

- ร่าง -

ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๗๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| ๑. ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพ | จำนวน ๘๓,๐๐๐ Test |
| ๒. ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ | จำนวน ๘๓,๐๐๐ Test |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง
กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอด
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
โปรดสอบถามมายัง จังหวัดลำปาง ผ่านทางอีเมล lamtang@lph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่..... โดยจังหวัดลำปาง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.lph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางสาวนิตยา พงษ์หาญชัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

๘ ๓ ก 2567

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๗

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| ๑. ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพ | จำนวน ๘๓,๐๐๐ Test |
| ๒. ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ | จำนวน ๘๓,๐๐๐ Test |

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า 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) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ

คำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ถือตัวหนังสือ

เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลลำปาง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวัน
ลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๙๗๓ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง
ราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ
ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น. และเวลาในการเสนอราคา
ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ 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
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด
รายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็น
ผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความ
ร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี 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 ๑,๕๓๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อ ตกลง 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 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม

กัน 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 จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

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 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ห้าข้อตกลงเช่า 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 ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานเช่าเรียบร้อยแล้ว

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง เช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เข้าที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกฝากคลัง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกฝากคลัง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้าดังกล่าวบรรจุโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรจุสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรจุของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรจุโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(Terms of Reference: TOR)

การเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ
งานจุลชีววิทยาคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลลำปาง

๑. ความเป็นมา

ตามแผนบริหารเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ ได้ตั้งงบประมาณเป็นค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการไว้ จำนวน ๓๐,๗๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) บัดนี้ งานจุลชีววิทยาคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลลำปาง มีความจำเป็นต้องเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในการวินิจฉัย และการรักษาของแพทย์ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัย และได้รับการรักษาที่ถูกต้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาจำนวน ๓ เครื่อง หรือรองรับจำนวนการตรวจวิเคราะห์ได้ อย่างละไม่น้อยกว่า ๑๒๐ test/ครั้ง พร้อมน้ำยา เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อจุลชีพของผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวปาริชาติ สกฤตกรกิจ

(นางสาวปาริชาติ สกฤตกรกิจ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ก

(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ณ

(นางสาววชิรา กุลพรม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ

๔.๑ คุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ

๔.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่สามารถ ใช้ตรวจจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพและตรวจผลการทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพในเครื่องเดียวกัน

๔.๑.๒ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ จะต้องเป็นเครื่องใหม่ หรือมีอายุไม่เกิน ๓ ปีนับแต่ปีที่ผลิต และจะต้องเป็นเครื่องที่ไม่ผ่านการใช้งานจากแหล่งหรือหน่วยงานอื่นมาก่อน พร้อมระบุยี่ห้อ รุ่น ที่ผู้ให้เข้าจะให้เข้า พร้อมแนบเอกสารแสดงรายละเอียดดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๓ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ ต้องผ่านคุณสมบัติเครื่องมือตาม พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ของประเทศไทย และต้องผ่านการรับรองมาตรฐานจาก CE-IVD และ US-FDA พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าว เพื่อการพิจารณา

๔.๑.๔ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ ที่ผู้ให้เข้าจะเสนอให้แก่ผู้เข้า ต้องแสดงรายละเอียดยี่ห้อ รุ่น ให้ชัดเจน และต้องเป็นยี่ห้อ และรุ่นเดียวกันที่มีใช้อย่างแพร่หลายในประเทศไทย ตามโรงพยาบาลของรัฐบาลและ/หรือโรงพยาบาลมหารัฐ และ/หรือหน่วยงานห้องปฏิบัติการอ้างอิงระดับประเทศ พร้อมแนบรายชื่อห้องปฏิบัติการดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๕ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ ใช้ระบบ Software ในการควบคุมเครื่องและวิเคราะห์ผลการทดสอบ รวมทั้งการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ปวิศา สุพรรณ
(นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ก
(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

จล
(นางสาววชิรา กุลพรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๑.๖ เครื่องรองรับการทำงานแบบต่อเนื่อง สามารถส่งงานต่อได้ทันทีในขณะที่เครื่องทำการตรวจวิเคราะห์ชุดทดสอบอื่นภายในเครื่องได้

๔.๑.๗ เป็นเครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ ที่ใช้งานร่วมกับชุดจำแนกชนิดของเชื้อ และทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ แบบสำเร็จรูปที่พร้อมใช้งานแบบการ์ดหรือถาดทดสอบแบบ micro well หรือเป็นแบบแถบทดสอบ โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องไม่มีขวดน้ำยาใด ๆ ภายในตัวเครื่องและไม่มีระบบดูดจ่ายน้ำยาภายในเครื่อง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการล้นฝัสน้ำยา กลิ่นและไอระเหยของน้ำยา เพิ่มความปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งระยะเวลาการบำรุงรักษาเครื่อง หรือแนบเอกสารที่แสดงให้เห็นองค์ประกอบของเครื่องตรวจวิเคราะห์ เพื่อการพิจารณา และจะต้องแสดงให้เห็นภายในตัวเครื่อง ณ วันที่ตรวจรับเครื่อง

๔.๑.๘ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ จะต้องเป็นเครื่องที่สามารถรองรับปริมาณการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่

- การจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ ตัวอย่าง (Isolate) ต่อวัน
- การทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ ตัวอย่าง (Isolate) ต่อวัน

๔.๑.๙ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ จะต้องมีการควบคุมคุณภาพภายในของเครื่อง

๔.๑.๑๐ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ สามารถส่งผลการทดสอบแบบอัตโนมัติ (bi-directional computer interface) และเชื่อมต่อกับระบบ Laboratory Information System (LIS) ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบันที่ห้องปฏิบัติการของผู้เข้าใช้งานอยู่ หรือระบบ LIS อื่น ๆ ที่ทางผู้ให้เช่านำเสนอ ซึ่งทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้เช่าในการเปลี่ยนแปลงระบบการเชื่อมต่อง่าย โดยระบบ LIS จะต้องเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของผู้เช่า (HIS) และ/หรือโปรแกรม WHONET และ/หรือโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลอื่นได้ ภายใน ๓๐ วัน หลังจากติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ และดูแลระบบตลอดระยะเวลา ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๔.๑.๑๑ เครื่องจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ ต้องเป็นเครื่องที่ใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต

๔.๑.๑๒ คุณสมบัติของเครื่องด้านการจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพอัตโนมัติ

- เป็นเครื่องที่สามารถจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพโดยอ่านการใช้ปฏิกิริยาชีวเคมี (Biochemical substrate) ชนิดต่าง ๆ โดยใช้หลักการ Colorimetric และ/หรือ การวัดค่า Fluorescence ในการจำแนกชนิด (Identification test) ของเชื้อจุลชีพ

- การจำแนกชนิดเชื้อแบคทีเรีย จะต้องเป็นเครื่องจำแนกชนิดที่สามารถจำแนก และรายงานผลโดยตรงจากเครื่องอัตโนมัติของเชื้อในระดับสปีชีส์ได้ ในเชื้อแบคทีเรียชนิด Gram positive cocci, Gram positive bacilli, Gram negative และโดยเฉพาะเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคสำคัญได้แก่ Streptococcus คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

.....
(นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

.....
(นายสิทธิโชค ชัยวงค์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....
(นางสาววิรา กุลพรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

pneumonia, Corynebacterium diphtheriae, Corynebacterium jeikeium, Erysipelothrix rhusiopathiae, Listeria monocytogenes พร้อมแสดงเอกสารข้อมูลเชื้อแบคทีเรียที่สามารถจำแนกชนิดได้ทั้งหมด

- การจำแนกเชื้อรา จะต้องเป็นเครื่องจำแนกชนิด ที่สามารถจำแนกชนิดและรายงานผลโดยตรงจากเครื่องอัตโนมัติของเชื้อราจำพวก Yeast ในเชื้อกลุ่ม *Candida* และ *Cryptococcus* ในระดับบิซิตีได้ โดยเฉพาะตัวที่สำคัญทางการแพทย์ก่อโรคได้แก่ *Cryptococcus Neofarmans, Candida glabrato, Candida tropicalis, Candida albicans* พร้อมแสดงเอกสารข้อมูลเชื้อราที่สามารถจำแนกชนิดได้ทั้งหมด

๔.๑.๑๓ คุณสมบัติของเครื่องด้านการทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ

- เป็นเครื่องอัตโนมัติที่สามารถ ตรวจทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพที่ใช้หลักการในการตรวจวัดได้แก่ วัดความขุ่น (Turbidity) และ/หรือการวัดค่าการเปลี่ยนแปลงของสี และ/หรือการคำนวณเพื่อให้สามารถรายงานผลค่า MIC (Minimum Inhibitory Concentration) โดยตรงจากเครื่องอัตโนมัติได้

- เครื่องตรวจทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ สามารถตรวจวัดความไวต่อสารต้านจุลชีพ และรายงานผลโดยตรง จากชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียชนิด Gram Positive และ Gram Negative ได้เป็นอย่างดี

- เครื่องตรวจทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ สามารถแสดงผลการรายงานผลความไวต่อสารเป็นค่า MIC (Minimum Inhibitory Concentration) และแปลผลเป็น S-I-R (Susceptible-Intermediate-Resistant) ได้ในสารต้านจุลชีพที่ใช้ในการทดสอบเชื้อจุลชีพนั้น ๆ โดยต้องสามารถรายงานผลได้ตามมาตรฐาน CLSI ให้เป็นปัจจุบัน พร้อมแนบตัวอย่างเอกสาร แสดงตัวอย่างการแปลผลความไวของสารต้านจุลชีพของเครื่องเทียบกับมาตรฐาน CLSI มาเพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้การอัปเดตข้อมูลใดๆที่เกี่ยวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผู้ให้เข้าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

- เครื่องตรวจทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ สามารถแปลผลการตรวจและรายงานเชื้อแบคทีเรียต่อสารในกลุ่ม

* Colistin Resistance for *Enterobacteriales* and *Pseudomonas aeruginosa*

* Vancomycin Resistance for *Staphylococcus aureus* and *Enterococcus*

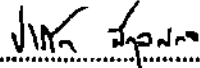
spp.

* Methicillin (Oxacillin) Resistance in *Staphylococcus spp.*

* Inducible Clindamycin Resistance in *Staphylococcus spp., Streptococcus pneumoniae, Streptococcus spp.* and Beta Hemolysis group.

* High level Aminoglycoside Resistance in *Enterococcus spp.*

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


(นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาววิรา Gulphom)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

* Carbapenem Resistance for *Enterobacterales* and *Pseudomonas*

aeruginosa

* Colistin Resistance for *Acinetobacter baumannii* complex

จากชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ให้แนบเอกสาร แสดงตัวอย่างการอ่านผล และการแปลผลในการรายงานผลเชื้อดื้อสารดังกล่าวข้างต้นให้ครบทุกตัว เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๒ คุณสมบัติด้านเทคนิคของชุดจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ

๔.๒.๑ เป็นชุดจำแนกชนิดของเชื้อ และ/หรือทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพอัตโนมัติ ที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติได้

๔.๒.๒ เป็นชุดจำแนกชนิดของเชื้อ และ/หรือทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ ที่ได้รับรองมาตรฐานจาก CE-IVD และ US-FDA พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าว เพื่อการพิจารณา

๔.๒.๓ ชุดจำแนกชนิดของเชื้อ และ/หรือ ทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ ต้องมีเอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานอาหารและยาแห่งประเทศไทย ในชุดทดสอบทุกชนิดที่นำมาเสนอให้แก่โรงพยาบาลลำปาง

พร้อมแนบเอกสาร เพื่อพิจารณา

๔.๒.๔ เป็นชุดจำแนกชนิดของเชื้อ และ/หรือ ทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบให้แก่ผู้เช่า

๔.๒.๕ เป็นชุดจำแนกชนิดของเชื้อ และทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ แบบสำเร็จรูปที่พร้อมใช้งานแบบการ์ดหรือ ถาดทดสอบแบบ micro well หรือเป็นแบบแถบทดสอบ โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องไม่มีขวดน้ำยาใด ๆ ภายในตัวเครื่องและไม่มีระบบดูดจ่ายน้ำยาภายในเครื่อง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการสัมผัสน้ำยา กลิ่น และไอระเหยของน้ำยา เพิ่มความปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งระยะเวลาการบำรุงรักษาเครื่อง พร้อมแนบเอกสารที่แสดงให้เห็นองค์ประกอบของเครื่องตรวจวิเคราะห์ เพื่อการพิจารณา และจะต้องแสดงให้เห็นภายในตัวเครื่อง ณ วันที่ตรวจรับเครื่อง

๔.๒.๖ คุณสมบัติทางด้านการจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพ

- ใช้ Biochemical substrate ชนิดต่าง ๆ ใช้หลักการ Colorimetric และ/หรือ การวัดค่า Fluorescence ในการจำแนกชนิด (Identification test) ของเชื้อจุลชีพ

- เป็นชุดทดสอบที่มีน้ำยา และองค์ประกอบของสารชีวเคมี ที่ทดสอบแล้วสามารถการจำแนกเชื้อแบคทีเรียชนิด Gram positive cocci, Gram positive bacilli, Gram negative และเชื้อราจำพวก Yeast โดยต้องไม่มีการเติมน้ำยาใดๆ โดยเฉพาะเชื้อที่มีความสำคัญทางการแพทย์ก่อโรคได้แก่ *Streptococcus pneumoniae*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Corynebacterium jeikeium*, *Erysipelothrix*

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวปาริชาติ สกฤตกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาววชิรา กุลพรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

rhusiopathiae, Listeria monocytogenes, Cryptococcus Neoformans, Candido glabrata, Candido tropicalis, Candida albicans พร้อมแสดงเอกสารข้อมูลเชื้อลามารถจำแนกชนิดได้

- กรณีที่ต้องมีการทดสอบเพิ่มเติมเช่น Oxidase Test, Catalase Test ทางบริษัทผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้จัดหา หรือจัดเตรียม สนับสนุนน้ำยาให้พร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อมีการเริ่มตรวจทดสอบ ซึ่งจะต้องสนับสนุนน้ำยาดังกล่าวตลอดอายุสัญญา พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบพ่วงทั้งหมดที่เกี่ยวข้องในกระบวนการทดสอบ ให้เรียบร้อยสมบูรณ์ เช่น Dispenser , Tube และ Sterile NSS

๔.๒.๗ คุณสมบัติทางด้านการทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ

- สามารถทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียชนิด Gram Positive และ Gram Negative ได้เป็นอย่างดีซึ่งสามารถตรวจวัดโดยใช้หลักการวัดความขุ่น (Turbidity) และ/หรือการวัดค่าการเปลี่ยนแปลงของสี และ/หรือการคำนวณ เพื่อการแปลผลความไวต่อสารต้านจุลชีพได้

- ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ มีสารต้านจุลชีพให้ทดสอบครอบคลุมมากที่สุดตามมาตรฐาน CLSI และมีให้เลือกหลากหลายตามความต้องการของโรงพยาบาล

- ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ มีรูปแบบการทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพเป็นแบบ MIC (Minimum Inhibitory Concentration) และสามารถนำค่ามาแปลผลเป็น S-I-R (Susceptible-Intermediate-Resistant) ได้ตามมาตรฐาน CLSI โดยต้องสามารถรายงานผลได้ตามมาตรฐาน CLSI ที่เป็นปัจจุบัน พร้อมแนบตัวอย่างเอกสาร แสดงตัวอย่างการแปลผลความไวของสารต้านจุลชีพของเครื่องเทียบกับมาตรฐาน CLSI ที่เป็นปัจจุบัน มาเพื่อประกอบการพิจารณา

- ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ สามารถรองรับการตรวจเชื้อและรายงานเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพในกลุ่ม

* Colistin Resistance for *Enterobacteriales* and *Pseudomonas aeruginosa*

* Vancomycin Resistance for *Staphylococcus aureus* and *Enterococcus spp.*

* Methicillin (Oxacillin) Resistance in *Staphylococcus spp.*

* Inducible Clindamycin Resistance in *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus spp.* and Beta Hemolysis group.

* High level Aminoglycoside Resistance in *Enterococcus spp.*

* Carbapenem Resistance for *Enterobacteriales* and *Pseudomonas aeruginosa*

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ

(นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายสิทธิโชค ชัยวงศ์

(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นางสาวชिरา ฤทธิพร

(นางสาวชिरา ฤทธิพร)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

* Colistin Resistance for *Acinetobacter baumannii* complex

ได้เป็นอย่างดีน้อย

๔.๒.๘ ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพจะต้องมีคุณภาพ และมีอายุการใช้งานเมื่อส่งถึงห้องปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หากผู้ให้เช่าส่งชุดทดสอบที่มีอายุการใช้งานน้อยกว่า ๖ เดือน ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนำยาตรวจวิเคราะห์ที่โรงพยาบาลไม่สามารถใช้ได้ทันที โดยไม่คิดมูลค่า

๔.๒.๙ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาชุดนำยาตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๒ รายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)
๑	ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพ	๘๓,๐๐๐
๒	ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ	๘๓,๐๐๐

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อ และทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพแบบอัตโนมัติพร้อมชุดจำแนกชนิดของเชื้อ และทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ แบบสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ประกอบในการปฏิบัติงานให้เพียงพอต่อการ ได้แก่

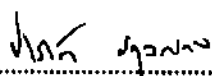
- โต๊ะสำหรับจัดวางเครื่องตรวจวิเคราะห์ ๒ ตัว
- ชุดคอมพิวเตอร์ ๓ ตัว เพื่อรองรับระบบการเชื่อมต่อสารสนเทศให้สมบูรณ์
- เครื่องพิมพ์ (Printer) ต้องเป็นรุ่นเดียวกับที่โรงพยาบาลลำปางใช้งาน
- Barcode printer, Barcode Scanner
- Uninterrupted Power Supply ที่สามารถสำรองไฟและมีระบบป้องกันไฟกระชาก

พร้อมเอกสารประกอบ มีแผนการบำรุงรักษา และสอบเทียบประจำป้อน้อยปีละ ๑ ครั้ง พร้อมจัดทำแผนการบำรุงรักษามอบให้แก่ผู้เช่าจำนวน ๑ ชุด

- โต๊ะสำหรับวางตู้ Incubator ๓ ตัว

- กรณีที่ชุดทดสอบต้องจัดเก็บในอุณหภูมิต่ำกว่า ๒๕ องศา ทางบริษัทผู้ให้เช่า ต้องจัดหาตู้เย็น หรือตู้แช่ ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่าขนาด ๒๐ คิว จำนวน ๑ ตู้พร้อมระบบสำรองไฟให้สมบูรณ์ มีแผนการบำรุงรักษา และสอบเทียบประจำป้อน้อยปีละ ๑ ครั้ง พร้อมจัดทำแผนการบำรุงรักษามอบให้แก่ผู้เช่าจำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาระบบ LIS และทำการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของผู้เช่า HIS ภายใน ๓๐ วัน หลังจากติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ทั้งนี้ระบบ LIS ที่ทางผู้ให้เช่านำเสนอ หรือจัดหามาให้ ผู้เช่า คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวชिरา กุลพรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

จะเป็นผู้พิจารณาในการตัดสินใจในการนำมาใช้งาน และมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธ หรือคัดเลือกระบบ LIS เอง โดยถือการตัดสินใจของผู้เช่าเป็นที่สิ้นสุด นอกจากนี้ค่าใช้จ่ายใดที่เกิดจากการติดตั้งระบบ การเชื่อมต่อ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือพัฒนาระบบ ทางผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และดูแลระบบตลอดระยะเวลา ที่กำหนดไว้ใบสัญญา

๔.๓.๓ ระบบ Laboratory Information System (LIS) ที่ผู้ให้เช่านำมาเสนอแก่ผู้เช่า จะต้องมีความสามารถในการจัดทำรายงาน สถิติ และวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้ (โดยมีเอกสารตัวอย่างรูปแบบการใช้งาน ตัวอย่างรายงานที่มีใช้งานอยู่จริงแนบทั้งหมด เพื่อประกอบการพิจารณา)

- รายงานข้อมูล Antibioqram ตาม template ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงข้อมูลตาม template ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้
- รายงานข้อมูลการวิเคราะห์เชื้อดื้อสารต้านจุลชีพ AMR ตาม template ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงข้อมูลตาม template ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้

- รายงานข้อมูลการนำเข้าโปรแกรม AMASS ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- รายงานข้อมูล WHONET ตาม template ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงข้อมูลตาม template ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้
- รายงานสถิติเพาะเชื้อทางห้องปฏิบัติการ
- รายงานอื่นๆ หากมีการเพิ่มเติมจากผู้เช่า

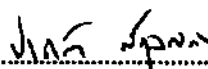
๔.๓.๔ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ความไวต่อสารต้านจุลชีพมาจัดทำรายงาน Antibioqram ราย ๖ เดือน และ ๑ ปี ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ เดือนนับจากวันที่ครบกำหนดเพื่อการเผยแพร่ข้อมูลทั้งในรูปแบบของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และรูปเล่มเอกสาร จำนวน ๓ ชุด

๔.๓.๕ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ดูแล และรับผิดชอบตรวจสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตรวจทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพแบบอัตโนมัติเป็นระยะๆ และสอบเทียบเครื่องมืออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ให้เครื่องมือมีประสิทธิภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา โดยจัดทำแผนการบำรุงรักษา และตารางเวลาการบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา และดำเนินการตามกำหนดอย่างเคร่งครัด

๔.๓.๖ ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องบำรุงรักษาเครื่องที่เช่า รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้โดยอยู่เสมอด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญานี้

๔.๓.๗ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการซ่อมบำรุงต้องผ่านการอบรม และได้รับใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องตรวจทดสอบความไวสารต้านจุลชีพแบบอัตโนมัติ พร้อมแนบเอกสารใบประกาศ หรือใบรับรองของเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง เพื่อประกอบการพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


(นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวชिरา กุลทรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๓.๘ เครื่องตรวจวิเคราะห์ จะต้องมีการดำเนินการประเมินประสิทธิภาพของเครื่องมือตามกระบวนการ Method validation, Performance verification และ Correlation พร้อมแสดงรายงานดังกล่าว ก่อนการนำเครื่องมือตรวจวิเคราะห์มาใช้งาน โดยผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๔.๓.๙ ผู้ให้เข้าจะต้องให้การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และน้ำยาอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ตามปริมาณที่ใช้งานจริง เช่น Calibrator และ Control พร้อมทั้งต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายรวมถึงชุดทดสอบในการทำ internal control, Inter lab comparison และ External Quality Assurance ตลอดอายุสัญญา โดยไม่คิดมูลค่า

๔.๓.๑๐ ผู้ให้เข้าจะต้องชดเชยชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ หรือน้ำยาประกอบอื่น (ถ้ามี) เพิ่มจำนวน เท่ากับชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพที่เสียหายหรือใช้การไม่ได้ ในกรณีที่มีการชำรุด หรือในระหว่างที่เครื่องตรวจทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพมีปัญหาโดยไม่คิดมูลค่า

๔.๓.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องรับประกันคุณภาพน้ำยา กรณีมีการเสื่อมสภาพ โดยที่ต้องนำมาเปลี่ยนเพิ่มจำนวน โดยไม่คิดมูลค่า

๔.๓.๑๒ กรณีเครื่องตรวจวิเคราะห์มีปัญหา จนไม่สามารถการจำแนกชนิดของเชื้อหรือทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพของเชื้อจุลชีพได้ ในระหว่างการแก้ไขปัญหาผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและดำเนินการในการส่งต่อไปตรวจวิเคราะห์ภายนอก โดยสถาบันหรือหน่วยงานที่ได้รับรองมาตรฐานเทียบเท่า หรือมากกว่าห้องปฏิบัติการของผู้เข้า พร้อมจัดทำแนวทางการส่งต่อไปกับห้องปฏิบัติการ

๔.๓.๑๓ การทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพของเชื้อราจำพวก Yeast หรือ Gram positive bacilli บางตัว จำนวน ๕ test ต่อปี หากผู้ให้เข้าไม่สามารถทำการทดสอบได้จากเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และดำเนินการในการส่งต่อไปตรวจวิเคราะห์ภายนอก โดยสถาบัน หรือหน่วยงานที่ได้รับรองมาตรฐานเทียบเท่า หรือมากกว่าห้องปฏิบัติการของผู้เข้า พร้อมจัดทำแนวทางการส่งต่อไปกับห้องปฏิบัติการ

๔.๓.๑๔ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนสารต้านจุลชีพบางตัว (แบบ Disc และ E-test) เพื่อใช้ในการทดสอบ และน้ำยาประกอบอื่น ๆ หากมีการทดสอบเพิ่มเติม ให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญา

๔.๓.๑๕ กรณีที่มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น ผู้ให้เข้าต้องเพิ่มหรือเปลี่ยนเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้เพียงพอต่อการใช้งาน และพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดเพิ่มเติม

๔.๓.๑๖ บริษัทผู้ให้เข้าเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ขึ้นขณะเข้าเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ

(นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ก

(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ฉ

(นางสาววชิรา กุลธรรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๓.๑๗ ผู้ให้เช่าจะต้องมี Product specialist มาฝึกและแนะนำการใช้งานเครื่องตรวจทดสอบความไวต่อสารด้านจุลชีพแบบอัตโนมัติ รวมถึงอุปกรณ์ หรือโปรแกรมต่อห้วงอื่น ๆ รวมทั้งสอนการแก้ไขเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่จนปฏิบัติงานได้ พร้อมออกไปรับรองการฝึกอบรม

๔.๓.๑๘ Product specialist ผู้ดูแลเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ และชุดทดสอบ จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในแขนงจุลชีววิทยา โดยต้องได้รับการฝึกอบรมจากสถาบันที่เป็นที่ยอมรับ และมีเอกสารประกอบ (เช่น ใบประกาศ หรือ ใบรับรอง มาแสดงเพื่อการพิจารณา) และสามารถให้คำแนะนำในด้านวิชาการแก่ผู้เช่า เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา

๔.๓.๑๙ ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมให้ความรู้ที่ทันสมัย เกี่ยวกับวิธีการตรวจวิเคราะห์ ตลอดจนพัฒนาการที่ทันสมัยต่างๆ โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายให้แก่หน่วยงาน หรือจัดอบรมจากผู้เชี่ยวชาญของทางบริษัทอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔.๓.๒๐ ผู้ให้เช่าจะต้องมีหนังสือคู่มือการใช้เครื่องภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด มอบให้แก่ผู้เช่า

๔.๓.๒๑ ผู้ให้เช่าจะถูกประเมินคุณภาพการใช้งานของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ และความพึงพอใจของผู้ใช้งานจากผู้เช่าอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หากไม่ผ่านการประเมิน ผู้เช่ามีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา โดยทางผู้ให้เช่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากโรงพยาบาล

๔.๓.๒๒ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๔.๓.๒๓ ผู้ให้เช่า ต้องทำเครื่องหมายในเอกสารประกอบคุณสมบัติของเครื่องมือ แต่ละหัวข้อข้างบนให้ชัดเจน ว่าเครื่องมือและน้ำยาที่นำมาเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่เสนอ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบคุณสมบัติ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุและติดตั้งเครื่อง
ภายใน ๖๐ วัน ตามสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จัดเข้าจำนวน ๓๐,๗๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ปณณ

(นางสาวปาริชาติ สฤทธกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ก

(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

จล

(นางสาวชिरา กุลทรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา ชำระเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) โดยนับจากระบบสารสนเทศ ของโรงพยาบาลลำปาง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่า คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ให้เช่าจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๔๗๓ วัน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

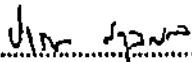
๑๑. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า ๒ ปี ๘ เดือน นับแต่วันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๒. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

 (นางสาวปาริชาติ สุกกรกิจ) นายแพทย์เชี่ยวชาญ	 (นายสิทธิโชค ชัยวงศ์) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	 (นางสาววิรา กุลทรม) นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
---	---	---

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางจุลชีววิทยาพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงพยาบาลอ่าวลึก.....อำเภอเมือง.....จังหวัดถ้ำนอง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓๐,๗๑๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 พ.ย. 2566
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น๓๐,๗๑๐,๐๐๐.๐๐.....บาท รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ(บาท)
๑.	ชุดทดสอบจำแนกชนิดของเชื้อจุลชีพ	Test	๘๓,๐๐๐	๑๘๕.๐๐	๑๕,๓๕๕,๐๐๐.๐๐
๒.	ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ	Test	๘๓,๐๐๐	๑๘๕.๐๐	๑๕,๓๕๕,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)					๓๐,๗๑๐,๐๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
โดยพิจารณาจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
- ๕.๑ บริษัท จีเอสลีก ฟาร์มา จำกัด
- ๕.๒ บริษัท พี ซี แอล โซลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- ๕.๓ บริษัท เฮลท์แคร์ อาร์ ยัส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ปิรียศ สกฤต.....ประธานกรรมการ
(นางสาวปาริชาติ สกฤตกรกิจ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

๖.๒[ลายเซ็น].....กรรมการ
(นายสิทธิโชค ชัยวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๓[ลายเซ็น].....กรรมการ
(นางสาวชिरา กุลพรม)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ