



ประกาศกรมสุขภาพจิต (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา)

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสุขภาพจิต (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา) มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๔๖๒,๘๘๒.๙๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นแปดร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://somdet.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)

ภายในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดย กรมสุขภาพจิต (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายศรุตพันธุ์ จักรพันธุ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๙

การเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ตามประกาศ กรมสุขภาพจิต (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา)

ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

กรมสุขภาพจิต (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมี	จำนวน	๑	งาน
คลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อม			
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจ			
วิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อม			
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปี			
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐			

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้
เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้
ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวัน
ที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม -
เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อส่งทหาริมทรัพย์และการเช่าส่งทหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาเข้าในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๑,๔๔๖.๔๕ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทสี่สิบห้าสตางค์) ต่อหนึ่ง สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน เอกชนที่กรมสุขภาพจิตเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดงอย่างน้อย ๑ สัญญา (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๓.๑๐)
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีใช้ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ มากกว่า ๓๐๐ เตียงขึ้นไป เช่น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไปของรัฐ ไม่น้อยกว่า ๕ โรงพยาบาล เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผู้ใช้งาน โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๓.๑๑)
- (๗) 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ และระยะเวลาในการเข้า ๓๖๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๓,๑๔๕.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๔๔๑๑๐๕๘๖๖ ชื่อ บัญชี เงินบำรุง สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค้ำหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ กรมตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ้องผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เข้าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าครบถ้วนตาม สัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้าน อิมมูโนเอสเสย์พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๙ ให้ แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้าน อิมมูโนเอสเสย์พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้าน อิมมูโนเอสเสย์พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๙ ให้ แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่า เรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง เช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ให้เช่าที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงิน บำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดย เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ
คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมสุขภาพจิต (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา)

๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)
เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยให้บริการทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นในแต่ละปี ดังนั้นเพื่อให้ผู้ป่วยที่มารับบริการได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ เพื่อรองรับการให้บริการ ประกอบกับความต้องการในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการก็มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่มีข้อจำกัดของทรัพยากร ได้แก่ พื้นที่ในการให้บริการ และบุคลากร จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงระบบบริหารจัดการ และเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการ เพื่อให้มีการบริการตรวจวิเคราะห์แก่ผู้รับบริการอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง รวมถึงมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยเป็นการเข้าเพื่อใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒๕ รายการ ภายในวงเงิน ๔,๐๑๗,๐๕๒.๙๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์) และสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ จำนวน ๖ รายการ ภายในวงเงิน ๑,๔๔๕,๘๔๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) รวมเป็นวงเงินทั้งสิ้น ๕,๔๖๒,๘๙๒.๙๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์) โดยมีรายการน้ำยาสำหรับเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติจำนวน ๒๕ รายการ ดังนี้

๑. Glucose	จำนวน	๑๒,๓๒๐	Test
๒. Glycosylated Hemoglobin (HbA _{1c})	จำนวน	๒,๙๗๐	Test
๓. Blood Urea Nitrogen (BUN)	จำนวน	๑๓,๒๐๐	Test
๔. Creatinine	จำนวน	๑๓,๒๐๐	Test
๕. Uric acid	จำนวน	๓,๕๒๐	Test
๖. Cholesterol	จำนวน	๕,๒๘๐	Test
๗. Triglyceride	จำนวน	๖,๖๐๐	Test
๘. High density lipoprotein-cholesterol (HDL)	จำนวน	๖,๑๖๐	Test
๙. Low density lipoprotein-cholesterol (direct)	จำนวน	๕,๗๒๐	Test
๑๐. Total Protein	จำนวน	๑๐,๒๓๐	Test
๑๑. Albumin	จำนวน	๙,๙๐๐	Test
๑๒. Total Bilirubin	จำนวน	๑๐,๔๕๐	Test
๑๓. Direct Bilirubin	จำนวน	๑๐,๓๙๕	Test
๑๔. AST (S.G.O.T.)	จำนวน	๑๑,๒๒๐	Test
๑๕. ALT (S.G.P.T.)	จำนวน	๑๑,๑๙๓	Test
๑๖. Alkaline phosphatase (ALP)	จำนวน	๑๑,๔๔๐	Test
๑๗. Creatine phosphokinase (CPK)	จำนวน	๒,๒๐๐	Test

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอื้อพันธ์) (นางสาวพัชรภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

๑๘. Calcium	จำนวน	๙๙๐	Test
๑๙. Phosphorus	จำนวน	๘๒๕	Test
๒๐. Magnesium	จำนวน	๕๕๐	Test
๒๑. Electrolyte	จำนวน	๑๓,๔๗๕	Test
๒๒ Depakine (Valproic acid)	จำนวน	๒,๒๐๐	Test
๒๓. Lithium	จำนวน	๑,๓๒๐	Test
๒๔. CRP	จำนวน	๕๕๐	Test
๒๕. Lactate	จำนวน	๓๓๐	Test

และมีรายการน้ำยาสำหรับเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๑. Free T๓	จำนวน	๒,๘๖๐	Test
๒. Free T๔	จำนวน	๒,๔๒๐	Test
๓. Anti HIV	จำนวน	๑,๗๖๐	Test
๔. TSH	จำนวน	๓,๐๘๐	Test
๕. Thyroglobulin Ab	จำนวน	๕๕๐	Test
๖. T๓	จำนวน	๑,๑๐๐	Test

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติและเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
- ๒.๒ เพื่อใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิก และ เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์ แบบอัตโนมัติในการตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือด รวมทั้งมีระบบจัดการข้อมูลของห้องปฏิบัติการ (Lab Information System; LIS)
- ๒.๓ สามารถรองรับปริมาณสิ่งส่งตรวจที่เพิ่มขึ้น โดยไม่ต้องเพิ่มพื้นที่ปฏิบัติงานและบุคลากรในการตรวจวิเคราะห์
- ๒.๔ เพื่อให้แพทย์ได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว อันจะเป็นประโยชน์ต่อการรักษาที่ถูกต้อง รวดเร็ว เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชรภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

- ๓.๕ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคล
ที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ
ของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่
สถาบันฯ ณ วันประกาศ/มีหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเข้าครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น
แต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาเข้า ในวงเงินไม่น้อยกว่า
๒,๗๓๑,๔๔๖.๔๕ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบหกบาทสี่สิบห้าสตางค์) ต่อ
หนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย
ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ
บริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมสุภาพจิตเชื่อถือ โดยมีหนังสือ
รับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดงอย่างน้อย ๑ สัญญา
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้อง มีระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติที่มีใช้ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ มากกว่า
๓๐๐ เตียงขึ้นไป เช่นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไป
ของรัฐ ไม่น้อยกว่า ๕ โรงพยาบาล เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผู้ใช้งาน โดยมีหนังสือรับรอง
ผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ให้เข้าจะต้องให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจ
วิเคราะห์ จำนวน ๑ ชุด และเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๔.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์

๔.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) สามารถตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐
รายการ ต่อชั่วโมง
- (๒) เครื่องตรวจวิเคราะห์มีระบบควบคุมอุณหภูมิในการทำปฏิกิริยาให้อยู่ที่ ๓๗ องศา
เซลเซียส ด้วยระบบ reaction disk area
- (๓) เครื่องตรวจวิเคราะห์มีระบบ auto startup
- (๔) การเตรียมตัวอย่างเข้าเครื่อง สามารถใส่ตัวอย่างได้สูงสุดจำนวน ๑๕๐ ตัวอย่าง
และทำงานได้อย่างต่อเนื่อง (continuous loading and unloading)
- (๕) ระบบการทำงานของเครื่องในส่วนการควบคุมการทำงาน สามารถสั่งงานได้ทั้งการ
สัมผัสหน้าจอ (touch screen) และสั่งงานผ่านทางแป้นพิมพ์ (keyboard)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

- (๖) เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถเชื่อมต่อกับ LIS ที่มีการติดตั้งเพื่อรองรับการใช้งานได้
- (๗) มีช่องสำหรับใส่ตัวอย่างและสามารถส่งงานแบบด่วน (STAT) ได้
- (๘) ใช้ตัวอย่างในการตรวจวิเคราะห์แต่ละการทดสอบปริมาณไม่เกิน ๔๐ ไมโครลิตร
- (๙) มีระบบตรวจสอบ clot detection และระบบตรวจสอบระดับปริมาณของสิ่งส่งตรวจ (level detection)
- (๑๐) มีระบบทำการเจือจางตัวอย่างอัตโนมัติ (automatic sample dilution) กรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า linearity ของ standard curve หรือ limit ของรายการทดสอบนั้น
- (๑๑) มีระบบอ่าน barcode ของน้ำยาแบบอัตโนมัติภายในเครื่อง เพื่อตรวจสอบเสถียรภาพของน้ำยา และแสดงปริมาณน้ำยาที่คงเหลือ เพื่อสามารถทวนสอบปริมาณการใช้งานจริงของน้ำยาทั้งหมดได้ และเป็นการควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๑๒) บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ชื่อชนิดน้ำยา lot น้ำยา และวันหมดอายุ ที่บรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน
- (๑๓) มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำ จำนวนการตรวจสอบสารควบคุมคุณภาพ

๔.๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) ใช้หลักการ photometry ในการตรวจวิเคราะห์รายการตรวจทางเคมีคลินิก ยกเว้น การตรวจวิเคราะห์ระดับ Electrolyte
- (๒) มีระบบสำหรับการวัดปฏิกิริยาเป็น reaction disk ซึ่งมี reaction cell หรือ cuvette แบบใช้แล้วล้าง จุ่มอยู่ใน water bath ที่อุณหภูมิ ๓๗ องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นแบบ semi-disposable cuvette โดยสามารถเปลี่ยนได้ทุกเดือน เพื่อลดการปนเปื้อนจากการใช้ cuvette เป็นระยะเวลานาน และมี reaction cell rinse unit เป็นส่วนที่ใช้ล้าง cuvette ภายใต้อุปกรณ์ reaction disk มี halogen lamp ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแสงที่ใช้ในหลักการ photometry และมีระบบ ultrasonic mixing unit ทำหน้าที่ mix sample กับ reagent ให้เข้ากัน โดยปราศจากการใช้ไม้พาย เพื่อลดการเกิด carry over ลดการปนเปื้อนในการตรวจวิเคราะห์
- (๓) น้ำยาทุกชนิดต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติแบบ random access ที่มี barcode reader ทั้ง sample และน้ำยา รวมถึงต้องสามารถตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้ทั้งจาก primary tube และ secondary tube
- (๔) น้ำยาทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ (original) และสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (ready to use) ไม่มีขั้นตอนการผสม ขั้นตอนการเตรียม หรือตั้งทิ้งไว้ก่อนใช้งาน โดยเป็นไปตามเอกสารกำกับการใช้งาน
- (๕) น้ำยาทุกชนิดต้องได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย (หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แบบ บ.น.ท. ๑) และได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล เช่น CE Mark (Conformité Européenne Mark) หรือ US FDA (Food and Drug Administration)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

- (๖) น้ำยาที่เสนอเป็นน้ำยาที่ผู้ให้เข้าเป็นผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
- (๗) เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้กับรายการน้ำยาทั้งหมดตามรายการที่จัดเข้า โดยสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ภายในเครื่องเดียวกัน และเครื่องสามารถเชื่อมต่อกันได้ในกรณีที่มีการเพิ่มขยายงานในอนาคตได้
- (๘) ในกรณีต้องการเติมน้ำยาเพิ่มเติมระหว่างการทำงาน สามารถทำการใส่น้ำยาได้อย่างต่อเนื่องขณะเครื่องกำลังทำงาน โดยไม่ต้องหยุดเครื่อง หรือไม่ต้องรอให้เครื่อง standby เพื่อความต่อเนื่องของการบริการคนไข้
- (๙) มีช่องใส่น้ำยาจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่องต่อเครื่อง และมีระบบควบคุมอุณหภูมิ น้ำยาอยู่ภายในตัวเครื่อง
- (๑๐) คุณภาพน้ำยา HbA_{1c} ต้องผ่านการรับรองในระดับสากลทั้งจากหน่วยงาน NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) และ IFCC (International Federation Clinical Chemistry)
- (๑๑) เครื่องสามารถตรวจวิเคราะห์ HbA_{1c} ด้วยหลักการ Turbidimetric Inhibition Immunoassay (TINIA) โดยต้องสามารถกำจัดสารรบกวนจากเม็ดเลือดขาวได้ และสามารถตรวจวิเคราะห์ได้อย่างแม่นยำในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของฮีโมโกลบินที่พบได้บ่อย ได้แก่ heterozygous HbS, HbC, HbD และ HbE

๔.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์

๔.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) สามารถตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ ความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐ รายการต่อชั่วโมง
- (๒) ใช้ตัวอย่างในการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการทดสอบ ปริมาณไม่เกิน ๕๐ ไมโครลิตร
- (๓) ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ไม่เกิน ๔๕ นาที
- (๔) มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในเครื่องตรวจวิเคราะห์
- (๕) มีระบบอ่าน barcode แบบอัตโนมัติภายในเครื่อง เพื่อตรวจสอบเสถียรภาพของน้ำยา และระบบการแสดงผลปริมาณน้ำยาที่คงเหลือ เพื่อสามารถทวนสอบปริมาณการใช้งานจริงของน้ำยาทั้งหมดได้ และ เป็นการควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (๖) ระบบการทำงานของเครื่องในส่วนการควบคุมการทำงาน สามารถสั่งงานได้ทั้งการสัมผัสหน้าจอ (touch screen) และสั่งงานผ่านทางแป้นพิมพ์ (keyboard)
- (๗) เครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถเชื่อมต่อกับ LIS ได้
- (๘) มีระบบสำหรับตรวจวิเคราะห์แบบเร่งด่วน (STAT)
- (๙) มีระบบตรวจสอบ clot detection และระบบตรวจสอบปริมาณของสิ่งส่งตรวจ (level detection)
- (๑๐) มีระบบทำการเจือจางตัวอย่างอัตโนมัติ (automatic sample dilution) กรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า linearity ของ standard curve หรือ limit ของรายการทดสอบนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

- (๑๑)บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ชื่อชนิดน้ำยา Lot น้ำยา และวันหมดอายุ ที่บรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน
(๑๒)มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำ
จำนวนการตรวจสารควบคุมคุณภาพ

๔.๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) ใช้หลักการ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)
- (๒) น้ำยาทุกชนิดต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติแบบ random access ที่มี barcode reader ทั้ง sample และน้ำยา รวมถึงต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ที่ส่งตรวจได้ทั้งจาก primary tube และ secondary tube
- (๓) น้ำยาทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ (original) และสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (ready to use) ไม่มีขั้นตอนการผสม ขั้นตอนการเตรียม หรือตั้งทิ้งไว้ก่อนใช้งาน โดยเป็นไปตามเอกสารกำกับการใช้งาน
- (๔) น้ำยาทุกชนิดต้องได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย (หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แบบ บ.น.ท.๑) และได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล เช่น CE Mark (Conformité Européenne Mark) หรือ US FDA (Food and drug Administration)
- (๕) น้ำยาที่เสนอเป็นน้ำยาที่ผู้ให้เข้าเป็นผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
- (๖) เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้กับรายการน้ำยาทั้งหมดตามรายการที่เข้า โดยสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ภายในเครื่องเดียวกัน หรือเครื่องที่เชื่อมต่อกันโดยมีทางเข้าอย่างน้อย ๑ จุด
- (๗) มีระบบป้องกันการปนเปื้อน (no carry over) โดยใช้ disposable tip/cup
- (๘) มีช่องใส่น้ำยาจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ช่องต่อเครื่อง และมีระบบควบคุมอุณหภูมิ น้ำยาอยู่ภายในตัวเครื่อง
- (๙) มีความเสถียรของน้ำยาเมื่ออยู่ในตัวเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (on board stability) หลังเปิดใช้ตั้งแต่ ๒๔ วันขึ้นไป
- (๑๐) น้ำยาตรวจ HIV ต้องเป็นน้ำยาที่เป็น Fourth generation ขึ้นไป โดยมีเอกสารยืนยัน หรืออ้างอิงจาก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยน้ำยาตรวจ HIV ต้องสามารถ ตรวจได้ทั้ง antibody ต่อ HIV-๑, HIV-๒ และ HIV P๒๔ antigen โดยมีความไวในการทำปฏิกิริยา (analytical sensitivity) เพื่อตรวจวัด antigen ในระดับที่ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒ IU/mL
- (๑๑) น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ TSH, FT๓ และ FT๔ ต้องสามารถป้องกันการรบกวนจาก human anti-mouse antibodies (HAMA) เนื่องจากเป็นชุดตรวจที่ตรวจวัดในระดับต่ำมาก มีความสำคัญในการวินิจฉัยและติดตามการรักษา
- (๑๒) น้ำยาอิมมูโนเอสเสย์นี้สามารถตรวจได้ภายในเครื่องตรวจวิเคราะห์เดียวกัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

๔.๓ เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๓.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก และเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า จนสามารถใช้งานได้
- ๔.๓.๒ ในการติดตั้งผู้ให้เช่าต้องทำ method verification (จำนวนอย่างน้อย ๒๐ รายการต่อการทดสอบ) ตามกระบวนการของระบบควบคุมคุณภาพ ภายใน ๖๐ วัน ก่อนเปิดใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์นั้นๆ และผู้ให้เช่า เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ในกรณีติดตั้งเครื่องใหม่)
- ๔.๓.๓ ผู้ให้เช่าต้องมีบริการเรื่องระบบบริหารจัดการคุณภาพผ่าน web base application โดยสามารถเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (inter-lab comparison) แสดงกราฟ WOPSpecs Chart บนพื้นฐานของ six sigma principle สามารถคำนวณค่า uncertainty และมีระบบเตือน (flag) เมื่อ %CV หรือ %Bias ออกนอกช่วง biological variation
- ๔.๓.๔ ผู้ให้เช่าต้องให้วัสดุสอบเทียบ (calibrator) จำนวนเพียงพอต่อการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) รวมถึงการทำเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (InterLab) ในรายการตรวจที่ไม่มีใน EQA อย่างน้อย ๑ แห่ง ตลอดอายุสัญญา
- ๔.๓.๕ ผู้ให้เช่ายินดีสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพที่เป็นมาตรฐานครอบคลุมทุกรายการที่ตรวจวัด ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ และไม่น้อยกว่า ๓ ระดับในรายการ Anti-HIV เพียงพอต่อการทำ IQC จำนวน ๒ ครั้งต่อวัน
- ๔.๓.๖ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ และ/หรือ อัปเดตระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่นำเสนอเข้ากับ LIS ให้ใช้งานได้อย่างปกติตามความต้องการของห้องปฏิบัติการ รวมถึงรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อ LIS กับระบบจัดการข้อมูลของสถาบันฯ (Hospital Information System; HIS) เพื่อช่วยในการรายงานผลผู้ป่วย พร้อมทั้งดูแลค่าใช้จ่ายซ่อมแซมบำรุงรักษา LIS และเครื่องมือให้แก่สถาบันฯ ฟรีตลอดการใช้งาน
- ๔.๓.๗ ผู้ให้เช่ายินดีติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้เสริมในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ เช่น ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) ซึ่งสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที ระบบท่อน้ำ ระบบน้ำกรอง และอื่นๆ ให้เพียงพอในการใช้งาน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมให้ฟรี ตลอดอายุสัญญา และติดตั้งเครื่องพิมพ์ผลตรวจวิเคราะห์ พร้อมหมึกพิมพ์ให้เพียงพอตลอดการใช้งาน พร้อมทั้งจัดหาโต๊ะวางเครื่องมือ และอุปกรณ์ทุกชิ้นอย่างเหมาะสม
- ๔.๓.๘ ผู้ให้เช่ายินดีดูแลรับผิดชอบจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษา ทำการตรวจสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้เสริมตามมาตรฐาน และซ่อมแซมทั้งวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

- ๔.๓.๙ ผู้ให้เช่ามีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเกี่ยวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผลการตรวจวิเคราะห์ การเชื่อมต่อข้อมูลของ LIS และช่างซ่อมบำรุงประจำเขต และมีบริการ call center ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการให้บริการ
- ๔.๓.๑๐ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่า จะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หรือหากชำรุดจนไม่สามารถใช้งานได้ จะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้ทันภายใน ๖๐ วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในกรณีที่สถาบันฯ ส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานภายนอก หรือในกรณีที่สถาบันฯ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือสมรรถภาพของเครื่องที่ให้เช่าต่ำกว่าปริมาณงานของสถาบันฯ ผู้ให้เช่า ต้องติดตั้งเครื่องฯ เพิ่ม หรือเปลี่ยนเครื่องฯ ที่มีสมรรถนะหรือ turn-around time สูงขึ้นให้กับสถาบันฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๔.๓.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ให้สามารถใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่เข้ามาปฏิบัติงานได้ทั้งทางระบบ Online และ Onsite
- ๔.๓.๑๒ หากเครื่องตรวจที่นำมาติดตั้งที่สถาบันฯ ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุใด ๆ เช่น กระแสไฟฟ้าขัดข้อง น้ำท่วมห้องปฏิบัติการ เป็นต้น ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นใดๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๓.๑๓ ผู้ให้เช่าต้องทำการติดตั้งเครื่องมือและระบบให้พร้อมใช้งาน หากผู้ให้เช่าไม่สามารถติดตั้งให้เสร็จสิ้นได้ ทางผู้ให้เช่าต้องดำเนินการส่งต่อสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยไปยังห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน โดยผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๔.๓.๑๔ หากมีการเปลี่ยนแปลงระบบหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผู้ให้เช่าต้องคงระบบเดิมไว้ จนกว่าระบบที่ติดตั้งใหม่สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์หรือจนกว่าทางสถาบันฯ จะแจ้งยกเลิกระบบเดิม
- ๔.๓.๑๕ ผู้ให้เช่าต้องเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เสนอราคาเบ็ดเสร็จครอบคลุมค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์และค่าชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีกตลอดระยะเวลาสัญญาเช่า
- ๔.๓.๑๖ ในระยะเวลาสัญญา หากสถาบันฯ มีจำนวนการตรวจวิเคราะห์จริงมากกว่าจำนวนที่ระบุไว้ในเอกสาร ผู้ให้เช่าต้องคงราคาเดิมสำหรับจำนวนที่ตรวจวิเคราะห์เพิ่มขึ้น ต้องยึดราคาและเงื่อนไขตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับสถาบันฯ
- ๔.๓.๑๗ สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ต้องซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการหรือตามจำนวนที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยสามารถถ่วงเฉลี่ยกันระหว่างรายการได้ ภายในวงเงินงบประมาณที่ระบุในเอกสารประกวดราคาฉบับนี้
- ๔.๓.๑๘ กรณีผลการตรวจวิเคราะห์มีปัญหา ผู้ให้เช่ายินดีสนับสนุนการส่งต่อเพื่อตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีการอื่น เพื่อยืนยันผลการทดสอบ ให้สามารถรายงานผลได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชรภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

- ๔.๓.๑๙ น้ำยาตรวจวิเคราะห์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ หรืออายุ
น้อยกว่าที่กำหนดกรณีที่ต้องการใช้งานอย่างเร่งด่วน หรือสามารถใช้ตรวจวิเคราะห์ได้
ทั้งหมดก่อนวันหมดอายุที่ระบุบนกล่องน้ำยา กรณีน้ำยาใกล้หมดอายุหรือคาดว่าจะใช้
งานไม่ทัน ทางผู้ให้เช่ายินดีนำน้ำยาใหม่มาเปลี่ยน โดยผู้เช่าต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า
๑ เดือน ก่อนวันหมดอายุ กรณีน้ำยาตรวจวิเคราะห์มีปัญหาจากผู้ให้เช่า ผู้ผลิต การ
ขนส่ง ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบโดยชดเชยน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพคืนให้แก่
สถาบันฯ
- ๔.๓.๒๐ ผู้ให้เช่าจะถูกประเมินคุณภาพการให้บริการจากผู้ใช้งานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หากไม่
ผ่านการประเมิน สถาบันฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา โดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้อง
ค่าเสียหายใด ๆ
- ๔.๓.๒๑ สถาบันฯ จะไม่พิจารณาผู้ให้เช่าที่มีประวัติไม่ผ่านการประเมินคุณภาพการให้บริการ
ของสถาบันฯ ในระยะเวลา ๒ ปี ที่ผ่านมา
- ๔.๓.๒๒ เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์ออกจากพื้นที่สถาบันฯ
ภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง พร้อมปรับปรุงสถานที่
ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น
- ๔.๓.๒๓ ผู้ให้เช่ายินดีให้สถาบันฯ ยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์หรือ
เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ให้เช่า รวมทั้งการบริการของผู้ให้เช่า ไม่เป็นไปตามที่ผู้ให้เช่า
กำหนดในเอกสารนี้ และเมื่อบอกเลิกสัญญาแล้ว สถาบันฯ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่
เกิดขึ้นจากผู้ให้เช่าได้
- ๔.๓.๒๔ ผู้ให้เช่าต้องมีน้ำยาสำหรับรายการทดสอบในจำนวนเท่ากับหรือมากกว่าที่ใช้งานใน
ปัจจุบัน โดยครอบคลุมรายการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก รายการตรวจวิเคราะห์
ทางอิมมูโนเอสเสย์ และจำนวนต่อปีทั้งหมด ดังรายการน้ำยา (ตารางแสดงรายละเอียด
น้ำยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ และราคากลางเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมี
คลินิกแบบอัตโนมัติ และตารางแสดงรายละเอียดน้ำยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์
และราคากลางเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชรภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

ตารางแสดงรายละเอียดน้ำยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ และ
 ราคากลางเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ
 ระยะเวลาการใช้งาน = ๑๒ เดือน

ลำดับ	รายการน้ำยา	จำนวนTest/ ๑๒ เดือน	ราคาต่อหน่วย (ราคาอ้างอิงกระทรวง สาธารณสุข/สืบราคา)	ปริมาณการใช้/ เดือน	จำนวนเงิน
๑	Glucose	๑๒,๓๒๐	๖.๒๐	๑,๐๒๗	๗๖,๓๘๔.๐๐
๒	Glycosylated Hemoglobin (HbA _{1c})	๒,๘๗๐	๑๑๙.๐๐	๒๔๘	๓๕๓,๔๓๐.๐๐
๓	Blood Urea Nitrogen (BUN)	๑๓,๒๐๐	๑๐.๘๗	๑,๑๐๐	๑๔๔,๘๐๔.๐๐
๔	Creatinine	๑๓,๒๐๐	๑๒.๕๒	๑,๑๐๐	๑๖๕,๒๖๔.๐๐
๕	Uric acid	๓,๕๒๐	๑๕.๖๕	๒๙๓	๕๕,๐๘๘.๐๐
๖	Cholesterol	๕,๒๘๐	๑๓.๒๐	๔๔๐	๖๙,๖๙๖.๐๐
๗	Triglyceride	๖,๖๐๐	๑๔.๓๘	๕๕๐	๙๔,๙๐๘.๐๐
๘	HDL-cholesterol	๖,๑๖๐	๓๙.๗๒	๕๑๓	๒๔๔,๖๗๕.๒๐
๙	LDL-cholesterol	๕,๗๒๐	๔๓.๖๐	๔๗๗	๒๔๙,๓๙๒.๐๐
๑๐	Total Protein	๑๐,๒๓๐	๙.๓๙	๘๕๓	๙๖,๐๕๙.๗๐
๑๑	Albumin	๙,๙๐๐	๙.๕๐	๘๒๕	๙๔,๐๕๐.๐๐
๑๒	Total Bilirubin	๑๐,๔๕๐	๑๕.๓๗	๘๗๑	๑๖๐,๖๑๖.๕๐
๑๓	Direct Bilirubin	๑๐,๓๙๕	๑๕.๒๓	๘๖๖	๑๕๘,๓๑๕.๘๕
๑๔	AST (S.G.O.T.)	๑๑,๒๒๐	๑๖.๒๐	๙๓๕	๑๘๑,๗๖๔.๐๐
๑๕	ALT (S.G.P.T.)	๑๑,๑๙๓	๑๖.๐๐	๙๓๓	๑๗๙,๐๘๘.๐๐
๑๖	Alkaline phosphatase	๑๑,๔๔๐	๑๕.๗๐	๙๕๓	๑๗๙,๖๐๘.๐๐
๑๗	Creatine phosphokinase (CPK)	๒,๒๐๐	๕๑.๐๐	๑๘๓	๑๑๒,๒๐๐.๐๐
๑๘	Calcium	๙๙๐	๑๘.๒๑	๘๓	๑๘,๐๒๗.๙๐
๑๙	Phosphorus	๘๒๕	๒๐.๒๑	๖๙	๑๖,๖๗๓.๒๕
๒๐	Magnesium	๕๕๐	๒๔.๒๑	๔๖	๑๓,๓๑๕.๕๐
๒๑	Electrolyte (Na,K,Cl,CO ₂)	๑๓,๔๗๕	๕๖.๐๐	๑,๑๒๓	๗๕๔,๖๐๐.๐๐
๒๒	Depakine (Valproic acid)	๒,๒๐๐	๑๖๐.๕๐	๑๘๓	๓๕๓,๑๐๐.๐๐
๒๓	Lithium	๑,๓๒๐	๑๔๔.๔๕	๑๑๐	๑๙๐,๖๗๔.๐๐
๒๔	CRP	๕๕๐	๗๔.๙๐	๔๖	๔๑,๑๙๕.๐๐
๒๕	Lactate	๓๓๐	๔๒.๘๐	๒๘	๑๔,๑๒๔.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔,๐๑๗,๐๕๒.๙๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชรภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

ตารางแสดงรายละเอียดน้ำยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ และ
ราคากลางเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ
ระยะเวลาการใช้งาน = ๑๒ เดือน

ลำดับ	รายการน้ำยา	จำนวน Test/ ๑๒ เดือน	ราคาต่อหน่วย (ราคา อ้างอิงกระทรวง สาธารณสุข/สืบราคา)	ปริมาณ การใช้/ เดือน	จำนวนเงิน
๑	Free T๓	๒,๘๖๐	๑๒๕.๐๐	๒๓๘	๓๕๗,๕๐๐.๐๐
๒	Free T๔	๒,๔๒๐	๑๒๔.๐๐	๒๐๒	๓๐๐,๐๘๐.๐๐
๓	Anti HIV	๑,๗๖๐	๗๕.๐๐	๑๔๗	๑๓๒,๐๐๐.๐๐
๔	TSH	๓,๐๘๐	๑๒๙.๐๐	๒๕๗	๓๙๗,๓๒๐.๐๐
๕	Thyroglobulin Ab	๕๕๐	๑๙๒.๖๐	๔๖	๑๐๕,๙๓๐.๐๐
๖	T๓	๑,๑๐๐	๑๓๙.๑๐	๙๒	๑๕๓,๐๑๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๕๔๕,๘๔๐.๐๐

๕. ระยะเวลาการเข้า

ระยะเวลา ๑๒ เดือน นับแต่ผู้เข้าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและเครื่องวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน ๓ ราย

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เป็นเงิน ๕,๔๖๒,๘๙๒.๙๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย) (นางสาววาสนา เอียบพันธ์) (นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

การชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติและเครื่องวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ผู้เช่าจะชำระเงินให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน จำนวน ๑๒ งวด โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

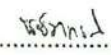
๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้เช่าทำผิดสัญญา ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวชุมพร บ้านกล้วย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววาสนา เอียบพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพัชรารัตน์ ช่วยเกลี้ยง)



(นายจรุดพันธุ์ จักรพันธุ์ ณ อยุธยา)
ผู้อำนวยการสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต
ผู้รับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง