

ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสอบสารเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสอบสารเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๑๒๕,๐๗๕.๐๐ บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://chainathospital.org> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หาก
ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์
www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวัน
ที่ โดย จังหวัดชัยนาท จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอัศวพงศ์ จุฑากรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสอบสารเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสอบสารเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสอบสารเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา

- ๑ Glucose จำนวน ๘๘,๐๐๐ test/report
๒. Urea N จำนวน ๑๒๗,๐๐๐ test/report
๓. Creatinine (Enzyme) จำนวน ๒๐๗,๐๐๐ test/report
๔. Electrolyte จำนวน ๑๕๐,๕๐๐ test/report
๕. Uric acid จำนวน ๑๔,๘๐๐ test/report
๖. Total Protein จำนวน ๔๐,๖๐๐ test/report
๗. Albumin จำนวน ๔๕,๗๐๐ test/report
๘. Total Bilirubin จำนวน ๔๐,๒๐๐ test/report
๙. Direct Bilirubin จำนวน ๔๐,๐๐๐ test/report
๑๐. ALP จำนวน ๔๓,๙๐๐ test/report
๑๑. ALT จำนวน ๕๑,๖๐๐ test/report
๑๒. AST จำนวน ๔๙,๑๐๐ test/report
๑๓. Triglyceride จำนวน ๔๙,๕๐๐ test/report
๑๔. Cholesterol จำนวน ๔๕,๐๐๐ test/report
๑๕. HDL- c จำนวน ๔๐,๗๐๐ test/report
๑๖. LDL - c จำนวน ๖๕,๖๐๐ test/report
๑๗. CK จำนวน ๕,๒๐๐ test/report
๑๘. LDH จำนวน ๒,๔๐๐ test/report
๑๙. Amylase จำนวน ๔,๔๐๐ test/report
๒๐. Calcium จำนวน ๓๔,๙๐๐ test/report
๒๑. Phosphorus (Inorganic) จำนวน ๓๒,๘๐๐ test/report

- ๒๒. Magnesium จำนวน ๓๗,๒๐๐ test/report
- ๒๓. UCSF Protein จำนวน ๖,๑๐๐ test/report
- ๒๔. Urine/CSF albumin จำนวน ๑๓,๑๐๐ test/report
- ๒๕. Serum Iron จำนวน ๓,๗๐๐ test/report
- ๒๖. UIBC/TIBC จำนวน ๓,๕๐๐ test/report

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 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 ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา
- ๑.๘ ใบแจ้งปริมาณและราคา

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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วง

เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(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) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบ กำหนดเวลาเช่าเป็นระยะเวลา ๒ ปี หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๒ ปี

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสารเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่าง ๆ พร้อมน้ำยา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัด

รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้
ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ
ร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๐๖,๒๕๔.๐๐ บาท (แปดแสน
หกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบ
ความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการ
ชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการ
ชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลัก
ประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ จังหวัด ตรวจสอบ
ความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้
ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้

ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอกที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่เขาได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่เขาให้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่เขาซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทินโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้

จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสภาพให้ได้มาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ด้วยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสอบสารชีวเคมีในเลือด
และสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา
โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร**

๑. วัตถุประสงค์

ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสอบสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา

๒. ขอบข่ายของงาน

๒.๑ ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์พร้อมน้ำยาตรวจหาปริมาณสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่าง ๆ โดยเป็นน้ำยาสำเร็จรูปที่เป็นของเหลว (Liquid) สะดวกต่อการใช้งาน ยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถรองรับปริมาณงานตรวจวิเคราะห์ในปัจจุบันและในอนาคตได้ ตามรายการดังต่อไปนี้

๑	น้ำยาตรวจ Glucose	จำนวน	๘๘,๐๐๐	Reportable
๒	น้ำยาตรวจ Urea N	จำนวน	๑๒๗,๐๐๐	Reportable
๓	น้ำยาตรวจ Creatinine (Enzyme)	จำนวน	๒๐๗,๐๐๐	Reportable
๔	ชุดน้ำยาตรวจ Electrolyte	จำนวน	๑๕๐,๕๐๐	Reportable
๕	น้ำยาตรวจ Uric acid	จำนวน	๑๔,๘๐๐	Reportable
๖	น้ำยาตรวจ Total Protein	จำนวน	๔๐,๖๐๐	Reportable
๗	น้ำยาตรวจ Albumin	จำนวน	๔๕,๗๐๐	Reportable
๘	น้ำยาตรวจ Total Bilirubin	จำนวน	๔๐,๒๐๐	Reportable
๙	น้ำยาตรวจ Direct Bilirubin	จำนวน	๔๐,๐๐๐	Reportable
๑๐	น้ำยาตรวจ ALP	จำนวน	๔๓,๙๐๐	Reportable
๑๑	น้ำยาตรวจ ALT	จำนวน	๕๑,๖๐๐	Reportable
๑๒	น้ำยาตรวจ AST	จำนวน	๔๙,๑๐๐	Reportable
๑๓	น้ำยาตรวจ Triglyceride	จำนวน	๔๙,๕๐๐	Reportable
๑๔	น้ำยาตรวจ Cholesterol	จำนวน	๔๕,๐๐๐	Reportable
๑๕	น้ำยาตรวจ HDL - c	จำนวน	๔๐,๗๐๐	Reportable
๑๖	น้ำยาตรวจ LDL - c	จำนวน	๖๕,๖๐๐	Reportable
๑๗	น้ำยาตรวจ CK (NAC)	จำนวน	๕,๒๐๐	Reportable
๑๘	น้ำยาตรวจ LDH	จำนวน	๒,๔๐๐	Reportable
๑๙	น้ำยาตรวจ Amylase	จำนวน	๔,๔๐๐	Reportable
๒๐	น้ำยาตรวจ Calcium	จำนวน	๓๔,๙๐๐	Reportable

(นายมานพ ใจดีงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นายเกียรติชัย พิทักษ์วาปี)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

กิติ์ นพวิวัฒน์

(นางสาวศิริกานต์ พงษ์สืบสาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๒๑	น้ำยาตรวจ Phosphorus (Inorganic)	จำนวน	๓๒,๘๐๐	Reportable
๒๒	น้ำยาตรวจ Magnesium	จำนวน	๓๗,๒๐๐	Reportable
๒๓	น้ำยาตรวจ UCSF Protein	จำนวน	๖,๑๐๐	Reportable
๒๔	น้ำยาตรวจ Urine/CSF albumin	จำนวน	๑๓,๑๐๐	Reportable
๒๕	น้ำยาตรวจ Serum iron	จำนวน	๓,๗๐๐	Reportable
๒๖	น้ำยาตรวจ UIBC/TIBC	จำนวน	๓,๕๐๐	Reportable

๒.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้ทั้ง Primary tube หรือ Sample cup ขนาดต่างๆได้

๒.๓ ใช้ Electrode ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ เดือน ในการทำปฏิกิริยา เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการ Maintenance

๒.๔ ใช้ Cuvette ทำจากแก้วเนื้อแข็ง (Permanent Glass Cuvette) เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน ซึ่งมีอายุการใช้งานมากกว่า ๖ เดือนในการทำปฏิกิริยาเพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการ Maintenance และควบคุมอุณหภูมิในการเกิดปฏิกิริยาแบบ dry bath เพื่อ รักษาอุณหภูมิได้อย่างคงที่

๒.๕ เครื่องตรวจวิเคราะห์มีความยาวคลื่นในการตรวจวิเคราะห์อย่างน้อย ๓๓ ความยาวคลื่น ครอบคลุมจาก ๓๔๐ ถึง ๘๐๐ นาโนเมตร เพื่อสามารถรองรับการเปิดทดสอบใหม่ในอนาคตได้

๒.๖ มีระบบตรวจสอบการอุดตันจากสิ่งส่งตรวจ (Clot Detection) และตรวจระดับสิ่งส่งตรวจ (Level Sensor)

๒.๗ สามารถวิเคราะห์แบบ random access และ stat ได้ และในกรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า linearity ของ calibration curve หรือ limit ของการตรวจนั้น เครื่องสามารถทำการ เจือจาง ตัวอย่างได้ โดยอัตโนมัติ (Auto dilution)

๒.๘ เครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาตรวจวิเคราะห์ต้องได้รับมาตรฐาน CE และ US FDA และ ISO 13485

๒.๙ มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ (Throughput) รวมกัน ๒ เครื่องไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ทดสอบต่อชั่วโมง และสามารถรายงานผลได้ภายใน ๙ นาที (Maximum reaction time)

๒.๑๐ มีระบบรักษาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่บรรจุในเครื่องโดยมีการควบคุมอุณหภูมิ ๔ - ๑๒ องศาเซลเซียส

๒.๑๑ เครื่องใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจโดยปริมาณสิ่งส่งตรวจน้อยที่สุด ๑.๖ ไมโครลิตร

๒.๑๒ เครื่องสามารถเก็บข้อมูลคนไข้ได้ถึง ๑๐๐,๐๐๐ samples

๒.๑๓ เครื่องหลักสามารถโหลดน้ำยาได้ทุกขณะที่เครื่องทำงานอยู่โดยไม่ต้องเข้า stop/stand by mode และมีสัญญาณไฟกระพริบอยู่หน้าเครื่องเพื่อเตือนสถานะต่างๆของเครื่อง

(นายมานพ โชติงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นายเกียรติชัย พิทักษ์ทวีป)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ไพโรจน์ นวปวิธนา

(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบงาม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓. คุณสมบัติเฉพาะ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถตรวจวัดค่าต่างๆ ของน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งต่างๆ ดังนี้

๓.๑ น้ำยาตรวจ Glucose

ใช้หลักการ Hexokinase มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ตั้งแต่ ๑๐-๗๐๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๒ น้ำยาตรวจ Urea Nitrogen

ใช้หลักการ GLDH, Kinetic Assay หรือ Enzymatic มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ตั้งแต่ ๕-๑๐๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๓ น้ำยาตรวจ Creatinine(Enzymatic)

ใช้หลักการ Enzymatic มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๒๕.๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๔ น้ำยาตรวจ Electrolyte

ใช้หลักการ Indirect Ion Selective Electrode (ISE) หรือ Direct Ion Selective Electrode (ISE) สำหรับการตรวจ Na^+ , K^+ , CL^- และใช้หลักการ Enzymatic PEP-MD หรือ Differential rate pH/acid liberation CO_2 gas หรือ PEP Carboxylase สำหรับการตรวจ Bicarbonate (HCO_3^-) มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๑๐๐-๒๐๐ mmol/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่าสำหรับการตรวจ Na^+ , ได้ตั้งแต่ ๑.๐-๑๐.๐ mmol/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่าสำหรับการตรวจ K^+ , ได้ตั้งแต่ ๖๐-๑๔๐ mmol/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่าสำหรับการตรวจ CL^- , ได้ตั้งแต่ ๕-๔๕ mmol/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่าสำหรับการตรวจ Bicarbonate (HCO_3^-)

๓.๕ น้ำยาตรวจ Uric Acid

ใช้หลักการ Uricase-POD วัดปฏิกิริยา Endpoint ที่ความยาวคลื่น ๖๖๐ นาโนเมตรมีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

Serum/Plasma ได้ตั้งแต่ ๑.๕ - ๓๐ mg /dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

Urine ได้ตั้งแต่ ๒ - ๔๐๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

(นายมานพ โชติงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นายเกียรติชัย พิทักษ์วาปี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ศิริกนกต์ นงปรีชา
(นางสาวศิริกนกต์ นงปรีชา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๖ น้ำยาตรวจ Total Protein

ใช้หลักการ Biuret วัดปฏิกิริยา Endpoint ที่ความยาวคลื่น ๕๔๐ นาโนเมตร มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๓.๐ - ๑๒.๐ g/dL

๓.๗ น้ำยาตรวจ Albumin

ใช้หลักการ Bromocresol Green วัดปฏิกิริยา Endpoint , ที่ความยาวคลื่น ๖๐๐ นาโนเมตรมีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) Serum/Plasma ๑.๕ - ๖.๐ g/dL

๓.๘ น้ำยาตรวจ Total Bilirubin

ใช้หลักการDPD หรือ Jendrassik-Grof หรือ Diazo มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ ได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๒๕.๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๙ น้ำยาตรวจ Direct Bilirubin

ใช้หลักการDPD หรือ Diazo มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๑๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๐ น้ำยาตรวจ ALP

ใช้หลักการ IFCC AMP-Buffer หรือ Kinetic Rate หรือ Para-nitrophenyl Phosphate มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๕-๑๐๐๐ IU/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๑ น้ำยาตรวจ ALT

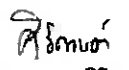
ใช้หลักการ IFCC หรือ Henry หรือ NADH มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๕-๔๐๐ IU/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๒ น้ำยาตรวจ AST

ใช้หลักการ IFCC หรือ Henry หรือ NADH มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๕-๔๐๐ IU/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า


(นายมานพ โชติงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายเกียรติชัย พิทักษ์วาปี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


ปิรณภัฏ หนองสังข์
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๑๓ น้ำยาตรวจ Triglyceride

ใช้หลักการ GPO-POD หรือ Enzymatic มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๑๐-๑๐๐๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๔ น้ำยาตรวจ Cholesterol

ใช้หลักการ CHO-POD หรือ Enzymatic มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๒๐-๗๐๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๕ น้ำยาตรวจ HDL- Cholesterol

ใช้หลักการ Enzymatic Immuno-inhibition หรือ Homogeneous, Colorimetric หรือ Accelerator Selective Detergent มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical- range) ได้ตั้งแต่ ๕-๑๘๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๖ น้ำยาตรวจ LDL- Cholesterol

ใช้หลักการ Enzymatic Selective Protection หรือ Homogeneous, Colorimetric หรือ Liquid Selective Detergent มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๑๐-๔๐๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๗ น้ำยาตรวจ (NAC)

ใช้หลักการ IFCC(NAC) หรือ Rosalki มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๑๐-๑๒๐๐ IU/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๑๘ น้ำยาตรวจ LDH

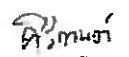
ใช้หลักการ ตรวจวิเคราะห์ IFCC (Lactate to Pyruvate) โดยวัดปฏิกิริยา Rate ที่ความยาวคลื่น ๓๔๐ นาโนเมตร มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ Serum/Plasma ๒๕ - ๑๒๐๐ U/L

๓.๑๙ น้ำยาตรวจ Amylase

ใช้หลักการ CNPG๓ หรือ Enzymatic มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๑๐ - ๑๒๐๐ U/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า


(นายมานพ โชติงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายเกียรติชัย พิทักษ์วาปี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๒๐ น้ำยาตรวจ Calcium

ใช้หลักการ Arsenazo III วัดปฏิกิริยาแบบ Endpoint ที่ความยาวคลื่น ๖๖๐ นาโนเมตร มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ดังนี้

- Serum/Plasma ได้ตั้งแต่ ๔-๒๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า
- Urine ได้ตั้งแต่ ๐.๔ - ๔๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๒๑ น้ำยาตรวจ Phosphorus (Inorganic)

ใช้หลักการ Phosphomolybdate Complex วัดปฏิกิริยา Endpoint ที่ความยาวคลื่น ๓๔๐ นาโนเมตร มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ดังนี้

- Serum/Plasma ได้ตั้งแต่ ๑ - ๒๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า
- Urine ได้ตั้งแต่ ๐ - ๓๕๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๒๒ น้ำยาตรวจ Magnesium

ใช้หลักการ Xylidyl Blue หรือ Calmagite หรือ Arsenazo มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๐.๕-๗.๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๒๓ น้ำยาตรวจ UCSF Protein

ใช้หลักการ Pyrogallol Red Molybdate วัดปฏิกิริยา Endpoint ที่ความยาวคลื่น ๖๐๐ นาโนเมตร มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๑๐-๒๐๐ mg/dL หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๒๔ น้ำยาตรวจ Urine/CSF Albumin(Microalbumin)

ใช้หลักการ Immunoturbidimetric มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๗-๓๐๐ mg/L หรือมีช่วงค่าตรวจวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๓.๒๕ น้ำยาตรวจ Serum iron

ใช้หลักการ TZTP (Tripyridyltriazine) วัดปฏิกิริยา Endpoint ที่ความยาวคลื่น ๖๐๐ นาโนเมตร มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) Serum/Plasma ได้ตั้งแต่ ๑๐-๑๐๐๐ µg/dL

(นายมานพ โชติงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นายเกียรติชัย พิทักษ์วาปี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ศิริกานต์ เจริญสุข
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๓.๒๖ น้ำยาตรวจ UIBC/TIBC

ใช้หลักการ Nitroso-PSAP วัดปฏิกิริยา Endpoint ที่ความยาวคลื่น ๘๐๐ นาโนเมตร มีช่วงค่าความสามารถตรวจวิเคราะห์ (Analytical range) ได้ตั้งแต่ ๕๕-๕๕๐ µg/dL

๔.ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๒ ปีนับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๕.วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

การชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมชุดน้ำยาเป็นรายเดือน โดยคิดจากปริมาณการใช้ในการตรวจวิเคราะห์และรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

๖. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล และปรับปรุงสถานที่ ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ ผู้เสนอให้เช่า ต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติจำนวน ๒ เครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องใหม่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนหรือติดตั้งใช้งานไม่เกิน ๓ ปีจำนวน ๒ เครื่อง มีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ชนิด Fully Automated พร้อมเครื่องสำรองไฟ (UPS) ๒ เครื่อง สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๘.๒ เครื่องมือและชุดน้ำยา ต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

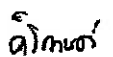
๘.๓ โรงงานผลิตเครื่องมือและชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

๘.๔ ผู้เสนอให้เช่า ต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องมือตรวจวิเคราะห์หรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ เป็นผู้บริหารจัดการและดำเนินการในการยื่นข้อเสนอ

๘.๕ ผู้เสนอให้เช่า ต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและส่งมอบระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า จนสามารถใช้งานได้


(นายมานพ โชติงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายเกียรติชัย พิทักษ์วาปี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


ดิโกมล กระจิพัฒน์
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์ลิบงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๘.๖ ผู้เสนอให้เช่า ต้องติดตั้งเครื่องมือ พร้อมสาธิต อบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้ และให้คำปรึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญของเครื่องตามมาตรฐานการฝึกอบรมทางห้องปฏิบัติการ และจัดให้มีการอบรมเพิ่มเติม อย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๘.๗ ผู้เสนอให้เช่า ต้องมีคู่มือการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษแก่ผู้ใช้งานในวันส่งมอบสินค้า

๘.๘ หากสินค้าที่ส่งมอบเกิดการชำรุดเสียหาย ผู้ให้เช่าต้องให้เปลี่ยน โดยไม่คิดมูลค่า

๘.๙ ผู้เสนอให้เช่า ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการประเมินประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (Method Validation) ก่อนการใช้งานและต้องผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน

๘.๑๐ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องตรวจสอบสภาพ ดูแลบำรุงรักษา Upgrade เครื่องตรวจวิเคราะห์ให้ทันสมัยอยู่เสมอ ตลอดจนการซ่อมแซม แก้ไขปัญหา รวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า และมีแผนการบำรุงรักษาประจำปี

๘.๑๑ ผู้เสนอให้เช่า ต้องจัดให้มีการบริการหลังการติดตั้งระบบแล้ว โดยมี Call Center ที่ให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง และมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากผู้ผลิตโดยตรง ที่สามารถทำการซ่อมบำรุงรักษาตามแผน

๘.๑๒ กรณีระบบการตรวจวิเคราะห์เกิดความขัดข้องที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของระบบ ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการ ซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้ง

๘.๑๓ ระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก โดยต้องชดเชยน้ำยาตามปริมาณที่สูญเสียไป อันเนื่องมาจากความผิดพลาดจากการทำงานของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเอง หรือไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้

๘.๑๔ ผู้เสนอให้เช่า ต้องเพิ่มเครื่องมือ หรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

๘.๑๕ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS/HIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ และค่าดูแลบำรุงรักษาทั้งหมด

๘.๑๖ ผู้เสนอให้เช่า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ จำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ที่ได้มาตรฐานระดับประเทศ อย่างน้อย ๑ โปรแกรม ตลอดเวลาสัญญา


(นายมานพ โชติงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายเกียรติชัย พิทักษ์วารี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๘.๑๗ ผู้เสนอให้เช่า จะต้องเสนอราคาที่ครอบคลุมราคาน้ำยา และวัสดุอื่นๆ (Accessory) รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมด สำหรับใช้ในกระบวนการทดสอบจนรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ได้ ตลอดอายุตามสัญญา

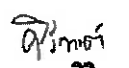
๘.๑๘ ผู้เสนอให้เช่าต้องแสดงรายชื่อโรงพยาบาลระดับทั่วไป หรือระดับโรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยที่ใช้งานเครื่องรุ่นเดียวกับที่เสนอต่อโรงพยาบาลชัยนาทนครินทร์ จำนวน ๒๐ โรงพยาบาลโดยมีหลักฐานมาแสดง

๘.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบจัดเตรียมและติดตามหลอดเลือดอัตโนมัติแบบสายพานลำเลียง มีความสามารถในการพิมพ์ต่อเนื่องได้สูงสุดประมาณ ๓๐๐ ราย ต่อชั่วโมง และรองรับหลอดตัวอย่างเลือดได้อย่างน้อย ๖ ชนิด มีที่รองรับ(บรรจุ)หลอดตัวอย่างเลือดแต่ละชนิดได้ ๑๐๐ หลอดตัวอย่าง โดยผู้เสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งค่าเชื่อมต่อระบบและค่าการดูแลรักษาระบบตลอดสัญญา

๘.๒๐ ผู้เสนอราคาต้องสนับสนุนงบประมาณในการ Renovate Central Lab และ Renovate ห้องเจาะเลือดให้สวยงาม เพื่อรองรับงานและเป็นการพัฒนาห้องแล็บ โดยรายละเอียดผู้เสนอราคาต้องมานำเสนอและปรึกษาทางห้องแล็บ ตามความเหมาะสม


(นายมาน พิชิตงาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายเกียรติชัย พัทธกษาปี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวศิริกานต์ หงษ์ลิบสาม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตรวจสารเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งต่างๆ พร้อมน้ำยา

รายละเอียดดังนี้

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๑๒๕,๐๗๕.๐๐ บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบ้าบาท)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๑๖,๑๒๕,๐๗๕.๐๐ บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบ้าบาท)

๔.๑	Glucose	ราคา/หน่วย	๔.๒๕	บาท	จำนวน	๘๙,๐๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๗๘,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๒	Urea N	ราคา/หน่วย	๔.๕๐	บาท	จำนวน	๑๒๗,๐๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๕๗๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๓	Creatinine (Enzyme)	ราคา/หน่วย	๘.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐๗,๐๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๑,๖๕๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔	Electrolyte	ราคา/หน่วย	๓๒.๕๐	บาท	จำนวน	๑๕๐,๕๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๔,๘๙๑,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๕	Uric acid	ราคา/หน่วย	๗.๐๐	บาท	จำนวน	๑๔,๘๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๑๐๓,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๖	Total Protein	ราคา/หน่วย	๖.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐,๖๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๒๔๓,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๗	Albumin	ราคา/หน่วย	๕.๒๕	บาท	จำนวน	๔๕,๗๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๒๓๙,๙๓๕.๐๐	บาท
๔.๘	Total Bilirubin	ราคา/หน่วย	๗.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐,๒๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๒๘๑,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๙	Direct Bilirubin	ราคา/หน่วย	๗.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐,๐๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐	ALP	ราคา/หน่วย	๗.๕๐	บาท	จำนวน	๔๓,๙๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๒๙,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๑๑	ALT	ราคา/หน่วย	๗.๕๐	บาท	จำนวน	๕๑,๖๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๘๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๒	AST	ราคา/หน่วย	๗.๕๐	บาท	จำนวน	๔๙,๑๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๖๘,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๑๓	Triglyceride	ราคา/หน่วย	๘.๐๐	บาท	จำนวน	๔๙,๕๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๙๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๔	Cholesterol	ราคา/หน่วย	๗.๕๐	บาท	จำนวน	๔๕,๐๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๓๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๕	HDL- c	ราคา/หน่วย	๒๘.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐,๗๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๑,๑๓๙,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๖	LDL- c	ราคา/หน่วย	๒๙.๐๐	บาท	จำนวน	๖๕,๖๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๑,๙๐๒,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๗	CK	ราคา/หน่วย	๒๗.๐๐	บาท	จำนวน	๕,๒๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๑๔๐,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๘	LDH	ราคา/หน่วย	๑๔.๐๐	บาท	จำนวน	๒,๔๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๓,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๙	Amylase	ราคา/หน่วย	๓๘.๐๐	บาท	จำนวน	๔,๔๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๑๖๗,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๐	Calcium	ราคา/หน่วย	๙.๕๐	บาท	จำนวน	๓๔,๙๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๓๑,๕๕๐.๐๐	บาท
๔.๒๑	Phosphorus (Inorganic)	ราคา/หน่วย	๑๐.๒๕	บาท	จำนวน	๓๒,๘๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๓๓๖,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๒	Magnesium	ราคา/หน่วย	๑๔.๕๐	บาท	จำนวน	๓๗,๒๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๕๓๙,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๓	UCSF Protein	ราคา/หน่วย	๑๖.๐๐	บาท	จำนวน	๖,๑๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๙๗,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๔	Urine/CSF albumin	ราคา/หน่วย	๓๖.๐๐	บาท	จำนวน	๑๓,๑๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๔๗๑,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๕	Serum Iron	ราคา/หน่วย	๖๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓,๗๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๒๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๖	UIBC/TIBC	ราคา/หน่วย	๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓,๕๐๐	Test/Report	เป็นเงิน	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด

๕.๒ บริษัท นอร์ลิกซ์ จำกัด

๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปีมงคล (๒๕๕๙)

๖.รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมานพ โชติงาม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๒ นายเกียรติชัย พิทักษ์วาปี ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๓ นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ใบแจ้งปริมาณและราคา

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑.	Glucose	Report	๘๙,๐๐๐		
๒.	Urea N	Report	๑๒๗,๐๐๐		
๓.	Creatinine (Enzyme)	Report	๒๐๗,๐๐๐		
๔.	Electrolyte	Report	๑๕๐,๕๐๐		
๕.	Uric acid	Report	๑๔,๘๐๐		
๖.	Total Protein	Report	๔๐,๖๐๐		
๗.	Albumin	Report	๔๕,๗๐๐		
๘.	Total Bilirubin	Report	๔๐,๒๐๐		
๙.	Direct Bilirubin	Report	๔๐,๐๐๐		
๑๐.	ALP	Report	๔๓,๙๐๐		
๑๑.	ALT	Report	๕๑,๖๐๐		
๑๒.	AST	Report	๔๙,๑๐๐		
๑๓.	Triglyceride	Report	๔๙,๕๐๐		
๑๔.	Cholesterol	Report	๔๕,๐๐๐		
๑๕.	HDL- c	Report	๔๐,๗๐๐		
๑๖.	LDL - c	Report	๖๕,๖๐๐		
๑๗.	CK	Report	๕,๒๐๐		
๑๘.	LDH	Report	๒,๔๐๐		
๑๙.	Amylase	Report	๔,๔๐๐		
๒๐.	Calcium	Report	๓๔,๙๐๐		
๒๑.	Phosphorus (Inorganic)	Report	๓๒,๘๐๐		
๒๒.	Magnesium	Report	๓๗,๒๐๐		
๒๓.	UCSF Protein	Report	๖,๑๐๐		
๒๔.	Urine/CSF albumin	Report	๑๓,๑๐๐		
๒๕.	Serum Iron	Report	๓,๗๐๐		
๒๖.	UIBC/TIBC	Report	๓,๕๐๐		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ					

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/หัวหน้าส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)