

- ร่าง -

ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๒๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๒๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖,๘๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Albumin	จำนวน	๓๑๖,๐๐๐ Test
๒. Alkaline phosphatase	จำนวน	๒๘๕,๐๐๐ Test
๓. ALT/SGPT reagent	จำนวน	๓๑๕,๕๐๐ Test
๔. Amylase	จำนวน	๑๑,๔๐๐ Test
๕. AST/SGOT reagent	จำนวน	๓๑๔,๕๐๐ Test
๖. Bilirubin direct	จำนวน	๒๖๕,๐๐๐ Test
๗. Bilirubin total	จำนวน	๒๖๕,๐๐๐ Test
๘. Calcium	จำนวน	๑๗๔,๘๐๐ Test
๙. Cholesterol	จำนวน	๓๓๔,๐๐๐ Test
๑๐. CPK	จำนวน	๒๑,๗๐๐ Test
๑๑. CRP	จำนวน	๒๐,๑๐๐ Test
๑๒. Glucose reagent	จำนวน	๔๒๐,๐๐๐ Test
๑๓. HDL-c	จำนวน	๓๓๐,๐๐๐ Test
๑๔. LDH	จำนวน	๒๒,๗๐๐ Test
๑๕. LDL-c	จำนวน	๑๗๕,๐๐๐ Test
๑๖. Magnesium	จำนวน	๑๗๕,๐๐๐ Test
๑๗. Micro total protein	จำนวน	๒๑,๐๐๐ Test
๑๘. Microalbumin in urine	จำนวน	๔๗,๖๐๐ Test
๑๙. Phosphorus	จำนวน	๑๗๔,๐๐๐ Test
๒๐. Total protein	จำนวน	๒๘๗,๐๐๐ Test

๒๑.	Triglyceride	จำนวน	๓๓๒,๕๐๐ Test
๒๒.	Uric acid reagent	จำนวน	๑๘๐,๐๐๐ Test
๒๓.	BUN reagent	จำนวน	๘๓๐,๐๐๐ Test
๒๔.	Creatinine enzyme reagent	จำนวน	๙๙๕,๐๐๐ Test
๒๕.	HbA1C	จำนวน	๑๕๙,๐๐๐ Test
๒๖.	อิเล็กโทรไลต์ (Na,K,Cl,CO2)	จำนวน	๘๖๐,๐๐๐ Test
๒๗.	Serum iron	จำนวน	๒๓,๑๐๐ Test
๒๘.	Serum TIBC หรือ UIBC	จำนวน	๒๓,๑๐๐ Test

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อเสนอลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๖๐๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
โปรดสอบถามมายัง จังหวัดลำปาง ผ่านทางอีเมล lampang@lph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่..... โดยจังหวัดลำปางจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lph.go.th
และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางสาวนิตยา พงษ์ทานิช)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

'3 1 ส.ค. 2567

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้าน
เคมีคลินิก จำนวน ๒๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคา
เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน
๒๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. Albumin	จำนวน	๓๑๖,๐๐๐ Test
๒. Alkaline phosphatase	จำนวน	๒๘๕,๐๐๐ Test
๓. ALT/SGPT reagent	จำนวน	๓๑๕,๕๐๐ Test
๔. Amylase	จำนวน	๑๑,๔๐๐ Test
๕. AST/SGOT reagent	จำนวน	๓๑๔,๕๐๐ Test
๖. Bilirubin direct	จำนวน	๒๖๕,๐๐๐ Test
๗. Bilirubin total	จำนวน	๒๖๕,๐๐๐ Test
๘. Calcium	จำนวน	๑๗๔,๘๐๐ Test
๙. Cholesterol	จำนวน	๓๓๔,๐๐๐ Test
๑๐. CPK	จำนวน	๒๑,๗๐๐ Test
๑๑. CRP	จำนวน	๒๐,๑๐๐ Test
๑๒. Glucose reagent	จำนวน	๔๒๐,๐๐๐ Test
๑๓. HDL-c	จำนวน	๓๓๐,๐๐๐ Test
๑๔. LDH	จำนวน	๒๒,๗๐๐ Test
๑๕. LDL-c	จำนวน	๑๗๕,๐๐๐ Test
๑๖. Magnesium	จำนวน	๑๗๕,๐๐๐ Test
๑๗. Micro total protein	จำนวน	๒๑,๐๐๐ Test
๑๘. Microalbumin in urine	จำนวน	๔๗,๖๐๐ Test
๑๙. Phosphorus	จำนวน	๑๗๔,๐๐๐ Test
๒๐. Total protein	จำนวน	๒๘๗,๐๐๐ Test
๒๑. Triglyceride	จำนวน	๓๓๒,๕๐๐ Test
๒๒. Uric acid reagent	จำนวน	๑๘๐,๐๐๐ Test
๒๓. BUN reagent	จำนวน	๘๓๐,๐๐๐ Test
๒๔. Creatinine enzyme reagent	จำนวน	๙๙๕,๐๐๐ Test
๒๕. HbA1C	จำนวน	๑๕๙,๐๐๐ Test
๒๖. อิเล็กโทรไลต์ (Na,K,Cl,CO2)	จำนวน	๘๖๐,๐๐๐ Test
๒๗. Serum iron	จำนวน	๒๓,๑๐๐ Test
๒๘. Serum TIBC หรือ UIBC	จำนวน	๒๓,๑๐๐ Test

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) 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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ

ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๔๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) 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) 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 โรงพยาบาลลำปาง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๑,๐๙๖ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๒๘ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้ง งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๘๔๔,๒๕๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

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

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า

จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาข้อเสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุ

ที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพื้ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบ ไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานเช่าเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็น หนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะ เวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกฝาก คลัง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรง พยาบาลลำปาง (เงินนอกฝากคลัง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำพัสดุที่ใส่เข้าที่เขาดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เข้าสั่ง หรือเข้าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เขาดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(Terms of Reference : TOR)

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้าน
เคมีคลินิก จำนวน 28 รายการ
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลลำปาง

1. ความเป็นมา

ตามแผนบริหารเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2567 - 2569 ได้ตั้ง
งบประมาณเป็นเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจ
วิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน 28 รายการไว้ จำนวน 76,885,000.00 บาท (เจ็ดสิบล้าน
แปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) บัดนี้ งานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาล
ลำปาง มีความจำเป็นที่เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา
ตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน 28 รายการ เพื่อให้แพทย์ใช้ในการวินิจฉัยและได้รับการรักษา
ที่ถูกต้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเช่าระบบและเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์สำหรับตรวจหาสาร
ชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งทางด้านเคมีคลินิก จำนวน 28 รายการ เพื่อให้แพทย์และผู้รับบริการ
ได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้องเป็นประโยชน์ต่อการรักษา
2. เพื่อให้การจัดการส่งตรวจและการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้องรวดเร็ว ลดขั้นตอนที่ไม่
จำเป็น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

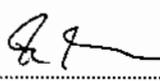
- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม
ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย
สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติ
บุคคลนั้นด้วย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นายมลทล มายูร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินตา ไสสุซอาด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอามร มิวงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดลำปาง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้ำหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอ

- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่ง พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน 28 รายการ

4.1 ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาชุดเครื่องตรวจวิเคราะห์จำนวน 1 ระบบ โดยเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมระบบสำรองไฟฟ้า โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

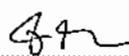
4.1.1 เครื่องเตรียมสิ่งส่งตรวจอัตโนมัติ (Pre-analytic system)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นายมลทล มายูร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินดา ไสสุชสอด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอมร ผิวงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

4.1.1.1 เป็นเครื่องจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจก่อนการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ระบบลำเลียงสิ่งส่งตรวจ คัดแยก (Sorting) ปั่นแยกเม็ดเลือด (Centrifuge) เปิดจุกหลอดเลือด (Decapping) ปิดจุกหลอดเลือด (Recapper) โดยเชื่อมกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ โดยสามารถใช้งานกับหลอดขนาด 13 x 75 mm. หรือ 13 x 100 mm. ได้และตามที่ทางโรงพยาบาลลำปางเลือกใช้งาน

4.1.1.2 มี Bulk loader หรือ Bulk module หรือ Sorter อย่างน้อย 1 ชุด ใช้ในการคัดแยกหลอดเลือดมีความเร็วอย่างน้อย 500 หลอดต่อชั่วโมง

4.1.1.3 มีเครื่องปั่นแยกเม็ดเลือด(Centrifuge) จำนวน 2 เครื่อง โดยสามารถจัดความสมดุลของหลอดเลือดแบบอัตโนมัติมีความเร็วรวมในการทำงานอย่างน้อย 500 หลอดต่อชั่วโมง

4.1.1.4 มีเครื่องเปิดฝาหลอดใส่เลือดอัตโนมัติ (De capping) จำนวน 1 เครื่อง สามารถเปิดฝาหลอดแบบเกลียวหรือแบบจุกปิด ขนาด 13x75 mm. หรือ 13 x100 mm. และตามที่ทางโรงพยาบาลลำปางเลือกใช้งาน โดยมีความเร็วในการเปิดอย่างน้อย 500 หลอดต่อชั่วโมง

4.1.1.5 มีเครื่องปิดฝาหลอดเลือดอัตโนมัติ (Re capping) จำนวน 1 เครื่อง สามารถใช้กับหลอดขนาด 13x75 mm. หรือ 13x100 mm. และตามที่ทางโรงพยาบาลลำปางเลือกใช้งาน โดยมีความเร็วในการปิดอย่างน้อย 500 หลอดต่อชั่วโมง

4.1.1.6 โปรแกรมควบคุมการเชื่อมต่อของระบบการจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจ (Pre-analytical system) กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติสามารถแก้ไขเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการใช้งานได้

4.1.1.7 มีจุดพักตัวอย่างส่งตรวจ Stockyard หรือ Buffer module หรือ Add-on buffer ในกรณีที่รายการทดสอบใด ๆ ที่มีผลการตรวจวัดสูงกว่า Linearity ของ Standard curve หรือ Limit detection ของการตรวจวิเคราะห์ และระบบการจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจ (Pre-analytical system) สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ซ้ำ (Repeat หรือ Rerun) ให้โดยอัตโนมัติ

4.1.2 เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีและสารคัดหลั่งอัตโนมัติทางด้านเคมีคลินิก

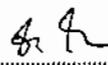
4.1.2.1 สามารถวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในสิ่งส่งตรวจมีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า 4,200 Test/ชั่วโมง จำนวนไม่เกิน 4 เครื่อง โดยเชื่อมต่อกับเครื่องจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจ (Pre-analytical system)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นายมลลล มายูร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินดา ไสสุขสอาด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอามร ผิวงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

4.1.2.2 Sample probe มีระบบตรวจสอบการแข็งตัวของตัวอย่างส่งตรวจ (Sample clot detection) พร้อมแสดงผลผ่านระบบ LIS หรือระบบปฏิบัติการควบคุมได้

4.1.2.3 Sample probe และ Regent probe มีระบบตรวจสอบระดับ (Level detection) และสามารถเตือน กรณี Serum หรือ น้ำยาไม่เพียงพอ

4.1.2.4 กรณีค่าการตรวจวัดสูงกว่า Linearity ของ Standard curve หรือ Limit detection ของการตรวจวัดนั้นๆ เครื่องสามารถ เจือจางตัวอย่างตรวจ (dilute) และตรวจวิเคราะห์ซ้ำ (Repeat) อัตโนมัติ

4.1.2.5 เครื่องตรวจวิเคราะห์มีโปรแกรมแสดงผลข้อมูลของ Control เช่น Mean, SD, %CV, Levey-Jenning Chart เป็นอย่างน้อย

4.1.2.6 เครื่องตรวจวิเคราะห์มีโปรแกรมจัดการข้อมูลจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการทำซ้ำ จำนวนการตรวจสอบสารควบคุมคุณภาพ ได้

4.1.3 รายการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณฮีโมโกลบินเอวันซี (HbA_{1c}) ในเลือด ใช้หลักการตรวจแบบ HPLC หรือ Enzymatic หรือ Immunoassay โดยอนุโลมให้แยกออกจากระบบจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจ แต่ต้องไม่ยุ่งยากเพิ่มภาระงานซึ่งเป็นวิธีที่สามารถใช้ Whole blood ได้โดยไม่ต้องผ่านการเตรียม Hemolysate และมีวิธีสำรองให้กรณี ผลตรวจจากเครื่องหลักมีปัญหาไม่สามารถรายงานผลตรวจวิเคราะห์ได้

4.1.4 ผู้ให้เข้าต้องจัดหาวัสดุควบคุมคุณภาพภายใน (Internal quality control) จำนวน 3 ระดับ ให้ใช้ตลอดอายุสัญญาและต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยวัสดุควบคุมคุณภาพภายใน มีคุณสมบัติดังนี้

4.1.4.1 เป็นวัสดุควบคุมคุณภาพแบบ Third party control 3 ระดับ ที่ไม่ได้ผลิตและไม่ใช่อัตโนมัติเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาตรวจในห้องปฏิบัติการ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่อ้อมเดียวกันกับเครื่องและน้ำยา โดยมีหลักฐานการผลิตที่ต่างกับกับโรงงานผลิตสารสอบเทียบ (Calibrator) และต้องมีระดับความเข้มข้นครอบคลุมช่วงค่าวิเคราะห์ทางคลินิก โดยมีคุณสมบัติ เป็น Human serum based คล้ายกับสิ่งส่งตรวจ

4.2.4.2 ผู้ให้เข้าต้องจัดหาโปรแกรม Inter laboratory comparison แบบ On-line ซึ่งสามารถเปรียบเทียบผล IQC กับห้องปฏิบัติการอื่นๆ แบบ Real time และรองรับ Six Sigma Principle

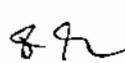
4.1.5 เครื่องมือและน้ำยาตรวจวิเคราะห์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นายมลทล มายุร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินดา ไสสุชอาด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอมร ผิวงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

4.1.6 โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO 13485 หรือ CE Mark หรือ US FDA อย่างใดอย่างหนึ่งและได้รับอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

4.1.7 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกที่ผ่านเกณฑ์จะต้องเสนอราคาค่าเช่าของแต่ละรายการทดสอบ โดยไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง

4.1.8 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งชุดเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาและมีการทดสอบระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดให้พร้อมใช้งาน (Method/Instrument validation, correlation ของเครื่องมือที่ติดตั้ง) ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนสามารถใช้งานได้

4.1.9 กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่ถูกต้องตามระบบคุณภาพและการวินิจฉัยโรค หรือผู้ใช้ผลการตรวจวิเคราะห์มีข้อสงสัยไม่สัมพันธ์กับอาการทางคลินิก ผู้ให้เช่าต้องนำตัวอย่างที่เกิดปัญหาไปทำการตรวจวิเคราะห์ยืนยันความถูกต้องและต้องรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

4.1.10 ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์ให้เพียงพอต่อการใช้งาน เช่น Sample cup, หลอดสำหรับใส่ปัสสาวะ, ฝาปิดหลอดเลือด หรือ อื่นๆ

4.1.11 ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมด จนใช้งานได้ตลอดเวลาในการเช่า ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งในระหว่างการซ่อมแซมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

4.1.12 ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

4.1.13 เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติและระบบจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจของผู้ให้เช่าต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (LIS) ที่ใช้อยู่หรือจัดหาและติดตั้งระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (LIS) พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับใช้งานทั้งหมดให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลลำปาง (HIS) จนสามารถใช้งานได้ดี โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อทั้งหมด พร้อมชุดคอมพิวเตอร์เครือข่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบ LIS ตลอดจนการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดสัญญาและดำเนินการทดสอบการใช้งานจน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นายมลทล มายุร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินดา ไสสุชอาด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอมร มิวงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

สามารถใช้งานได้ดี ภายใน 30 วัน

4.1.14 ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนเครื่องพิมพ์บาร์โค้ดเพื่อใช้งานในห้องปฏิบัติการเคมี คลินิกอย่างน้อย 3 เครื่องและสามารถใช้ได้ดีตลอดอายุสัญญา

4.1.15 ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

4.1.16 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบการประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โดยสมัครสมาชิก โครงการประเมินคุณภาพโดยองค์การภายนอก(EQA) ให้ครอบคลุมทุกรายการตรวจวิเคราะห์ตลอดระยะเวลาสัญญา

4.1.17 ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานเครื่องได้ดี และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

4.1.18 กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย หรือภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องตรวจอัตโนมัติ และระบบทั้งหมด ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

4.1.19 ในระหว่างสัญญาหากมีการเปิดตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบใหม่เพิ่มเติม ผู้ให้เช่าต้องสามารถจัดหา náยาและเครื่องตรวจที่มีคุณภาพให้สามารถตรวจวิเคราะห์ได้

4.1.20 กรณีพบปัญหาในการตรวจวิเคราะห์ ซึ่งส่งผลต่อคุณภาพการวิเคราะห์ที่มีผลต่อการรักษา ผู้ให้เช่าต้องหาสาเหตุและแก้ไข หากไม่สามารถดำเนินการได้หรือเกิดปัญหาเดิมซ้ำบ่อยครั้ง ผู้เช่าสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้

4.1.21 ผู้ให้เช่าต้องมีระบบ Call center สามารถติดต่อเพื่อให้บริการตลอด 24 ชั่วโมงทั้งที่งานช่าง, ไอทีและแอฟลิเคชันโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

4.1.22 กรณีระบบบางเกิดปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้เครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถรองรับการทำงานโดยตรง โดยสามารถบรรจุตัวอย่างรวมได้ไม่น้อยกว่า 100 ตัวอย่างต่อรอบ

4.1.23 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการปรับปรุงและดำเนินการจัดสถานที่ของห้องปฏิบัติการเคมีคลินิกเพื่อให้เกิดความเหมาะสมและมีความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

4.2 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหา náยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อย่างเพียงพอต่อการทดสอบ โดยประมาณการจำนวนการรายงานผลที่สมบูรณ์ (Per report หรือ test/รายงานผล) ต่อปี ดังนี้

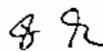
ลำดับที่	รายการทดสอบ	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	รวม
1	Albumin	95,500	105,000	115,500	316,000
2	Alkaline phosphatase	85,000	95,000	105,000	285,000

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นายมุตตล มายุร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินดา ไสสุซอาด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอมร ผิวงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

3	ALT/SGPT	95,000	105,000	115,500	315,500
4	Amylase	3,400	3,800	4,200	11,400
5	AST/SGOT	94,000	105,000	115,500	314,500
6	Bilirubin direct	80,000	88,000	97,000	265,000
7	Bilirubin total	80,000	88,000	97,000	265,000
8	Calcium	53,000	58,000	63,800	174,800
9	Cholesterol	101,000	111,000	122,000	334,000
10	CPK	6,500	7,200	8,000	21,700
11	hsCRP	6,000	6,600	7,500	20,100
12	Glucose reagent	125,000	140,000	155,000	420,000
13	HDL- cholesterol	98,000	110,000	122,000	330,000
14	LDH	6,700	7,500	8,500	22,700
15	LDL-cholesterol	52,000	58,000	65,000	175,000
16	Magnesium	52,000	58,000	65,000	175,000
17	Micro total protein	6,200	7,000	7,800	21,000
18	Microalbumin in urine	14,000	16,000	17,600	47,600
19	Phosphorus	52,000	58,000	64,000	174,000
20	Total protein	87,000	95,000	105,000	287,000
21	Triglyceride	100,500	110,000	122,000	332,500
22	Uric acid reagent	54,000	60,000	66,000	180,000
23	BUN reagent	250,000	275,000	305,000	830,000
24	Creatinine enzyme reagent	300,000	330,000	365,000	995,000
25	HbA1C	48,000	53,000	58,000	159,000
26	อิเล็กโทรไลต์ (Na,K,Cl,CO2)	260,000	285,000	315,000	860,000
27	Serum Iron	7,000	7,600	8,500	23,100
28	Serum TIBC หรือ UIBC	7,000	7,600	8,500	23,100

4.3 ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนระบบบริหารจัดการกระบวนการเจาะเลือด ได้แก่ ระบบคิวและเครื่องเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติ จำนวน 1 ระบบ โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

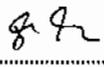
4.3.1 ระบบคิวเจาะเลือด

4.3.1.1 สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลโรงพยาบาล(HIS) และปรับได้ตามความต้องการการใช้งาน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


.....

(นายมลลต มายุร)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


.....

(นางจินดา ไสสุขสอาด)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


.....

(นายอมร ผิวงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

4.3.2.2 สามารถให้คิวแยกประเภทหมายเลขได้

4.3.2 เครื่องเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติ (อย่างน้อย 8 จุดเจาะเลือด)

4.3.2.1 รับคำสั่งจากระบบบริหารจัดการจุดเจาะเลือด หรือ LIS หรือ HIS ได้ เพื่อให้มีการเตรียมหลอดเลือดอัตโนมัติได้

4.3.2.2 มีช่องบรรจุหลอดเลือดไม่ต่ำกว่า 6 ชนิด

4.3.2.3 สามารถรองรับหลอดเลือดที่มีขนาดตั้งแต่ความกว้าง 12-16 mm. ความยาว 75-105 mm.

4.3.2.4 สามารถพิมพ์ฉลากเพิ่มเติม (Extra label) ได้ภายในตัวเครื่อง เช่น การตรวจปัสสาวะ อุจจาระ เสมหะใน Request เดียวกัน

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุและติดตั้งเครื่อง

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จัดเช่าจำนวน 76,885,000.00 บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน 28 รายการชำระเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานทดสอบที่สมบูรณ์ (Per report หรือ test/รายงานผล) โดยนับจากระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการ (LIS) หรือระบบ HIS ของโรงพยาบาลลำปาง

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่า คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (0.20%) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

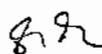
ผู้ให้เช่าจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1,096 วัน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน 2 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นายมลทล มายุร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินดา ไสสุซอาด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอมร มิวางม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

11. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา 3 ปี (ปีงบประมาณ 2567-2569) นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

12. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกพร้อมอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน 15 วัน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



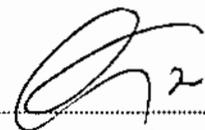
(นายมลทล มายูร)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางจินดา ไสสุซสอาด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายอมร พิวงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสาเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิก จำนวน ๒๘ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงพยาบาลกำแพง.....อำเภอเมือง.....จังหวัดกำแพง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๗๖,๘๘๕,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น๗๖,๘๘๕,๐๐๐.....บาท รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ(บาท)
๑.	Albumin	Test	๓๑๖,๐๐๐	๔.๘๐	๑,๕๑๖,๘๐๐/
๒.	Alkaline phosphatase	Test	๒๘๕,๐๐๐	๕.๒๐	๑,๔๘๒,๐๐๐/
๓.	ALT/SGPT reagent	Test	๓๑๕,๕๐๐	๕.๒๐	๑,๖๔๐,๖๐๐/
๔.	Amylase	Test	๑๑,๔๐๐	๒๐.๐๐	๒๒๘,๐๐๐/
๕.	AST/SGOT reagent	Test	๓๑๔,๕๐๐	๕.๒๐	๑,๖๓๕,๔๐๐/
๖.	Bilirubin direct	Test	๒๖๕,๐๐๐	๕.๘๐	๑,๕๖๗,๐๐๐/
๗.	Bilirubin total	Test	๒๖๕,๐๐๐	๕.๘๐	๑,๕๖๗,๐๐๐/
๘.	Calcium	Test	๑๗๔,๘๐๐	๕.๐๐	๘๗๔,๐๐๐/
๙.	Cholesterol	Test	๓๓๔,๐๐๐	๔.๐๐	๑,๓๓๖,๐๐๐/
๑๐.	CPK	Test	๒๑,๗๐๐	๑๓.๕๐	๒๙๒,๙๕๐/
๑๑.	CRP	Test	๒๐,๑๐๐	๘๐.๐๐	๑,๖๐๘,๐๐๐/
๑๒.	Glucose reagent	Test	๔๒๐,๐๐๐	๓.๕๐	๑,๔๗๐,๐๐๐/
๑๓.	HDL-c	Test	๓๓๐,๐๐๐	๒๐.๐๐	๖,๖๐๐,๐๐๐/
๑๔.	LDH	Test	๒๒,๗๐๐	๑๔.๐๐	๓๑๗,๘๐๐/
๑๕.	LDL-c	Test	๑๗๕,๐๐๐	๓๐.๕๐	๕,๓๓๗,๕๐๐/
๑๖.	Magnesium	Test	๑๗๕,๐๐๐	๗.๐๐	๑,๒๒๕,๐๐๐/
๑๗.	Micro total protein	Test	๒๑,๐๐๐	๑๙.๐๐	๓๙๙,๐๐๐/
๑๘.	Microalbumin in urine	Test	๔๗,๖๐๐	๒๖.๐๐	๑,๒๓๗,๖๐๐/
๑๙.	Phosphorus	Test	๑๗๔,๐๐๐	๔.๕๐	๗๘๓,๐๐๐/
๒๐.	Total protein	Test	๒๘๗,๐๐๐	๓.๗๐	๑,๐๖๑,๙๐๐/
๒๑.	Triglyceride	Test	๓๓๒,๕๐๐	๕.๙๐	๑,๙๖๑,๗๕๐/
๒๒.	Uric acid reagent	Test	๑๘๐,๐๐๐	๖.๒๕	๑,๑๒๕,๐๐๐/
๒๓.	BUN reagent	Test	๘๓๐,๐๐๐	๔.๒๐	๓,๔๘๖,๐๐๐/
๒๔.	Creatinine enzyme reagent	Test	๙๙๕,๐๐๐	๘.๐๐	๗,๙๖๐,๐๐๐/
๒๕.	HbA1C	Test	๑๕๙,๐๐๐	๘๒.๐๐	๑๓,๐๓๘,๐๐๐/
๒๖.	อิเล็กโทรไลต์ (Na,K,Cl,CO2)	Test	๘๖๐,๐๐๐	๑๙.๐๐	๑๖,๓๔๐,๐๐๐/
๒๗.	Serum iron	Test	๒๓,๑๐๐	๗.๕๐	๑๗๓,๒๕๐/
๒๘.	Serum TIBC หรือ UIBC	Test	๒๓,๑๐๐	๒๙.๕๐	๖๘๑,๕๕๐/
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					๗๖,๘๘๕,๐๐๐/

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โดยพิจารณาจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

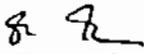
๕.๒ บริษัท โรช โคแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๓ บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑  ประธานกรรมการ

(นายมลลล มายุร)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๒  กรรมการ

(นางจินดา ไสสุksom)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๓  กรรมการ

(นายอมร ผิวงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ