

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกายพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกายพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๓๒ รายการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานเช่าเครื่องวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกายพร้อมน้ำยาในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๖๓๒,๑๐๗.๐๐บาท (สิบสี่ล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Glucose	จำนวน	๘๔,๐๐๐	Test
๒. Urea/BUN	จำนวน	๑๐๐,๙๔๐	Test
๓. CRE-Enzymatic	จำนวน	๑๔๘,๐๐๐	Test
๔. Uric acid	จำนวน	๑๒,๖๐๐	Test
๕. Cholesterol	จำนวน	๖๕,๐๐๐	Test
๖. triglyceride	จำนวน	๖๕,๐๐๐	Test
๗. HDL -C	จำนวน	๖๕,๐๐๐	Test
๘. LDL -C	จำนวน	๔,๒๐๐	Test
๙. Total protein	จำนวน	๓๙,๓๐๐	Test
๑๐. Albumin	จำนวน	๔๘,๓๐๐	Test
๑๑. Total Bilirubin	จำนวน	๔๐,๐๐๐	Test
๑๒. Direct Bilirubin	จำนวน	๔๐,๐๐๐	Test
๑๓. ALP	จำนวน	๔๑,๖๐๐	Test
๑๔. AST	จำนวน	๔๗,๕๐๐	Test
๑๕. ALT	จำนวน	๔๗,๕๐๐	Test
๑๖. CK	จำนวน	๑,๘๐๐	Test
๑๗. CK-MB	จำนวน	๑,๖๘๐	Test
๑๘. calcium	จำนวน	๑๕,๑๐๐	Test
๑๙. phosphorus	จำนวน	๑๘,๔๘๐	Test
๒๐. magnesium	จำนวน	๑๔,๙๑๐	Test

๒๑. Amylase	จำนวน	๒,๒๐๐	Test
๒๒. URINARY/CSF Protien	จำนวน	๘,๓๐๐	Test
๒๓. Microalbumin	จำนวน	๑๐,๕๐๐	Test
๒๔. LDH	จำนวน	๑,๘๙๐	Test
๒๕. CRP Latex Reagent	จำนวน	๓,๔๐๐	Test
๒๖. Bicarbonated	จำนวน	๑๓๓,๐๐๐	Test
๒๗. Chloride	จำนวน	๑๓๓,๐๐๐	Test
๒๘. Potassium	จำนวน	๑๓๗,๐๐๐	Test
๒๙. Sodium	จำนวน	๑๓๗,๐๐๐	Test
๓๐. Serum Iron	จำนวน	๓,๐๐๐	Test
๓๑. TIBC	จำนวน	๓,๑๐๐	Test
๓๒. Blood lactate	จำนวน	๔,๕๐๐	Test

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.thungsonghospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๑๐๑๐๐ ต่อ ๗๑๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช (โรงพยาบาลทุ่งสง) ผ่านทางอีเมล์ Sermsri.kitt@mophegp.mail.go.th หรือ ช่องทางตามบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ .....โดยจังหวัดนครศรีธรรมราช (โรงพยาบาลทุ่งสง) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th, www.thungsonghospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายปณิธาน สื่อมโนธรรม)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทุ่งสง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๕

การเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกายพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกายพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ 2565 ถึง ปีงบประมาณ 2566 จำนวน 32 รายการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. Glucose	จำนวน	๘๔,๐๐๐	Test
๒. Urea/BUN	จำนวน	๑๐๐,๙๔๐	Test
๓. CRE-Enzymatic	จำนวน	๑๔๘,๐๐๐	Test
๔. Uric acid	จำนวน	๑๒,๖๐๐	Test
๕. Cholesterol	จำนวน	๖๕,๐๐๐	Test
๖. triglyceride	จำนวน	๖๕,๐๐๐	Test
๗. HDL -C	จำนวน	๖๕,๐๐๐	Test
๘. LDL -C	จำนวน	๔,๒๐๐	Test
๙. Total protein	จำนวน	๓๙,๓๐๐	Test
๑๐. Albumin	จำนวน	๔๘,๓๐๐	Test
๑๑. Total Bilirubin	จำนวน	๔๐,๐๐๐	Test
๑๒. Direct Bilirubin	จำนวน	๔๐,๐๐๐	Test
๑๓. ALP	จำนวน	๔๑,๖๐๐	Test
๑๔. AST	จำนวน	๔๗,๕๐๐	Test
๑๕. ALT	จำนวน	๔๗,๕๐๐	Test
๑๖. CK	จำนวน	๑,๘๐๐	Test
๑๗. CK-MB	จำนวน	๑,๖๘๐	Test
๑๘. calcium	จำนวน	๑๕,๑๐๐	Test
๑๙. phosphorus	จำนวน	๑๘,๔๘๐	Test

๒๐. magnesium	จำนวน	๑๔,๙๑๐	Test
๒๑. Amylase	จำนวน	๒,๒๐๐	Test
๒๒. URINARY/CSF Protien	จำนวน	๘,๓๐๐	Test
๒๓. Microalbumin	จำนวน	๑๐,๕๐๐	Test
๒๔. LDH	จำนวน	๑,๘๙๐	Test
๒๕. CRP Latex Reagent	จำนวน	๓,๔๐๐	Test
๒๖. Bicarbonated	จำนวน	๑๓๓,๐๐๐	Test
๒๗. Chloride	จำนวน	๑๓๓,๐๐๐	Test
๒๘. Potassium	จำนวน	๑๓๗,๐๐๐	Test
๒๙. Sodium	จำนวน	๑๓๗,๐๐๐	Test
๓๐. Serum Iron	จำนวน	๓,๐๐๐	Test
๓๑. TIBC	จำนวน	๓,๑๐๐	Test
๓๒. Blood lactate	จำนวน	๔,๕๐๐	Test

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓๕.๑) เอกสารการนำเข้าเครื่องอัตโนมัติ

(๓๕.๒) หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องอัตโนมัติ(Reference site)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลทุ่งสง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าไม่เกิน ๗๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เช่าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ

ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเช่าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่าจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ

ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตุลาคม ๒๕๖๔

รายละเอียดการเช่าเครื่องวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกายพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ รายการ โรงพยาบาลทุ่งสง

๑. หลักการและเหตุผล

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลทุ่งสงมีภารกิจในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ มีความต้องการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำนวนเพิ่มมากขึ้นตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา แต่เครื่องมือที่ให้บริการและบุคลากร มีจำนวนจำกัดจึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงระบบการจัดการและการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจให้เป็นระบบที่รวมเครื่องตรวจเคมีคลินิกอัตโนมัติ พร้อมระบบย่อยที่สนับสนุนการทำงาน เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นและให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ต้องการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกายแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ ชุดพร้อมน้ำยา จำนวน ๓๒ รายการ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาระดับสารเคมีในสิ่งส่งตรวจรวมทั้งระบบการบริหารจัดการครอบคลุมตั้งแต่ผู้ป่วยเข้ามาใช้บริการเจาะเลือดการตรวจวิเคราะห์จนถึงการรายงานผลการประมวลผลโดยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (LIS: Laboratory information System)

๓. ขอบข่ายของงาน

๓.๑ ผู้ให้เช่าต้องให้เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องดังนี้

๓.๑.๑ วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจ photometric path มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง/เครื่อง และ ISE path ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง/เครื่อง

๓.๑.๒ เครื่องต้องมีระบบการตรวจสอบการแข็งตัวของสิ่งส่งตรวจ (Clot detection) และมีระบบ automatic sample dilution

๓.๑.๓ สามารถโหลดตัวอย่างและน้ำยาเข้าเครื่องขณะทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

๓.๑.๔ มีระบบควบคุมอุณหภูมิของการตรวจวิเคราะห์ ด้วยความเย็นเพื่อรักษาคุณภาพของน้ำยาที่ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๓.๑.๕ มี Probe สำหรับดูดตัวอย่างโดยมี Sample probe แยกกับ Reagent probe เพื่อป้องกันการเกิด Carry Over และระบบตรวจ Level detection, Horizontal/Verical Obstruct Detection

๓.๑.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติที่ใช้ได้กับน้ำยา ตามรายการทุกรายการจะเลือกเฉพาะรายการใดรายการหนึ่งไม่ได้

๓.๑.๗ น้ำยาที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือเป็นผู้ผลิต

๓.๑.๘ เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป ที่ใช้กับเครื่องอัตโนมัติวิเคราะห์หาสารเคมีในเลือด ปัสสาวะและสารคัดหลั่ง มีองค์ประกอบครบชุดดังรายการต่อไปนี้

.....	.....	.....
(นางสาวทัศนีย์ เครือจันทร์)	(นายสุชา ชำนาญกิจ)	(นางวรรณภา สวนจันทร์)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

-๓-/ลำดับที่.....

ลำดับที่	รายการ	หลักการ	Linearity หรือกว้างกว่า	หน่วย	ราคากลาง	จำนวนเทสต์	ยอดรวมราคา
๑	Glucose	Enzymatic method	๑๐-๗๐๐	mg/dl	๔.๐๐	๘๔,๐๐๐	๓๓๖,๐๐๐.๐๐
๒	BUN	Enzymatic method	๕-๑๐๐	mg/dl	๖.๓๐	๑๐๐,๙๔๐	๖๓๕,๙๒๒.๐๐
๓	Creatinine	Enzymatic method	๐.๑-๓๐	mg/dl	๘.๘๐	๑๔๘,๐๐๐	๑,๓๐๒,๔๐๐.๐๐
๔	Uric acid	Enzymatic method	๑.๕-๒๐	mg/dl	๖.๕๐	๑๒,๖๐๐	๘๑,๙๐๐.๐๐
๕	Cholesteral	Enzymatic method	๓๐-๖๐๐	mg/dl	๗.๖๐	๖๕,๐๐๐	๔๙๔,๐๐๐.๐๐
๖	Triglyceride	Enzymatic method	๑๐-๕๕๐	mg/dl	๗.๖๐	๖๕,๐๐๐	๔๙๔,๐๐๐.๐๐
๗	HDL-C	Immunoinhibition method	๕-๑๒๐	mg/dl	๒๕.๖๐	๖๕,๐๐๐	๑,๖๖๔,๐๐๐.๐๐
๘	LDL-C	Immunoinhibition method	๑๐-๓๐๐	mg/dl	๒๙.๙๐	๔,๒๐๐	๑๒๕,๕๘๐.๐๐
๙	Total Protein	Colorimetric method	๓-๑๐	g/L	๓.๙๐	๓๙,๓๐๐	๑๕๓,๒๗๐.๐๐
๑๐	Albumin	Colorimetric method	๑.๕-๕.๕	g/L	๔.๔๐	๔๘,๓๐๐	๒๑๒,๕๒๐.๐๐
๑๑	Total Bilirubin	Colorimetric method	๐.๑-๒๕	mg/dl	๖.๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	Direct Bilirubin	Colorimetric method	๐.๑-๑๐	mg/dl	๕.๙๐	๔๐,๐๐๐	๒๓๖,๐๐๐.๐๐
๑๓	ALP	Enzyme Kinetic	๒๐-๗๐๐	U/L	๕.๙๐	๔๑,๖๐๐	๒๔๕,๔๔๐.๐๐
๑๔	AST	Enzyme Kinetic	๕-๗๐๐	U/L	๖.๕๐	๔๗,๕๐๐	๓๐๘,๗๕๐.๐๐
๑๕	ALT	Enzyme Kinetic	๕-๕๐๐	U/L	๖.๕๐	๔๗,๕๐๐	๓๐๘,๗๕๐.๐๐
๑๖	CK	Enzyme Kinetic	๑๐-๑๐๐๐	U/L	๒๓.๙๐	๑,๘๐๐	๔๓,๐๒๐.๐๐
๑๗	CK-MB	Enzyme Kinetic	๑๐-๑๐๐๐	U/L	๒๙.๙๐	๑,๖๘๐	๕๐,๒๓๒.๐๐
๑๘	calcium	Colorimetric method	๕-๑๕	mg/dl	๖.๘๐	๑๕,๑๐๐	๑๐๒,๖๘๐.๐๐
๑๙	phosphorus	Colorimetric method	๑-๑๕	mg/dl	๖.๙๐	๑๘,๔๘๐	๑๒๗,๕๑๒.๐๐
๒๐	magnesium	Colorimetric method	๐.๕-๔.๕	mg/dl	๘.๙๐	๑๔,๙๑๐	๑๓๒,๖๙๙.๐๐
๒๑	Amylase	Colorimetric method	๑๐-๑๕๐๐	U/L	๒๘.๖๐	๒,๒๐๐	๖๒,๙๒๐.๐๐
๒๒	URINARY/CSF Protien	Immunoturbidity	๑-๑๕๐	mg/dl	๕๓.๙๐	๘,๓๐๐	๔๔๗,๓๗๐.๐๐

.....
(นางสาวทัศนีย์ เครือจันทร์)
ประธานกรรมการ

.....
(นายสุชา ชำนาญกิจ)
กรรมการ

.....
(นางวรรณภา สวนจันทร์)
กรรมการ

-๔-/๒๓ Microalbumin.....

ลำดับที่	รายการ	หลักการ	Linearity หรือกว้างกว่า	หน่วย	ราคากลาง	จำนวนเทสต์	ยอดรวมราคา
๒๓	Microalbumin	Immunoturbidity	๑๐-๓๐๐	mg/L	๕๓.๙๐	๑๐,๕๐๐	๕๖๕,๙๕๐.๐๐
๒๔	LDH	Enzyme Kinetic	๒๐-๗๐๐	U/L	๑๒.๘๐	๑,๘๙๐	๒๔,๑๙๒.๐๐
๒๕	Bicarbonated	Enzymatic method	๕-๔๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๓,๐๐๐	๑,๓๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๖	CRP Latex Reagent	Immunoturbidity	๕-๒๐๐	mg/L	๕๗.๕๐	๓,๔๐๐	๑๙๕,๕๐๐.๐๐
๒๗	Sodium	Direct/Indirect ISE	๑๐๐-๑๘๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๓,๐๐๐	๑,๓๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๘	Potassium	Direct/Indirect ISE	๑.๕-๑๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๗,๐๐๐	๑,๓๗๐,๐๐๐.๐๐
๒๙	Chloride	Direct/Indirect ISE	๖๐-๑๔๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๗,๐๐๐	๑,๓๗๐,๐๐๐.๐๐
๓๐	Serum Iron	Colorimetric method	๑๐ - ๙๐๐	ug/dl	๒๒.๐๐	๓,๐๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐
๓๑	TIBC/UIBC	Colorimetric method	๖๐-๕๐๐	ug/dl	๕๕.๐๐	๓,๑๐๐	๑๗๐,๕๐๐.๐๐
๓๒	Lactate	Enzymatic method	๐.๒๕–๑๒.๐	mmol/L	๙๐.๐๐	๔,๕๐๐	๔๐๕,๐๐๐.๐๐

รวมจำนวนเงินทั้งหมด ๑๔,๖๓๒,๑๐๗.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องเสนอราคาเป็นราคาต่อ ๑ รายการ ที่รายงานผลสมบูรณ์เท่านั้นโดยนับจาก LIS

๔.๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาและสนับ อุปกรณ์, สารควบคุมคุณภาพ (Quality control), สารมาตรฐาน (Calibrator) และวัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมด เช่น Computer, Sample cup, Printer,หมึกพิมพ์ ที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก ให้เพียงพอตามความต้องการของผู้เช่าตลอดอายุสัญญา

๔.๓ กรณีที่หน่วยต่างออกไปผู้ให้เช่าจะต้องแปลงหน่วยให้เหมือนสเปคที่กำหนด

๔.๕ ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนระบบ Air condition ในห้องเคมีคลินิก โดยมีการล้างแอร์ทุกๆ ๔ เดือน

๔.๖ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องและระบบอื่นๆที่กำหนดให้แก่โรงพยาบาล โดยต้องแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันหลังการลงนามในสัญญา

๔.๗ ผู้ให้เช่าจะต้องอบรมการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ให้กับผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้ดีและรับผิดชอบในการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintainance) ตาม

.....	.....	.....
(นางสาวทัศนีย์ เครือจันทร์)	(นายสุชา ชำนาญกิจ)	(นางวรรณภา สวนจันทร์)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

-๕- / กำหนดโดย.....

กำหนดโดยไม่คิดมูลค่า รวมถึงรับผิดชอบค่าอะไหล่และอุปกรณ์ประกอบในกรณีเกิดความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ รวมถึงต้องมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาเครื่องภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งเรื่องให้ทราบไม่ว่าจะด้วยช่องทางการสื่อสารใดเมื่อกรณีเครื่องมีปัญหาในการใช้งาน

๔.๘ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการดูแลระบบหลังการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ระบบน้ำดี น้ำเสียและระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้โดยไม่สะดุด

๔.๙ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment) โดยห้องปฏิบัติการจะเป็นฝ่ายคัดเลือกโครงการดังกล่าว และแจ้งให้บริษัททราบ

๔.๑๐ ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องรุ่นเดียวกันกับที่มานำเสนอ พร้อมเอกสารที่มีการรับรองจากผู้ฟัง

๔.๑๑ ผู้ให้เช่าเครื่องจะต้อง Correlate test ในกรณีที่ไม่มีใน EQA

๔.๑๒ ต้องเป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ถูกติดตั้ง/ใช้งานแล้ว (Reference site) จากโรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย อย่างน้อย ๑๐ แห่ง ทั่วประเทศ พร้อมแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการติดตั้งที่เป็นปัจจุบันในรุ่นที่นำเสนอ จะต้องติดตั้งไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถึงวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ ผู้ใช้มีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากน้ำยาและเครื่องมือรวมทั้งการบริการของผู้ประกวดราคาได้ไม่เป็นไปตามกำหนด และเมื่อบอกเลิกแล้วมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้จะขายได้ โดยการพิจารณาของคณะกรรมการถือว่าสิ้นสุด

๔.๑๔ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งระบบการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์แบบออนไลน์ไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ในเครือข่ายของโรงพยาบาลได้

๔.๑๕ ผู้ให้เช่าเครื่องต้องส่งมอบเอกสารอนุญาตการใช้เครื่องทั้งในกรณีติดตั้งเครื่องใหม่หรือซ่อมบำรุง ซึ่งจะต้องมีผู้รับรองความถูกต้องของเครื่องมือ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการตรวจวิธีเคราะห์

๔.๑๖ หากเครื่องหรือน้ำยาเสียต้องดำเนินการให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับจากแจ้งบริษัททราบโดยการโทรหรือ Application

๔.๑๗ ถ้าเครื่องเสียมากกว่า ๒ ครั้งต่อเดือน/ติดต่อกัน ๒ เดือน จะต้องแก้ปัญหาให้แล้วเสร็จหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ใหม่

๔.๑๘ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาระบบเตรียมหลอดเลือด และติดฉลากอัตโนมัติ พร้อมโต๊ะเจาะเลือด มีระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบจัดการการเชื่อมต่อกับระบบสาระสนเทศของโรงพยาบาล (Hospital information system:HIS) และระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ (Laboratory information system:LIS) ที่มีรูปแบบรายการและคุณลักษณะ ดังนี้

๔.๑๘.๑ ต้องเป็นเครื่องใหม่หรือมีอายุไม่เกิน ๒ ปี

๔.๑๘.๒ มีเครื่องพิมพ์บัตรเรียกคิวอัตโนมัติ เพื่อรอรับเข้าสู่ระบบ LAB

๔.๑๘.๓ เครื่องติดบาร์โค้ดอัตโนมัติเพื่อเตรียมอุปกรณ์ในการเก็บสิ่งส่งตรวจที่สามารถเตรียม Tube ได้ทุกชนิดในเครื่องเดียวและ**มีความเร็วรวม**ไม่ต่ำกว่า ๑๒๐๐ tube รองรับหลอดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชนิด สามารถจัดการลำดับคิวให้บริการ (Queue System) โดยการพิมพ์บัตรคิวสำหรับรอรับบริการห้องเจาะเลือด พร้อมแสดงผ่านหน้าจอ LED หรือ LCD ขนาด ๔๒ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

.....	.....	.....
(นางสาวทัศนีย์ เครือจันทร์)	(นายสุชา ชำนาญกิจ)	(นางวรรณภา สวนจันทร์)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

-๕-/๕.๑๘.๔ สามารถ....

๔.๑๘.๔ สามารถแสดงหมายเลขคิวพร้อมโต๊ะบริการข้อมูลของผู้เข้ารับบริการ ระบบเรียกคิวแสดงหมายเลขผ่านจอ LCD หรือ LED เพื่อเชิญคนไข้เดินเข้าห้องเจาะเลือด จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๘.๕ สามารถเชื่อมต่อเครื่องเตรียมหลอดเลือดอัตโนมัติเพื่อพิมพ์ Barcode Sticker พร้อมติดหลอดเลือดและสั่งพิมพ์ Barcode printer พร้อมด้วยเครื่อง Printer ใบ Request พร้อมหมึกพิมพ์ตลอดการใช้งาน

๔.๑๘.๖ ระบบเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติพร้อมโต๊ะเจาะเลือดแบบสายพานอัตโนมัติอย่างน้อย ๔ โต๊ะ หรือแบบ Stand alone ๔ ช่องเจาะ

๔.๑๘.๗ มีระบบไฟฟ้าสำรอง ขนาดที่เหมาะสมสำหรับคอมพิวเตอร์หลัก และเครื่องเตรียมหลอดตัวอย่างและติด Barcode อัตโนมัติ

๔.๑๙ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดภายในอายุสัญญา

๔.๒๐ ผู้ให้เช่าต้องเชื่อมต่อระบบ LIS/HIS โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ราคากลางในการจัดซื้อ

เป็นเงินจำนวน ๑๔,๖๓๒,๑๐๗.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทถ้วน) ตามรายละเอียดในตารางรายการ ๓๒ รายการ

๖. ระยะเวลาของสัญญาเช่า

ระยะเวลา ๒ ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจหาสารเคมีในโลหิตและสารน้ำอัตโนมัติที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๗. วิธีชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารเคมีในโลหิตและสารน้ำอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ชำระเป็นรายเดือนโดยคิดยอดชำระจากปริมาณการรายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์

๘. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมและราคาแต่ละรายการจะต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

.....	.....	.....
(นางสาวทัศนีย์ เครือจันทร์)	(นายสุชา ชำนาญกิจ)	(นางวรรณภา สวนจันทร์)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

-๖-/ ราคากลาง....

ราคากลาง ของเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีในโลหิตและสารน้ำในร่างกาย จำนวน ๓๒ รายการ

ลำดับที่	รายการ	หลักการ	Linearity หรือกว้างกว่า	หน่วย	ราคากลาง	จำนวนเทสต์	ยอดรวมราคา
๑	Glucose	Enzymatic method	๑๐-๗๐๐	mg/dl	๔.๐๐	๘๔,๐๐๐	๓๓๖,๐๐๐.๐๐
๒	BUN	Enzymatic method	๕-๑๐๐	mg/dl	๖.๓๐	๑๐๐,๙๔๐	๖๓๕,๙๒๒.๐๐
๓	Creatinine	Enzymatic method	๐.๑-๓๐	mg/dl	๘.๘๐	๑๔๘,๐๐๐	๑,๓๐๒,๔๐๐.๐๐
๔	Uric acid	Enzymatic method	๑.๕-๒๐	mg/dl	๖.๕๐	๑๒,๖๐๐	๘๑,๙๐๐.๐๐
๕	Cholesteral	Enzymatic method	๓๐-๖๐๐	mg/dl	๗.๖๐	๖๕,๐๐๐	๔๙๔,๐๐๐.๐๐
๖	Triglyceride	Enzymatic method	๑๐-๕๕๐	mg/dl	๗.๖๐	๖๕,๐๐๐	๔๙๔,๐๐๐.๐๐
๗	HDL-C	Immunoinhibition method	๕-๑๒๐	mg/dl	๒๕.๖๐	๖๕,๐๐๐	๑,๖๖๔,๐๐๐.๐๐
๘	LDL-C	Immunoinhibition method	๑๐-๓๐๐	mg/dl	๒๙.๙๐	๔,๒๐๐	๑๒๕,๕๘๐.๐๐
๙	Total Protein	Colorimetric method	๓-๑๐	g/L	๓.๙๐	๓๙,๓๐๐	๑๕๓,๒๗๐.๐๐
๑๐	Albumin	Colorimetric method	๑.๕-๕.๕	g/L	๔.๔๐	๔๘,๓๐๐	๒๑๒,๕๒๐.๐๐
๑๑	Total Bilirubin	Colorimetric method	๐.๑-๒๕	mg/dl	๖.๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	Direct Bilirubin	Colorimetric method	๐.๑-๑๐	mg/dl	๕.๙๐	๔๐,๐๐๐	๒๓๖,๐๐๐.๐๐
๑๓	ALP	Enzyme Kinetic	๒๐-๗๐๐	U/L	๕.๙๐	๔๑,๖๐๐	๒๔๕,๔๔๐.๐๐
๑๔	AST	Enzyme Kinetic	๕-๗๐๐	U/L	๖.๕๐	๔๗,๕๐๐	๓๐๘,๗๕๐.๐๐
๑๕	ALT	Enzyme Kinetic	๕-๕๐๐	U/L	๖.๕๐	๔๗,๕๐๐	๓๐๘,๗๕๐.๐๐
๑๖	CK	Enzyme Kinetic	๑๐-๑๐๐๐	U/L	๒๓.๙๐	๑,๘๐๐	๔๓,๐๒๐.๐๐
๑๗	CK-MB	Enzyme Kinetic	๑๐-๑๐๐๐	U/L	๒๙.๙๐	๑,๖๘๐	๕๐,๒๓๒.๐๐
๑๘	calcium	Colorimetric method	๕-๑๕	mg/dl	๖.๘๐	๑๕,๑๐๐	๑๐๒,๖๘๐.๐๐
๑๙	phosphorus	Colorimetric method	๑-๑๕	mg/dl	๖.๙๐	๑๘,๔๘๐	๑๒๗,๕๑๒.๐๐
๒๐	magnesium	Colorimetric method	๐.๕-๔.๕	mg/dl	๘.๙๐	๑๔,๙๑๐	๑๓๒,๖๙๙.๐๐
๒๑	Amylase	Colorimetric method	๑๐-๑๕๐๐	U/L	๒๘.๖๐	๒,๒๐๐	๖๒,๙๒๐.๐๐

.....
(นางสาวทัศนีย์ เครือจันทร์)
ประธานกรรมการ

.....
(นายสุชา ชำนาญกิจ)
กรรมการ

.....
(นางวรรณภา สวนจันทร์)
กรรมการ

-๗-/๒๒. URINARY....

ลำดับที่	รายการ	หลักการ	Linearity หรือกว้างกว่า	หน่วย	ราคากลาง	จำนวนเทสต์	ยอดรวมราคา
๒๒	URINARY/CSF Protien	Immunoturbidity	๑-๑๕๐	mg/dl	๕๓.๙๐	๘,๓๐๐	๔๔๗,๓๗๐.๐๐
๒๓	Microalbumin	Immunoturbidity	๑๐-๓๐๐	mg/L	๕๓.๙๐	๑๐,๕๐๐	๕๖๕,๙๕๐.๐๐
๒๔	LDH	Enzyme Kinetic	๒๐-๗๐๐	U/L	๑๒.๘๐	๑,๘๙๐	๒๔,๑๙๒.๐๐
๒๕	Bicarbonated	Enzymatic method	๕-๔๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๓,๐๐๐	๑,๓๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๖	CRP Latex Reagent	Immunoturbidity	๕-๒๐๐	mg/L	๕๗.๕๐	๓,๔๐๐	๑๙๕,๕๐๐.๐๐
๒๗	Sodium	Direct/Indirect ISE	๑๐๐-๑๘๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๓,๐๐๐	๑,๓๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๘	Potassium	Direct/Indirect ISE	๑.๕-๑๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๗,๐๐๐	๑,๓๗๐,๐๐๐.๐๐
๒๙	Chloride	Direct/Indirect ISE	๖๐-๑๔๐	mmol/L	๑๐.๐๐	๑๓๗,๐๐๐	๑,๓๗๐,๐๐๐.๐๐
๓๐	Serum Iron	Colorimetric method	๑๐ - ๙๐๐	ug/dl	๒๒.๐๐	๓,๐๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐
๓๑	TIBC/UIBC	Colorimetric method	๖๐-๕๐๐	ug/dl	๕๕.๐๐	๓,๑๐๐	๑๗๐,๕๐๐.๐๐
๓๒	Lactate	Enzymatic method	๐.๒๕-๑๒.๐	mmol/L	๙๐.๐๐	๔,๕๐๐	๔๐๕,๐๐๐.๐๐

.....

(นางสาวทัศนีย์ เครือจันทร์)
ประธานกรรมการ

.....

(นายสุชา ชำนาญกิจ)
กรรมการ

.....

(นางวรรณภา สวนจันทร์)
กรรมการ