทางบริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ยังดำเนินการให้บริการผู้ป่วย จนกว่าห้องปฏิบัติการจะสามารถดำเนินการให้บริการด้วยวิธีใหม่ได้


(นางสาวพินิตรา ธโนปถม์)
ประธานกรรมการ


(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ


(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

๔.๑๘ กรณีที่โรงพยาบาลมีการใช้งานเกินจากจำนวนที่ระบุในสัญญา ทางผู้ให้เช่าจะต้องคิดราคาเดิมตามที่ระบุในสัญญา

๔.๑๙ ผู้ให้เช่าต้องชดเชยน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและสอบเทียบในระหว่างการใช้งาน กรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์ขัดข้องทำให้สูญเสียน้ำยาผู้ให้เช่าต้องชดเชยน้ำยาที่สูญเสียไปทั้งหมด

๔.๒๐ ผู้ให้เช่ามีแหล่งอ้างอิงที่มีความน่าเชื่อถือในการใช้งานและติดตั้งเครื่องในรุ่นมาตรฐานเดียวกัน หรือสูงกว่าในโรงพยาบาลชุมชน

๔.๒๑ ถ้าเครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถตรวจพบเม็ดเลือดแดงที่ติดเชื้อ (Infected RBC) ได้ จะพิจารณาเป็นพิเศษ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค

๔.๒๒ ถ้าเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติตรวจนับ NRBC ได้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้น้ำยาเพิ่มเติมจากน้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ CBC+DIFF สามารถรายงานค่า NRBC%, NRBC# และรายงาน Corrected WBC จะพิจารณาเป็นพิเศษ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค

๔.๒๓ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาโปรแกรมหรือเว็บไซต์ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ HIS ที่โรงพยาบาลใช้อยู่ สำหรับส่งผลการตรวจวิเคราะห์ให้รพ.สต. ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลมก๋อย และสามารถพริ้นรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ออกจากโปรแกรมหรือเว็บไซต์ได้ ในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลมก๋อย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และผู้ป่วย และลดระยะเวลาการรอคอย

๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๑ ปี ๖ เดือน นับตั้งแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจความสมบูรณ์ของเลือดชนิดอัตโนมัติที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า และหากเกิดกรณีที่ผู้ขายแสดงเอกสารที่เป็นเท็จ ทางผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาการซื้อขายได้ทันที

๖. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ ชำระเป็นรายเดือนโดยคดียอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์จากระบบ HIS ที่โรงพยาบาลใช้อยู่

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจความสมบูรณ์ของเลือดชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลแล้ว ปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา


(นางสาวพินิตรา ธโนปถัมภ์)
ประธานกรรมการ


(นางธัญญารักษ์ อุนจะนำ)
กรรมการ


(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ

ราคากลางการเช่าเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยา

จำนวน ๑ รายการ

ระยะเวลาเช่า ๑ ปี ๖ เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

โรงพยาบาลอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนที่ต้องการใช้	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	CBC ๕ part diff	Test	๒๓,๙๘๐	๓๘.๐๐	๙๑๑,๒๔๐.๐๐
รวม ๒๓,๙๘๐ test				จำนวนเงินรวม ๙๑๑,๒๔๐.๐๐ บาท	


(นางสาวพินิตรา ธโนปถัมภ์)
ประธานกรรมการ


(นางธัญญาภรณ์ อุนจะนำ)
กรรมการ


(นายวุฒิพล ศิริวรรณ)
กรรมการ