

ประกาศกรมการแพทย์

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๓๕ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการแพทย์ โดยสถาบันโรคทรวงอก มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๓๕ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๖๖,๐๑๘.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันสิบแปดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๑ โครงการ และสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๓๕ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๘)

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)
๑	Glucose	Report	๒๒๑,๕๐๐
๒	BUN	Report	๓๒๑,๘๐๐
๓	Creatinine	Report	๓๖๒,๕๐๐
๔	Uric acid	Report	๕๐,๐๐๐
๕	Cholesterol	Report	๑๔๑,๑๐๐
๖	HDL	Report	๑๒๖,๐๐๐
๗	Triglyceride	Report	๑๕๙,๐๐๐
๘	LDL	Report	๑๗๕,๒๐๐
๙	Total Protein	Report	๕๗,๕๐๐
๑๐	Albumin	Report	๗๔,๘๐๐
๑๑	Direct Bilirubin	Report	๕๕,๓๐๐
๑๒	Total Bilirubin	Report	๕๕,๓๐๐

๑๓	SGOT (AST)	Report	๑๑๐,๘๐๐
๑๔	SGPT (ALT)	Report	๑๑๖,๒๐๐
๑๕	Alkaline phosphatase	Report	๗๕,๐๐๐
๑๖	LDH	Report	๖,๓๐๐
๑๗	CPK	Report	๓๖,๕๐๐
๑๘	CK-MB (mass)	Report	๑๗,๓๐๐
๑๙	Electrolyte (Na, K, Cl)	Report	๓๖๘,๐๐๐
๒๐	CO2	Report	๒๘๑,๘๐๐
๒๑	Calcium	Report	๓๑,๖๐๐
๒๒	Phosphorus	Report	๒๒,๔๐๐
๒๓	Magnesium	Report	๔๔,๓๐๐
๒๔	hs-CRP	Report	๑๐,๓๐๐
๒๕	Microalbumin	Report	๒,๓๐๐
๒๖	FREE T3	Report	๑๔,๖๐๐

๒๗	FREE T4	Report	๒๐,๒๐๐
๒๘	T3	Report	๖,๒๐๐
๒๙	T4	Report	๑,๖๐๐
๓๐	TSH	Report	๒๓,๘๐๐
๓๑	CEA	Report	๙,๐๐๐
๓๒	AFP	Report	๑,๘๐๐
๓๓	Total PSA	Report	๒,๘๐๐
๓๔	Procalcitonin (BRHAMS)	Report	๓,๗๐๐
๓๕	Cortisol	Report	๒,๖๐๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ccit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๕๗๐๙๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังกรมการแพทย์ ผ่านทางอีเมล procurement@ccit.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยกรมการแพทย์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ccit.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

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

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การขอเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมหน่วยตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๓๕ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ ถึง เดือน กันยายน ๒๕๖๘)

ตามประกาศ กรมการแพทย์

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๖

กรมการแพทย์ โดยสถาบันโรคทรวงอก ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด จำนวน ๑ โครงการ
และสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา
ตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน
๓๕ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๖ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตั้งแต่เดือน
เมษายน ๒๕๖๖ ถึง เดือนกันยายน
๒๕๖๘)

วัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่เฉยๆที่อาจจะใช้งานได้แต่มี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)
๑	Glucose	Report	๒๒๑,๕๐๐
๒	BUN	Report	๓๒๑,๘๐๐
๓	Creatinine	Report	๓๖๒,๕๐๐
๔	Uric acid	Report	๕๐,๐๐๐
๕	Cholesterol	Report	๑๔๑,๑๐๐
๖	HDL	Report	๑๒๖,๐๐๐
๗	Triglyceride	Report	๑๕๙,๐๐๐
๘	LDL	Report	๑๗๕,๒๐๐

๙	Total Protein	Report	๕๗,๕๐๐
๑๐	Albumin	Report	๗๔,๘๐๐
๑๑	Direct Bilirubin	Report	๕๕,๓๐๐
๑๒	Total Bilirubin	Report	๕๕,๕๐๐
๑๓	SGOT (AST)	Report	๑๑๐,๘๐๐
๑๔	SGPT (ALT)	Report	๑๑๖,๒๐๐
๑๕	Alkaline phosphatase	Report	๗๕,๐๐๐
๑๖	LDH	Report	๖,๓๐๐
๑๗	CPK	Report	๓๖,๕๐๐
๑๘	CK-MB (mass)	Report	๑๗,๓๐๐
๑๙	Electrolyte (Na, K, Cl)	Report	๓๖๘,๐๐๐
๒๐	CO2	Report	๒๘๑,๘๐๐
๒๑	Calcium	Report	๓๑,๖๐๐
๒๒	Phosphorus	Report	๒๒,๔๐๐
๒๓	Magnesium	Report	๔๔,๓๐๐
๒๔	hs-CRP	Report	๑๐,๓๐๐
๒๕	Microalbumin	Report	๒,๓๐๐
๒๖	FREE T3	Report	๑๔,๖๐๐
๒๗	FREE T4	Report	๒๐,๒๐๐
๒๘	T3	Report	๖,๒๐๐
๒๙	T4	Report	๑,๖๐๐
๓๐	TSH	Report	๒๓,๘๐๐
๓๑	CEA	Report	๙,๐๐๐
๓๒	AFP	Report	๑,๘๐๐
๓๓	Total PSA	Report	๒,๘๐๐
๓๔	Procalcitonin (BRHAMS)	Report	๓,๗๐๐
๓๕	Cortisol	Report	๒,๖๐๐

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน

- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒:๓๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบ่งเอง "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒๕๖๖, ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาหน้าสมุดเงินฝากธนาคาร

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ
ถ้วน 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

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๓๕ รายการ

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบเสนอราคาบริษัท (แสดงราคาน้ำยา)

(๕) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันโรคทรวงอก

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดียนราคาขั้นต่ำยกเว้น ๓๖๕.๐๐๐ บาท หักได้งวดเสนอราคาโดย
ยกเลิกให้เหลือราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกตัวเลขราคาที่ได้เสนอไว้ และจะขอผลการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าภายในระยะเวลา ๓ ปี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๘) นับถัด
จากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เช่า
เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน ๓๕
รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน
ดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข
เอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือมีเหตุปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้น
แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๒๘,๓๐๐.๙๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทเก้าสิบสตางค์)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันโรคทรวงอก ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่ากรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันโรคทรวงอก ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้.

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผล ประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมการแพทย์

มกราคม ๒๕๖๖

**รายละเอียดการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

1.วัตถุประสงค์

1.1 ต้องการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ประจำปีงบประมาณ 2566-2568 (เมษายน 2566-กันยายน 2568)

2.ขอบข่ายของงาน

2.1 ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติด้านเคมีคลินิก จำนวน 2 เครื่อง และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติด้านน้ำเหลืองวิทยา จำนวน 1 เครื่อง โดยที่เครื่องตรวจวิเคราะห์หลักด้านเคมีคลินิกกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านน้ำเหลืองวิทยาต้องเชื่อมต่อเป็นระบบเดียวกัน และเป็นเครื่องใหม่หรือเคยผ่านการใช้งานต้องไม่เกิน 5 ปี โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

2.1.1 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก

2.1.1.1 วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจมีความเร็วไม่น้อยกว่า 1,000 Tests/ชั่วโมง

2.1.1.2 มีระบบใส่สารตัวอย่างไม่น้อยกว่า 50 ตัวอย่าง

2.1.1.3 มีถาดใส่น้ำยาวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า 30 ช่อง อยู่ในช่องควบคุมความเย็น

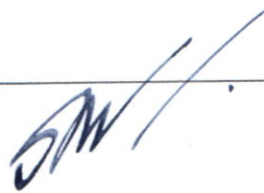
2.1.1.4 มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มี Level detection วัดระดับของเหลว

2.1.1.5 มีระบบตรวจสอบการจับตัวเป็นลิ่มเลือดของสิ่งส่งตรวจ (Sample clot detection) และมีระบบ Automatic sample dilution

2.1.1.6 สามารถตรวจวัดค่า Hemolysis, Lipemic และ Icteric ได้

2.1.1.7 มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำ จำนวนการตรวจสารควบคุมคุณภาพ

2.1.1.8 มีระบบการอ่าน Barcode ของสิ่งส่งตรวจได้โดยอัตโนมัติ



(นายวีรวิทย์ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ



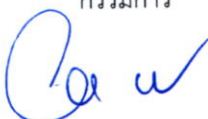
(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรรมการ



(นางสาวจันทิรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรรมการ



(นายดำรงค์ ปานมพุกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมายฯ กรรมการ



(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุรณ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นางสาวปุณยภา ตันวารัตติมกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

2.1.2 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางน้ำเหลืองวิทยา

2.1.2.1 ความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 150 test / ชั่วโมง

2.1.2.2 มีภาตใส่น้ำยาวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า 20 ช่อง อยู่ในช่องควบคุมความเย็น

2.1.2.3 มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มี Level detection วัดระดับของเหลว

2.1.2.4 มีระบบตรวจสอบการจับตัวเป็นลิ่มเลือดของสิ่งส่งตรวจ (Sample clot detection) และมีระบบ Automatic sample dilution

2.1.2.5 มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำ จำนวนการตรวจสารควบคุมคุณภาพ

2.1.2.6 มีระบบการอ่าน Barcode ของสิ่งส่งตรวจได้โดยอัตโนมัติ

2.1.2.7 มีการป้องกันการปนเปื้อนด้วยการใช้ Disposable tip (ในส่วนของ Immunology) หากไม่มี Disposable tip จะต้องมีระบบล้าง ที่สามารถลดการเกิดปฏิกิริยาข้าม (Carry over) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องมีการวิจัยที่น่าเชื่อถือรับรองว่าไม่ทำให้เกิดปฏิกิริยาดังกล่าว

2.1.3 เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถเติมน้ำยา Reagent และ Accessory ได้โดยเครื่องไม่ต้องอยู่ในโหมด Standby

2.2 ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหา น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกที่เป็นน้ำยาสำเร็จรูป ให้พร้อมใช้งาน

(use) โดยไม่ต้องเตรียมก่อนการใช้งาน ซึ่งเป็นไปตามปริมาณการใช้ ดังนี้

(Ready to

2.2.1 Glucose (Hexokinase)	จำนวน	221,500	Report
2.2.2 BUN	จำนวน	321,800	Report
2.2.3 Creatinine (Enzymatic)	จำนวน	362,500	Report
2.2.4 Uric acid	จำนวน	50,000	Report
2.2.5 Cholesterol	จำนวน	141,100	Report

(นายวีรุฒ อิมสาราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์

4/10/2566 ต้นบรรจง

**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

2.2.6 HDL	จำนวน	126,000	Report
2.2.7 Triglyceride	จำนวน	159,000	Report
2.2.8 LDL(Direct)	จำนวน	175,200	Report
2.2.9 Total protein	จำนวน	57,500	Report
2.2.10 Albumin	จำนวน	74,800	Report
2.2.11 Direct Bilirubin	จำนวน	55,300	Report
2.2.12 Total Bilirubin	จำนวน	55,500	Report
2.2.13 SGOT (AST)	จำนวน	110,800	Report
2.2.14 SGPT (ALT)	จำนวน	116,200	Report
2.2.15 Alkaline phosphatase	จำนวน	75,000	Report
2.2.16 LDH	จำนวน	6,300	Report
2.2.17 CPK	จำนวน	36,500	Report
2.2.18 CK-MB (mass)	จำนวน	17,300	Report
2.2.19 Electrolyte (Na, K, Cl)	จำนวน	368,000	Report
2.2.20 CO2	จำนวน	281,800	Report
2.2.21 Calcium	จำนวน	31,600	Report
2.2.22 Phosphorus	จำนวน	22,400	Report
2.2.23 Magnesium	จำนวน	44,300	Report
2.2.24 hs-CRP	จำนวน	10,300	Report
2.2.25 Microalbumin	จำนวน	2,300	Report

(นายวีรวุฒิ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ

(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรรมการ

(นางสาวจันทรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรรมการ

(นายดำรงค์ ปานมฤกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมายฯ กรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุญ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางสาวบุญญาภา ตันวราวุฒิกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

และน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางน้ำเหลืองวิทยา เป็นน้ำยาสำเร็จรูป ที่ใช้หลักการ
Chemiluminescent ตามปริมาณการใช้ ดังนี้

2.2.26 Free T3	จำนวน	14,600	Report
2.2.27 Free T4	จำนวน	20,200	Report
2.2.28 T3	จำนวน	6,200	Report
2.2.29 T4	จำนวน	1,600	Report
2.2.30 TSH	จำนวน	23,800	Report
2.2.31 CEA	จำนวน	9,000	Report
2.2.32 AFP	จำนวน	1,800	Report
2.2.33 Total PSA	จำนวน	2,800	Report
2.2.34 Procalcitonin (BRHAMS)	จำนวน	3,700	Report
2.2.35 Cortisol	จำนวน	2,600	Report

2.3 เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

2.4 เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล US FDA หรือ CE Mark

2.5 ผู้ให้เช่าต้องมีใบแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายน้ำยาตรวจวิเคราะห์จากบริษัทผู้ผลิต

2.6 น้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่เสนอต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่นำเสนอ และบรรจุภัณฑ์มี Barcode หรือ QR code หรือ RFID เมื่อใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ และสามารถระบุหมายเลข Lot. , วันหมดอายุ, ชนิดของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

(นายวีรุฒิ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ

(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรรมการ

(นางสาวจันทิรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรรมการ

(นายดำรงค์ ปานมพฤกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมายฯ กรรมการ

(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุรณ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นางสาวปัญญาภา ตันวาราวดีกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

2.7 ผู้ให้เช่าจะต้องมีหลักฐานใบอนุญาตผลิตหรือใบอนุญาตการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากต่างประเทศ ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แสดงวันที่นำเข้า และมีหลักฐานแสดงสถานะของเครื่องจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อยืนยันอายุการใช้งาน

2.8 มีระบบควบคุมคุณภาพของน้ำยาจากต่างประเทศ (Prevecal External QC) เช่น การควบคุมอุณหภูมิในการขนส่งน้ำยาตรวจวิเคราะห์, เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จากบริษัทผู้ผลิตมายังผู้จัดจำหน่ายในประเทศ

2.9 นำยาตรวจวิเคราะห์ต้องมีอายุการใช้งานข้างขวดไม่น้อยกว่า 3 เดือน ณ วันที่ตรวจรับที่สถาบันโรคทรวงอก


2.10 ผู้ให้เช่าต้องทำ Method validation, Performance verification ก่อนการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ พร้อมสรุปผลเป็นรายงานโดยผู้เชี่ยวชาญของบริษัท โดยไม่คิดมูลค่า

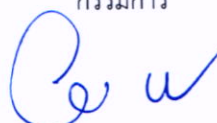
2.11 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบทำการเปรียบเทียบผล (Correlation) ระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ให้ทุก 12 เดือน พร้อมสรุปผลเป็นรายงานโดยผู้เชี่ยวชาญของบริษัท

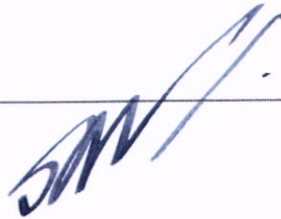
2.12 ผู้ให้เช่าจะต้องตั้งค่าและตรวจสอบความถูกต้องของค่า Reference Range ทุกรายการทดสอบ


2.13 ผู้ให้เช่าต้องแจ้งรายชื่อโรงพยาบาลหรือห้องปฏิบัติการ อ้างอิงที่มีการใช้เครื่องมืออยู่ในปัจจุบัน (Reference site) อย่างน้อย 5 แห่งขึ้นไป พร้อมกับเบอร์โทรศัพท์


2.14 ผู้ให้เช่าต้องตั้งค่า Analytical parameter application ตามข้อบ่งชี้ที่บริษัทผู้ผลิตน้ำยาระบุกำกับในเอกสารเฉพาะของน้ำยาแต่ละตัว หากพบภายหลังว่ามีการปรับเปลี่ยนค่า Analytical parameter application ที่ไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ โดยเจตนาเพื่อปรับลดต้นทุนของบริษัทฯ และหวังผลกำไร คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคามีสิทธิ์ยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของสถาบัน



(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรรมการ



(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุรณ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายวีรวุฒิ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ


(นางสาวจันทรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรรมการ


(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายดำรงค์ ปานมพฤกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมายฯ กรรมการ


(นางสาวปุณยภา ตันวราวุฒิกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

2.15 ผู้ให้เช่าเป็นผู้จัดหาวस्तุ อุปกรณ์ ทุกชนิดที่จำเป็นต้องใช้ในการตรวจวิเคราะห์ คือ Internal control ที่สามารถทำ online peer group ได้ พร้อมคอมพิวเตอร์บันทึกผล IQC (กรณี control บางรายการไม่เสถียรมีผลต่อการประเมิน IQC ประจำวัน ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหา control มาให้ใหม่ตามที่ผู้เช่าร้องขอ) ,Calibrator, Sample cup, Cup on tube, ไม้พันสำลี (สำหรับการบำรุงรักษาเครื่อง) และผู้ให้เช่าต้องจัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงาน, เครื่องพิมพ์ผล (Printer),หมึกพิมพ์ สำหรับเครื่องพิมพ์ผล และอุปกรณ์เสริมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (ในกรณีที่ Internal control มีมากกว่าหนึ่ง บริษัทฯ ทางสถาบันฯ จะเป็นผู้คัดเลือกเอง)

2.16 ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเข้าโครงการ External Quality Assessment (EQA) จากองค์กรภายนอกคือโปรแกรม RIQAS หรือเทียบเท่าที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ทุกรายการทดสอบที่ทางผู้เช่าใช้น้ำยาของผู้ให้เช่า และต้องมีรอบการตรวจอย่างน้อย 12 รอบ/ปี

2.17 ผู้ให้เช่าจะต้องยื่นราคาที่เหมาะสมได้ในครั้งนี้ และ เงื่อนไขเฉพาะทั้งหมดนี้ไปจนถึงการประมูล ครั้งถัดไปจะแล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลาที่ยังใช้เครื่องอยู่ ณ สถาบันโรคทรวงอก

2.18 ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งให้ทีมผู้เชี่ยวชาญเนกาทีฟเครื่องตรวจวิเคราะห์หาม้าคอบรม และแนะนำการดูแลรักษาเครื่องให้ละเอียดถี่ถ้วนที่ห้องปฏิบัติการสภานโยบายโรคทรวงอก, คณะกรรมการใช้งานในเด็ก และสมาคมฯ เพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่ ทั้งนี้ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งคู่มือการตรวจวิเคราะห์พร้อม กับคู่มือบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 เล่ม รวมทั้ง File Standard Operation Procedure (SOP) ภาษาไทยตามแบบฟอร์มมาตรฐานสากล

2.19 ผู้ตรวจวิเคราะห์ผลตรวจวินิจฉัยโรคตรวจวิเคราะห์ที่อื่น ได้ในขอบเขต. เช่น A/R ซึ่งผู้ให้เช่า จะต้องยินยอมให้ผู้เช่าใช้น้ำยาตรวจวิเคราะห์จากที่อื่นในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่มีน้ำยาตรวจวิเคราะห์นั้น จำหน่าย และผู้ให้เช่าจะต้องตั้งค่าพารามิเตอร์การตรวจวิเคราะห์อื่นๆ จนสามารถใช้งานได้ รวมทั้งจัดหาขวดสำหรับใส่น้ำยาที่ใช้บนเครื่องมือตรวจ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆจากผู้เช่า

2.20 ภายในระยะเวลา 3 ปี หากผู้ให้เช่าผิดสัญญาเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ผู้เช่ามีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ทันที

(นายวีรวุฒิ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ

(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรรมการ

(นางสาวจันทิรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรรมการ

(นายดำรงค์ ปานมพฤกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมายฯ กรรมการ

(เรื่ออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุรณ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นางสาวปยุตญาภา ตันวราวุฒิกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

2.21 ผู้ให้เช่าที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เป็นผู้กำหนด

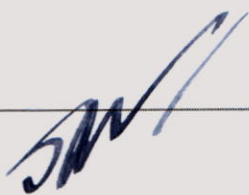
2.22 การติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (เครื่องหลัก) ต้องติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายใน 45 วันนับจากวันทำสัญญา และติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (เครื่องสำรอง) แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายใน 60 วันนับจากวันทำสัญญา ซึ่งการติดตั้งผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและดำเนินการดูแลเรื่องระบบน้ำดี, น้ำทิ้ง ให้เรียบร้อยมีความเหมาะสมกับระบบการจัดการของเสียของทางสถาบันโรคทรวงอก

2.23 ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ซึ่งต้องสำรองไฟฟ้าในการใช้งานเครื่องมือทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 30 นาที และมีความสามารถในการป้องกันไฟกระชาก (Power surge) มาใช้ในห้องปฏิบัติการโดยไม่คิดมูลค่า

2.24 ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

2.25 ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 4 ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้สถาบันฯ ใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่สถาบันฯ ส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก เพื่อให้สามารถรายงานผลด่วนได้ภายใน 3 ชั่วโมง

2.26 ในกรณีที่มีการทำ Maintenance ใช้เวลาเกิน 5 ชั่วโมง บริษัทจะต้องมีแนวทางในการทำการตรวจวิเคราะห์ ในกรณีที่แพทย์ขอผลด่วน



(นายวีรวุฒิ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ



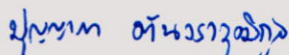
(นางสาวจันทรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรมการ



(นายดำรง ปานมพฤกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมาย กรมการ



(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรมการ



(นางสาวปัญญาภา ตันวารวุฒิกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรมการ



(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรมการ



(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสม)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรมการ

**รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

2.27 ในระหว่างสัญญา หากมีเหตุสุดวิสัยจำเป็นที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ส่งมอบในบางรายการ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ในรายการนั้น ที่สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่สถาบันฯ มีอยู่ได้ ทั้งนี้ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการทำ Method validation (Calibrate & control) ก่อนเริ่มใช้ตรวจกับผู้ป่วย

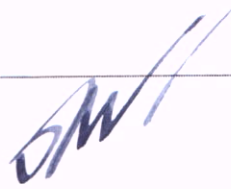
2.28 ในกรณีที่สถาบันฯ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นจนเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้งานอยู่ไม่สามารถดำเนินการได้เพียงพอกับการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นไปให้กับสถาบันฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

2.29 ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อเครื่องมือตรวจวิเคราะห์กับระบบ LIS ที่ทางห้องปฏิบัติการสถาบันโรคทรวงอกใช้งานอยู่ รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อ เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ Barcode และอื่นๆ ตลอดระยะเวลาการใช้เครื่อง รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ Maintenance ระบบ LIS

2.30 ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง และปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิม

2.31 ในกรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดปรากฏข้อมูลหรือคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568 กรมการแพทย์ขอตัดสิทธิ์ผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าวออกจากการพิจารณา

2.32 เอกสารสำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand” (ถ้ามี)



(นายวิรุฒิ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ




(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรรมการ



(นางสาวจันทรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรรมการ



(นายดำรงค์ ปานมพฤกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมายฯ กรรมการ



(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบุรณ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นางสาวปัญญาภา ตันวารวุฒิกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

**รายละเอียดการเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ปีงบประมาณ 2566-2568**

3. ระยะเวลาการเช่า


ระยะเวลา 2 ปี 6 เดือน นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

4. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

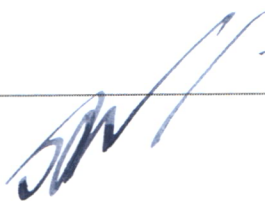
ค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าทุกๆ 2 เดือน โดยคิดคำนวณค่าเช่าดังกล่าวจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ผ่านระบบ HIS ของสถาบันโรคทรวงอก หรือระบบ LIS สำหรับกรณีที่ไม่สามารถใช้งานระบบ HIS ได้


5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก


5.1 ราคาที่เสนอ โดยพิจารณาจากราคารวม น้ำหนักของตัวชี้วัด 100% (ราคาน้ำยาแต่ละรายการ ต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เป็นผู้กำหนด)



(นายเอนก กนกศิลป์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
กรรมการ



(เรืออากาศโทปิยะวัชร เลิศสมบูรณ์)
นายแพทย์หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา


(นายวีรุฒิ อิมสำราญ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ประธานกรรมการ


(นางสาวจันทิรา ไกรเทพ)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้แทนกองบริหารการคลัง กรรมการ


(นายพลกฤต คำรินทร์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายดำรงค์ ปานมพฤกษ์)
นิติกรปฏิบัติการ
ผู้แทนกองกฎหมายฯ กรรมการ


(นางสาวปัญญาภา ตันวราวุฒิกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ