



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทร ๐๔๓ ๗๙๙ ๑๑๐

ที่ มค.๐๐๓๓.๓๐๔/๐๓/-

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศประกวดราคา และเอกสารประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวชิรพยาบาล

ด้วยจังหวัดสมุทรปราการ โดยกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล ได้ประกาศประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงิน ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ จังหวัดสมุทรปราการ โดยกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล จึงขอเผยแพร่ประกาศประกวดราคา และเอกสารประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้ผู้สนใจขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

๗

(นางสาวอัญญารัตน์ โชควิริยะจิตต์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

() อนุญาต

(นายประพันธ์ สุนทรปกาสิต)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวชิรพยาบาล

ตามประกาศโรงพยาบาลวาปีปทุม

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในสังกัดโรงพยาบาลวาปีปทุม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลวาปีปทุม	
ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลวาปีปทุม อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม	
วัน/เดือน/ปี : ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖	
หัวข้อ : ประกาศประกวดราคา และเอกสารประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุป หรือเอกสารแนบ) ๑. ประกาศประกวดราคา และเอกสารประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้ผู้สนใจขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
Link ภายนอก : ไม่มี	
หมายเหตุ.....	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล อัญญารัตน์ โชควิริยะจิตต์ (นางสาวอัญญารัตน์ โชควิริยะจิตต์) ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖	ผู้อนุมัติรับรอง ประพันธ์ สุนทรปกาสิต (นายประพันธ์ สุนทรปกาสิต) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวาปีปทุม วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖
ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่ วิจิตร สุขศรี (นายวิจิตร สุขศรี) ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖	



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง
พร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	Albumin	Test/Report	๒๔,๘๙๐	๘.๑๓	๒๐๒,๓๕๕.๗๐
๒	ALP	Test/Report	๑๙,๔๕๒	๙.๗๕	๑๘๙,๖๕๖.๕๑
๓	BUN	Test/Report	๘๙,๔๕๑	๙.๘	๘๗๖,๖๑๙.๘๐
๔	Calcium	Test/Report	๑๑,๓๕๗	๑๕.๓๖	๑๗๔,๔๕๓.๕๒
๕	Cholesterol	Test/Report	๔๖,๑๖๐	๑๐	๔๖๑,๖๐๐.๐๐
๖	Creatinine	Test/Report	๙๖,๒๓๘	๑๐	๙๖๒,๓๘๐.๐๐
๗	Direct Bilirubin	Test/Report	๑๙,๖๖๑	๘.๓๓	๑๖๓,๗๗๖.๑๓
๘	Glucose	Test/Report	๓๓,๒๘๒	๕.๘๒	๑๙๓,๗๐๑.๒๔
๙	HDL	Test/Report	๔๕,๐๓๗	๓๑	๑,๓๙๖,๑๔๗.๐๐
๑๐	LDL	Test/Report	๔๕,๐๙๘	๓๕.๓๓	๑,๕๙๓,๓๑๒.๓๔
๑๑	Magnesium	Test/Report	๑๐,๗๓๖	๑๘.๐๒	๑๙๓,๔๖๒.๗๒
๑๒	Phosphorus	Test/Report	๙,๕๕๕	๑๘.๗๕	๑๗๙,๑๕๖.๒๕
๑๓	AST	Test/Report	๒๓,๗๙๓	๙.๘๕	๒๓๔,๓๖๑.๐๕

/ลำดับที่.....

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑๔	ALT	Test/Report	๒๓,๖๑๖	๙.๘๕	๒๓๒,๖๑๗.๖๐
๑๕	Total Bilirubin	Test/Report	๒๐,๔๐๕	๗.๙๕	๑๖๒,๒๑๙.๗๕
๑๖	Total Protein	Test/Report	๑๘,๐๙๖	๙.๒๔	๑๖๗,๒๐๗.๐๔
๑๗	Triglyceride	Test/Report	๔๖,๓๙๑	๙	๔๑๗,๕๑๙.๐๐
๑๘	Uric Acid	Test/Report	๖,๑๑๖	๑๐	๖๑,๑๖๐.๐๐
๑๙	HbA๑c	Test/Report	๒๓,๗๑๔	๙๐	๒,๑๓๔,๒๖๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)					

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐. ผู้ยื่น.....

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

/แจ้งเวียน.....

แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://wapihos.com> หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๗๙๙๑๑๐ ต่อ๑๒๗ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑



(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)

นายกแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๖

ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เครื่อง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖

.....

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง พร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	Albumin	Test/Report	๒๔,๘๙๐	๘.๑๓	๒๐๒,๓๕๕.๗๐
๒	ALP	Test/Report	๑๙,๔๕๒	๙.๗๕	๑๘๙,๖๕๖.๕๑
๓	BUN	Test/Report	๘๙,๔๕๑	๙.๘	๘๗๖,๖๑๙.๘๐
๔	Calcium	Test/Report	๑๑,๓๕๗	๑๕.๓๖	๑๗๔,๔๔๓.๕๒
๕	Cholesterol	Test/Report	๔๖,๑๖๐	๑๐	๔๖๑,๖๐๐.๐๐
๖	Creatinine	Test/Report	๙๖,๒๓๘	๑๐	๙๖๒,๓๘๐.๐๐
๗	Direct Bilirubin	Test/Report	๑๙,๖๖๑	๘.๓๓	๑๖๓,๗๗๖.๑๓
๘	Glucose	Test/Report	๓๓,๒๘๒	๕.๘๒	๑๙๓,๗๐๑.๒๔
๙	HDL	Test/Report	๔๕,๐๓๗	๓๑	๑,๓๙๖,๑๔๗.๐๐
๑๐	LDL	Test/Report	๔๕,๐๙๘	๓๕.๓๓	๑,๕๙๓,๓๑๒.๓๔
๑๑	Magnesium	Test/Report	๑๐,๗๓๖	๑๘.๐๒	๑๙๓,๔๖๒.๗๒
๑๒	Phosphorus	Test/Report	๙,๕๕๕	๑๘.๗๕	๑๗๙,๑๕๖.๒๕

/ลำดับ.....

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑๓	AST	Test/Report	๒๓,๗๙๓	๙.๘๕	๒๓๔,๓๖๑.๐๕
๑๔	ALT	Test/Report	๒๓,๖๑๖	๙.๘๕	๒๓๒,๖๑๗.๖๐
๑๕	Total Bilirubin	Test/Report	๒๐,๔๐๕	๗.๙๕	๑๖๒,๒๑๙.๗๕
๑๖	Total Protein	Test/Report	๑๘,๐๙๖	๙.๒๔	๑๖๗,๒๐๗.๐๔
๑๗	Triglyceride	Test/Report	๔๖,๓๙๑	๙	๔๑๗,๕๑๙.๐๐
๑๘	Uric Acid	Test/Report	๖,๑๑๖	๑๐	๖๑,๑๖๐.๐๐
๑๙	HbA๑c	Test/Report	๒๓,๗๑๔	๙๐	๒,๑๓๔,๒๖๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)					

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

/๒.๓ ไม่อยู่.....

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

/(๒) ในกรณี.....

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีพินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

/(๕) สำเนา.....

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุให้เข้าไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเข้า ๑,๐๙๖ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

/เมื่อพ้น.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔๙๙,๙๙๘.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

/๖.๔ จังหวัด.....

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

/ทั้งนี้.....

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญา สะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือ ดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๓๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนมกราคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนมีนาคม ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนเมษายน ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

/งวดที่.....

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนมีนาคม ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนเมษายน ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ๑๙ รายการ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ กรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่น ใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Term of Referrnce :TOR)
รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๘
โรงพยาบาลวชิรพยาบาล อำเภอลำลูกเกด จังหวัดมหาสารคาม
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. วัตถุประสงค์

ด้วยโรงพยาบาลวชิรพยาบาล อำเภอลำลูกเกด จังหวัดมหาสารคาม มีความต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ เครื่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. ขอบข่ายของงาน

๒.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องดังนี้

๒.๑.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง เป็นแบบตั้งพื้นความเร็วไม่น้อยกว่า ๖๐๐ การทดสอบ/ชั่วโมง

๒.๑.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง มีน้ำยาเป็นแบบพร้อมใช้งาน (Ready to use) และต้องส่งมอบน้ำยา ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบให้แก่ผู้เช่า

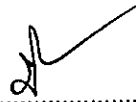
๒.๑.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง มีระบบลาดปฏิบัติการซึ่งต้องมีCuvetteไม่น้อยกว่า ๑๒๔ อัน ทำจากพลาสติกผสมแก้วชนิดพิเศษลดการกระเจิงแสง และการเกิดรบกวนบนCuvettes มีระบบScanความสะอาดของCuvettesหลังจากล้างเสร็จ และข้ามเมื่อCuvetteนั้นๆสภาพไม่เหมาะสมต่อการใช้งาน

๒.๑.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง มีระบบควบคุมอุณหภูมิของปฏิกิริยาที่ ๓๗±๐.๑ องศาเซลเซียส แบบDry bath หรือSolid Heater

๒.๑.๕ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง มีระบบตรวจสอบการอุดตัน (Sample clot detection)

๒.๑.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในทวีปเอเชีย ยุโรป หรือ อเมริกา ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ US FDA

๒.๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหา ná ยาดตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง ที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ตามปริมาณการใช้งานของโรงพยาบาลวชิรพยาบาล โดยมีประมาณการใช้ดังนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐกรฤต น้อยวิมล) (นางปิยานี ราชจันทร์)
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวพัชริดา ประเมษฐเนติกุล)
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	Albumin	Test/Report	๒๔,๘๙๐	๘.๑๓	๒๐๒,๓๕๕.๗๐
๒	ALP	Test/Report	๑๙,๔๕๒	๙.๗๕	๑๘๙,๖๕๖.๕๑
๓	BUN	Test/Report	๘๙,๔๕๑	๙.๘	๘๗๖,๖๑๙.๘๐
๔	Calcium	Test/Report	๑๑,๓๕๗	๑๕.๓๖	๑๗๔,๔๔๓.๕๒
๕	Cholesterol	Test/Report	๔๖,๑๖๐	๑๐	๔๖๑,๖๐๐.๐๐
๖	Creatinine	Test/Report	๙๖,๒๓๘	๑๐	๙๖๒,๓๘๐.๐๐
๗	Direct Bilirubin	Test/Report	๑๙,๖๖๑	๘.๓๓	๑๖๓,๗๗๖.๑๓
๘	Glucose	Test/Report	๓๓,๒๘๒	๕.๘๒	๑๙๓,๗๐๑.๒๔
๙	HDL	Test/Report	๔๕,๐๓๗	๓๑	๑,๓๙๖,๑๔๗.๐๐
๑๐	LDL	Test/Report	๔๕,๐๙๘	๓๕.๓๓	๑,๕๙๓,๓๑๒.๓๔
๑๑	Magnesium	Test/Report	๑๐,๗๓๖	๑๘.๐๒	๑๙๓,๔๖๒.๗๒
๑๒	Phosphorus	Test/Report	๙,๕๕๕	๑๘.๗๕	๑๗๙,๑๕๖.๒๕
๑๓	AST	Test/Report	๒๓,๗๙๓	๙.๘๕	๒๓๔,๓๖๑.๐๕
๑๔	ALT	Test/Report	๒๓,๖๑๖	๙.๘๕	๒๓๒,๖๑๗.๖๐
๑๕	Total Bilirubin	Test/Report	๒๐,๔๐๕	๗.๙๕	๑๖๒,๒๑๙.๗๕
๑๖	Total Protein	Test/Report	๑๘,๐๙๖	๙.๒๔	๑๖๗,๒๐๗.๐๔
๑๗	Triglyceride	Test/Report	๔๖,๓๙๑	๙	๔๑๗,๕๑๙.๐๐
๑๘	Uric Acid	Test/Report	๖,๑๑๖	๑๐	๖๑,๑๖๐.๐๐
๑๙	HbA๑c	Test/Report	๒๓,๗๑๔	๙๐	๒,๑๓๔,๒๖๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบบาทสตางค์)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางณัฏฐกฤต น้อยวิมล)
 (นางปิยานี ราชจันทร์)
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวพัชรिता ประเมษฐเนติกุล)
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๓. คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยา

๓.๑ น้ำยาสำหรับตรวจหา Glucose ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Glucose Oxidase-Peroxidase มีขีดความสามารถในการวัดสาร Glucose (Linearity Limit) ระหว่าง ๕.๕-๖๓๐ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๒ น้ำยาสำหรับตรวจหา Blood Urea Nitrogen (BUN) โดยใช้หลักการ Urease/Glutamate Dehydrogenase มีขีดความสามารถในการวัดสาร BUN (Linearity Limit) ระหว่าง ๑.๐-๑๑๒ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๓ น้ำยาสำหรับตรวจหา Creatinine ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Sarcosine Oxidase Method มีขีดความสามารถในการวัดสาร Creatinine (Linearity Limit) ระหว่าง ๐.๑๑-๑๐๒ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๔ น้ำยาสำหรับตรวจหา Uric acid ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Uricase/Peroxidase มีขีดความสามารถในการวัดสาร Uric acid (Linearity Limit) ระหว่าง ๐.๓๕-๒๕.๒ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๕ น้ำยาสำหรับตรวจหา Cholesterol ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Cholesterol Oxidase/Peroxidase มีขีดความสามารถในการวัดสาร Cholesterol (Linearity Limit) ระหว่าง ๓.๘-๗๗๓ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๖ น้ำยาสำหรับตรวจหา Triglyceride ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Glycerokinase Peroxidase /Peroxidase มีขีดความสามารถในการวัดสาร Triglyceride (Linearity Limit) ระหว่าง ๘.๘-๑๑๐๖ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๗ น้ำยาสำหรับตรวจหา HDL ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Catalase method (Direct method) มีขีดความสามารถในการวัดสาร HDL-Cholesterol (Linearity Limit) ระหว่าง ๒-๒๓๒ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๘ น้ำยาสำหรับตรวจหา LDL ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Catalase method (Direct method) มีขีดความสามารถในการวัดสาร LDL-Cholesterol (Linearity Limit) ระหว่าง ๒-๙๙๕ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๙ น้ำยาสำหรับตรวจหา Total Protein ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Biuret มีขีดความสามารถในการวัดสาร Protein (Linearity limit) ระหว่าง ๒-๑๒๐ กรัม/ลิตร หรือกว้างกว่า

/๓.๑๐ น้ำยา.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐฤกษ์ น้อยวิมล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปิยานี ราชจันทร์)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพัชรีดา ประเมษฐเนติกุล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๓.๑๐ น้ำยาสำหรับตรวจหา Albumin ใน Serum และ Plasma ซึ่งใช้หลักการ BCG มีขีดความสามารถในการวัดสาร Albumin (Linearity limit ระหว่าง ๓-๖๐ กรัม/ลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๑ น้ำยาสำหรับตรวจหา Total Bilirubin ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Diazotized sulfalanic มีขีดความสามารถในการวัดสาร Total bilirubin (Linearity Limit) ระหว่าง ๐.๑-๓๕ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๒ น้ำยาสำหรับตรวจหา Direct Bilirubin ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Diazotized Sulfanilic Acid Method มีขีดความสามารถในการวัดสาร Direct bilirubin (Linearity Limit) ระหว่าง ๐.๐๖-๑๕ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๓ น้ำยาสำหรับตรวจหา SGOT ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Kinetic Method (IFCC) มีขีดความสามารถในการวัดปริมาณเอนไซม์ AST (Linearity Limit) ระหว่าง ๔-๘๐๐ ยูนิต/ลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๔ น้ำยาสำหรับตรวจหา SGPT ใน Serum หรือ Plasma โดยใช้หลักการ Kinetic Method (IFCC) มีขีดความสามารถในการวัดปริมาณเอนไซม์ ALT (Linearity Limit) ระหว่าง ๔-๑,๐๐๐ ยูนิต/ลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๕ น้ำยาสำหรับตรวจหา Alkaline Phosphatase ใน Serum และ Plasma ใช้หลักการ AMP (IFCC) มีขีดความสามารถในการวัดปริมาณเอนไซม์ Alkaline Phosphatase (Linearity limit) ระหว่าง ๕-๘๐๐ ยูนิต/ลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๖ น้ำยาสำหรับตรวจหา Calcium ใน Serum และ Plasma ใช้หลักการ Arsenazo III Method มีขีดความสามารถในการวัดปริมาณ Calcium (Linearity limit) ระหว่าง ๐.๔-๑๕ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๗ น้ำยาสำหรับตรวจหา Phosphorus ใน Serum และ Plasma ใช้หลักการ Phosphomolybdate Method มีขีดความสามารถในการวัดปริมาณ Phosphorus (Linearity limit) ระหว่าง ๐.๙๒-๑๒.๓๘ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

๓.๑๘ น้ำยาสำหรับตรวจหา Magnesium ใน Serum และ plasma ใช้หลักการ Xylidyl Blue Method มีขีดความสามารถในการวัดปริมาณ Magnesium (Linearity) ได้ตั้งแต่ ๐.๐๙-๔.๙๘ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือกว้างกว่า

(ลงชื่อ)..... /๓.๑๙ น้ำยา.....
(นายณัฐฤทธ น้อยวิมล) (นางปิยานี ราชจันทร์)
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวพัชรดา ประเมขรุณติกุล)
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๓.๑๙ น้ำยาสำหรับตรวจหาน้ำยาสำหรับตรวจหา HbA๑C ใช้หลักการ Enzymatic method มีขีดความสามารถในการวัดปริมาณ HbA๑C (Linearity limit) ระหว่าง ๓-๑๖ % หรือกว้างกว่า

๔. คุณสมบัติอื่นๆ

๔.๑ เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

๔.๒ โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

๔.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ ในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

๔.๔ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่ง ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๔.๕ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ(UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๔.๖ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๔.๗ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

๔.๘ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือ หรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาล ในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มขึ้น หรือไม่เพียงพอกับการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆภายในอายุสัญญา

๔.๙ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการเชื่อมต่อกับระบบ LIS/HIS กับระบบ LIS/HIS เดิมที่ผู้เช่าใช้อยู่ ตลอดจนจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้รายงานผล ให้เพียงพอกับความต้องการของผู้เช่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๑๐ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

/๔.๑๐ ผู้ให้เช่า.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐฤทธ น้อยวิมล)

(นางปิยานี ราชจันทร์)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพัชรिता ประเมษฐเนติกุล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๑๑ ผู้ให้เช่า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพตามจำนวนการใช้ ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่ง ตลอดเวลาสัญญา

๔.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ให้สามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๔.๑๓ ผู้ให้เช่าราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปีงบประมาณ นับตั้งแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ (แต่หากผู้เช่าใช้น้ำยาจนครบจำนวนเงินที่ผู้ให้เช่าเสนอราคามา ก่อนวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ ให้ถือว่าวันที่ใช้น้ำยาจนครบจำนวนเงินที่ผู้ให้เช่าเสนอราคามา เป็นวันสิ้นสุดสัญญา)

๖. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่ง ชำระเป็นรายเดือนโดยคดียอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลแล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐกรฤต น้อยวิมล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปิยานี ราชจันทร์)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพัชรिता ประเมษฐเนติกุล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดมหาสารคาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	Albumin	Test/Report	๒๔,๘๙๐	๘.๑๓	๒๐๒,๓๕๕.๗๐
๒	ALP	Test/Report	๑๙,๔๕๒	๙.๗๕	๑๘๙,๖๕๖.๕๑
๓	BUN	Test/Report	๘๙,๔๕๑	๙.๘	๘๗๖,๖๑๙.๘๐
๔	Calcium	Test/Report	๑๑,๓๕๗	๑๕.๓๖	๑๗๔,๔๔๓.๕๒
๕	Cholesterol	Test/Report	๔๖,๑๖๐	๑๐	๔๖๑,๖๐๐.๐๐
๖	Creatinine	Test/Report	๙๖,๒๓๘	๑๐	๙๖๒,๓๘๐.๐๐
๗	Direct Bilirubin	Test/Report	๑๙,๖๖๑	๘.๓๓	๑๖๓,๗๗๖.๑๓
๘	Glucose	Test/Report	๓๓,๒๘๒	๕.๘๒	๑๙๓,๗๐๑.๒๔
๙	HDL	Test/Report	๔๕,๐๓๗	๓๑	๑,๓๙๖,๑๔๗.๐๐
๑๐	LDL	Test/Report	๔๕,๐๙๘	๓๕.๓๓	๑,๕๙๓,๓๑๒.๓๔
๑๑	Magnesium	Test/Report	๑๐,๗๓๖	๑๘.๐๒	๑๙๓,๔๖๒.๗๒
๑๒	Phosphorus	Test/Report	๙,๕๕๕	๑๘.๗๕	๑๗๙,๑๕๖.๒๕
๑๓	AST	Test/Report	๒๓,๗๙๓	๙.๘๕	๒๓๔,๓๖๑.๐๕
๑๔	ALT	Test/Report	๒๓,๖๑๖	๙.๘๕	๒๓๒,๖๑๗.๖๐
๑๕	Total Bilirubin	Test/Report	๒๐,๔๐๕	๗.๙๕	๑๖๒,๒๑๙.๗๕
๑๖	Total Protein	Test/Report	๑๘,๐๙๖	๙.๒๔	๑๖๗,๒๐๗.๐๔
๑๗	Triglyceride	Test/Report	๔๖,๓๙๑	๙	๔๑๗,๕๑๙.๐๐
๑๘	Uric Acid	Test/Report	๖,๑๑๖	๑๐	๖๑,๑๖๐.๐๐
๑๙	HbA๑c	Test/Report	๒๓,๗๑๔	๙๐	๒,๑๓๔,๒๖๐.๐๐

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๕,๙๕๕.๖๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

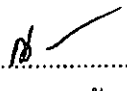
- ๒ -

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาอ้างอิงจากสัญญาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมี และสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของจังหวัดมหาสารคาม สัญญาเช่าเลขที่ ๔๙ / ๒๕๖๕ (ผนวก๕) ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

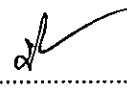
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายณัฏฐกฤต น้อยวิมล | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางปิยานี ราชจันทร์ | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวพัชรดา ประเมษฐเนติกุล | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายณัฏฐกฤต น้อยวิมล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางปิยานี ราชจันทร์)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวพัชรดา ประเมษฐเนติกุล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ