



ประกาศสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๗๓,๐๐๔.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
(รายการน้ำยาจำนวน ๒๕ รายการ) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
(รายการน้ำยาจำนวน ๖ รายการ) | จำนวน ๑ เครื่อง |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ

เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://somdet.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๔๔๒๒๕๐๐ ต่อ ๕๙๓๒๖-๗, ๕๙๓๔๐-๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศรุตพันธุ์ จักรพันธุ์ ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศ สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๖

สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ (รายการน้ำยาจำนวน ๒๕ รายการ) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ (รายการน้ำยาจำนวน ๖ รายการ) | จำนวน ๑ เครื่อง |

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

- (๖) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๙,๓๑๒.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบสองบาทถ้วน) ต่อ หนึ่งสัญญาและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมสุขภาพจิตเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามา แสดงอย่างน้อย ๑ สัญญา (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๐)
- (๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีใช้ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ มากกว่า ๓๐๐ เตียงขึ้นไป เช่นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และโรง พยาบาลทั่วไปของรัฐ ไม่น้อยกว่า ๕ โรงพยาบาล เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผู้ใช้ งาน (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๑)
- (๘) น้ำยาทุกชนิดต้องได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย (หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แบบ บ.น.ท.๑) และได้รับการ รับรองมาตรฐานระดับสากล เช่น CE Mark (Conformité Européene Mark) หรือ US FDA (Food and Drug Administration) (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๕)
- (๙) น้ำยาที่เสนอเป็นน้ำยาที่ผู้ให้เข้าเป็นผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๖)

(๑๐) คุณภาพน้ำยา HbA_{1c} ต้องผ่านการรับรองในระดับสากลทั้งจากหน่วยงาน NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) และ IFCC (International Federation Clinical Chemistry) (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๑๐)

(๑๑) เครื่องสามารถตรวจวิเคราะห์ HbA_{1c} ด้วยหลักการ Turbidimetric Inhibition Immunoassay (TINIA) โดยต้องสามารถกำจัดกรรบกวนจากเม็ดเลือดขาวได้ และสามารถตรวจวิเคราะห์ได้อย่างแม่นยำในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของฮีโมโกลบินที่พบได้บ่อย ได้แก่ heterozygous HbS, HbC, HbD และ HbE (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๑๑)

เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจ

วิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑๒) ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๗,๑๙๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมสุขภาพจิตเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดงอย่างน้อย ๑ สัญญา (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๐)

(๑๓) ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ต้องมีระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีใช้ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ มากกว่า ๓๐๐ เตียงขึ้นไป เช่นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไปของรัฐ ไม่น้อยกว่า ๕ โรงพยาบาล เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผู้ใช้งาน (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๑)

(๑๔) น้ำยาทุกชนิดต้องได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย (หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แบบ บ.น.ท.๑) และได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล เช่น CE Mark (Conformité Européene Mark) หรือ US FDA (Food and drug Administration) (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๔)

(๑๕) น้ำยาที่เสนอเป็นน้ำยาที่ผู้ให้เข้าเป็นผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๕)

(๑๖) เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้กับรายการน้ำยาทั้งหมดตามรายการที่เข้า โดยสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ภายในเครื่องเดียวกัน หรือเครื่องที่เชื่อมต่อกันโดยมีทางเข้าอย่างน้อย ๑ จุด (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๖)

(๑๗) น้ำยาตรวจ HIV ต้องเป็นน้ำยาที่เป็น Fourth generation ขึ้นไป โดยมีเอกสารยืนยันหรืออ้างอิงจาก 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 (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๑๐)

(๑๘) น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ TSH, FT₃ และ FT₄ ต้องสามารถป้องกันการรบกวนจาก human anti-mouse antibodies (HAMA) เนื่องจากเป็นชุดตรวจที่ตรวจวัดในระดับต่ำมาก มีความสำคัญในการวินิจฉัยและติดตามการรักษา (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๑๑)

(๑๙) ในทุกรายการทดสอบ ต้องมีการ Calibration ไม่เกิน ๒ จุด เพื่อควบคุมปริมาณน้ำยาไม่ให้สิ้นเปลือง (ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๒.๑๒)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เข้า และระยะเวลาในการเข้า ๓๓๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของขอบเขตของงาน (TOR) เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และขอบเขตของงาน (TOR) เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนแอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไปพร้อมการเสนอราคาทาง

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็น เอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มี การกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิ ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับกรมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาเช่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งกรม ได้รับ มอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๑๑ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๐๙ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๐๙ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ ด้านอิมมูโนเอสเสย์ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งวดที่ ๑๐ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๑๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๑ เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงิน บำรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เขาดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกรองจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกรองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

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

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

กันยายน ๒๕๖๖

ขอบเขตของงาน (TOR)

เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยให้บริการทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นในแต่ละปี ดังนั้นเพื่อให้ผู้ป่วยที่มารับบริการได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการ เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ เพื่อรองรับการให้บริการ ประกอบกับความต้องการในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการก็มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่มีข้อจำกัดของทรัพยากร ได้แก่ พื้นที่ในการให้บริการ และบุคลากร จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงระบบบริหารจัดการ และเพิ่มศักยภาพและประสิทธิผลในการให้บริการ เพื่อให้มีการบริการตรวจวิเคราะห์แก่ผู้รับบริการอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง รวมถึงมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยเป็นการเช่าเพื่อใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๒๕ รายการ ภายในวงเงิน ๒,๔๓๘,๖๒๔.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) โดยมีรายการดังนี้

๑. Glucose	จำนวน	๘๘๐๐	Test
๒. Glycosylated Hemoglobin (HbA _{1c})	จำนวน	๒๔๐๐	Test
๓. Blood Urea Nitrogen (BUN)	จำนวน	๗๘๐๐	Test
๔. Creatinine	จำนวน	๘๓๐๐	Test
๕. Uric acid	จำนวน	๑๕๐๐	Test
๖. Cholesterol	จำนวน	๓๓๐๐	Test
๗. Triglyceride	จำนวน	๓๙๐๐	Test
๘. High density lipoprotein-cholesterol (HDL)	จำนวน	๔๒๐๐	Test
๙. Low density lipoprotein-cholesterol (direct)	จำนวน	๓๕๐๐	Test
๑๐. Total Protein	จำนวน	๖๑๐๐	Test
๑๑. Albumin	จำนวน	๖๑๐๐	Test
๑๒. Total Bilirubin	จำนวน	๖๐๐๐	Test
๑๓. Direct Bilirubin	จำนวน	๖๑๐๐	Test
๑๔. AST (S.G.O.T.)	จำนวน	๗๕๐๐	Test
๑๕. ALT (S.G.P.T.)	จำนวน	๗๖๐๐	Test
๑๖. Alkaline phosphatase (ALP)	จำนวน	๗๐๐๐	Test
๑๗. Creatine phosphokinase (CPK)	จำนวน	๑๐๐๐	Test
๑๘. Depakine (Valproic acid)	จำนวน	๑๒๐๐	Test
๑๙. Calcium	จำนวน	๙๐๐	Test
๒๐. Phosphorus	จำนวน	๕๐๐	Test
๒๑. Magnesium	จำนวน	๕๐๐	Test
๒๒. Electrolyte	จำนวน	๗๖๐๐	Test
๒๓. Lithium	จำนวน	๖๐๐	Test

๒๔. CRP ...

๒๔. CRP	จำนวน	๖๐๐	Test
๒๕. Lactate	จำนวน	๑๐๐	Test

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือด
- ๒.๒ เพื่อใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์เคมีคลินิกแบบอัตโนมัติในการตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่สถาบันฯ ณ วันประกาศ/มีหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๙,๓๑๒.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบสองบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมสุภาพจิตเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดงอย่างน้อย ๑ สัญญา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีใช้ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ มากกว่า ๓๐๐ เตียงขึ้นไป เช่นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไปของรัฐ ไม่น้อยกว่า ๕ โรงพยาบาล เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผู้ใช้งาน

๔. ขอบเขตของงานจ้าง

ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑.๑ สามารถตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ รายการต่อชั่วโมง
- ๔.๑.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์มีระบบควบคุมอุณหภูมิในการทำปฏิกิริยาให้อยู่ที่ ๓๗ องศาเซลเซียส ด้วยระบบ reaction disk area
- ๔.๑.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์มีระบบ auto startup
- ๔.๑.๔ การเตรียมตัวอย่างเข้าเครื่อง สามารถใส่ตัวอย่างได้สูงสุดจำนวน ๑๕๐ ตัวอย่าง และทำงานได้อย่างต่อเนื่อง (continuous loading and unloading)
- ๔.๑.๕ ระบบการทำงานของเครื่องในส่วนการควบคุมการทำงาน สามารถสั่งงานได้ทั้งการสัมผัสหน้าจอ (touch screen) และสั่งงานผ่านทางแป้นพิมพ์ (keyboard)
- ๔.๑.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถเชื่อมต่อกับ LIS ที่มีการติดตั้งเพื่อรองรับการใช้งานได้
- ๔.๑.๗ มีช่องสำหรับใส่ตัวอย่างและสามารถสั่งงานแบบด่วน (STAT) ได้
- ๔.๑.๘ ใช้ตัวอย่างในการตรวจวิเคราะห์แต่ละการทดสอบปริมาณไม่เกิน ๔๐ ไมโครลิตร
- ๔.๑.๙ มีระบบตรวจสอบ clot detection และระบบตรวจสอบระดับปริมาณของสิ่งส่งตรวจ (level detection)
- ๔.๑.๑๐ มีระบบทำการเจือจางตัวอย่างอัตโนมัติ (automatic sample dilution) กรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า linearity ของ standard curve หรือ limit ของรายการทดสอบนั้น
- ๔.๑.๑๑ มีระบบอ่าน barcode ของน้ำยาแบบอัตโนมัติภายในเครื่อง เพื่อตรวจสอบเสถียรภาพของน้ำยา และแสดงปริมาณน้ำยาที่คงเหลือ เพื่อสามารถทวนสอบปริมาณการใช้งานจริงของน้ำยาทั้งหมดได้ และเป็นการควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๑.๑๒ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ชื่อชนิดน้ำยา lot น้ำยา และวันหมดอายุ ที่บรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๒.๑ ใช้หลักการ photometry ในการตรวจวิเคราะห์รายการตรวจทางเคมีคลินิก ยกเว้นการตรวจวิเคราะห์ระดับ Electrolyte
- ๔.๒.๒ 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 ภายใต้อัตโนมัติ reaction disk มี halogen lamp ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแสงที่ใช้ใน

หลักการ ...

หลักการ photometry และมีระบบ ultrasonic mixing unit ทำหน้าที่ mix sample กับ reagent ให้เข้ากัน โดยปราศจากการใช้ไม้พาย เพื่อลดการเกิด carry over ลดการปนเปื้อนในการตรวจวิเคราะห์

- ๔.๒.๓ น้ำยาทุกชนิดต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติแบบ random access ที่มี barcode reader ทั้ง sample และน้ำยา รวมถึงต้องสามารถตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้ทั้งจาก primary tube และ secondary tube
- ๔.๒.๔ น้ำยาทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ (original) และสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (ready to use) ไม่มีขั้นตอนการผสม ขั้นตอนการเตรียม หรือตั้งทิ้งไว้ก่อนใช้งาน โดยเป็นไปตามเอกสารกำกับการใช้งาน
- ๔.๒.๕ น้ำยาทุกชนิดต้องได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย (หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แบบ บ.น.ท.๑) และได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล เช่น CE Mark (Conformité Européene Mark) หรือ US FDA (Food and Drug Administration)
- ๔.๒.๖ น้ำยาที่เสนอเป็นน้ำยาที่ผู้ให้เช่าเป็นผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
- ๔.๒.๗ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้กับรายการน้ำยาทั้งหมดตามรายการที่จัดเช่า โดยสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ภายในเครื่องเดียวกัน และเครื่องสามารถเชื่อมต่อกันได้ในกรณีที่มีการเพิ่มขยายงานในอนาคตได้
- ๔.๒.๘ ในกรณีต้องการเติมน้ำยาเพิ่มเติมระหว่างการทำงาน สามารถทำการใส่น้ำยาได้อย่างต่อเนื่องขณะเครื่องกำลังทำงาน โดยไม่ต้องหยุดเครื่อง หรือไม่ต้องรอให้เครื่อง standby เพื่อความต่อเนื่องของการบริการคนไข้
- ๔.๒.๙ มีช่องใส่น้ำยาจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่องต่อเครื่อง และมีระบบควบคุมอุณหภูมิน้ำยาอยู่ภายในตัวเครื่อง
- ๔.๒.๑๐ คุณภาพน้ำยา HbA_{1c} ต้องผ่านการรับรองในระดับสากลทั้งจากหน่วยงาน NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) และ IFCC (International Federation Clinical Chemistry)
- ๔.๒.๑๑ เครื่องสามารถตรวจวิเคราะห์ HbA_{1c} ด้วยหลักการ Turbidimetric Inhibition Immunoassay (TINIA) โดยต้องสามารถกำจัดสารรบกวนจากเม็ดเลือดขาวได้ และสามารถตรวจวิเคราะห์ได้อย่างแม่นยำในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของฮีโมโกลบินที่พบได้บ่อย ได้แก่ heterozygous HbS, HbC, HbD และ HbE

๔.๓ เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๓.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติภายใน 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 ผู้ให้เข้าต้องมีบริการเรื่องระบบบริหารจัดการคุณภาพผ่าน web base application โดยสามารถเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (inter-lab comparison) แสดงกราฟ OPSpecs Chart บนพื้นฐานของ six sigma principle สามารถคำนวณค่า uncertainty และมีระบบเตือน (flag) เมื่อ %CV หรือ %Bias ออกนอกช่วง biological variation
- ๔.๓.๔ ผู้ให้เข้าต้องให้วัสดุสอบเทียบ (calibrator) จำนวนเพียงพอต่อการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เข้า และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่ง ตลอดอายุสัญญา
- ๔.๓.๕ ผู้ให้เข้ายินดีสนับสนุนการควบคุมคุณภาพที่เป็นมาตรฐานครอบคลุมทุกรายการที่ตรวจวัด ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ และเพียงพอต่อการทำ IQC จำนวน ๒ ครั้งต่อวัน
- ๔.๓.๖ ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่นำเสนอเข้ากับ LIS ให้ใช้งานได้อย่างปกติตามความต้องการของห้องปฏิบัติการ รวมถึงรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อ LIS กับระบบจัดการข้อมูลของสถาบันฯ (Hospital Information System; HIS) เพื่อช่วยในการรายงานผลคนไข้ พร้อมทั้งดูแลค่าใช้จ่ายซ่อมแซมบำรุงรักษา LIS และเครื่องมือให้แก่สถาบันฯ ฟรีตลอดการใช้งาน
- ๔.๓.๗ ผู้ให้เข้ายินดีติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้เสริมในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ให้อใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ เช่น ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) ซึ่งสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที ระบบท่อน้ำ ระบบน้ำกรอง และ อื่นๆ ให้เพียงพอในการใช้งาน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมให้ฟรี ตลอดอายุสัญญา และติดตั้งเครื่องพิมพ์ผลตรวจวิเคราะห์ พร้อมหมึกพิมพ์ให้เพียงพอตลอดการใช้งาน พร้อมทั้งจัดหาโต๊ะวางเครื่องมือ และอุปกรณ์ทุกชิ้นอย่างเหมาะสม
- ๔.๓.๘ ผู้ให้เข้ายินดีดูแลรับผิดชอบจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษา ทำการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้เสริมตามมาตรฐาน และซ่อมแซมทั้งวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฟรีตลอดสัญญา
- ๔.๓.๙ ผู้ให้เข้ามีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเกี่ยวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผลการตรวจวิเคราะห์ การเชื่อมต่อข้อมูลของ LIS และช่างซ่อมบำรุงประจำเขต และมีบริการ call center ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการติดต่อ
- ๔.๓.๑๐ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เข้า จะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หรือหากชำรุดจนไม่สามารถใช้งานได้ จะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้ทันภายใน ๖๐ วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในกรณีที่สถาบันฯ ส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานภายนอก หรือในกรณีที่สถาบันฯ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือสมรรถภาพของเครื่องที่ให้อต่ำกว่าปริมาณงานของสถาบันฯ ผู้ให้เข้า ต้องติดตั้งเครื่องฯเพิ่ม หรือเปลี่ยนเครื่องฯ ที่มีสมรรถนะหรือ turn-around time สูงขึ้นให้กับสถาบันฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

- ๔.๓.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ให้สามารถใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่เข้ามาปฏิบัติงานได้ทั้งทางระบบออนไลน์และหน้างาน
- ๔.๓.๑๒ หากเครื่องตรวจที่นำมาติดตั้งที่สถาบันฯ ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุใด ๆ เช่น กระแสไฟฟ้าช็อต ช้อง น้ำท่วมห้องปฏิบัติการ เป็นต้น ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นใดๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๓.๑๓ ผู้ให้เช่าต้องทำการติดตั้งเครื่องมือและระบบให้พร้อมใช้งาน หากผู้ให้เช่าไม่สามารถติดตั้งให้เสร็จสิ้นได้ ทางผู้ให้เช่าต้องดำเนินการส่งต่อสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยไปยังห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน โดยผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๔.๓.๑๔ หากมีการเปลี่ยนแปลงระบบหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผู้ให้เช่าต้องคงระบบเดิมไว้ จนกว่าระบบที่ติดตั้งใหม่สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์หรือจนกว่าทางสถาบันฯ จะแจ้งยกเลิกระบบเดิม
- ๔.๓.๑๕ กรณีหมดสัญญา หากยังมีน้ำยาตรวจวิเคราะห์เหลืออยู่ ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ตั้งเครื่องตรวจต่อไปจนกว่าจะใช้น้ำยาหมด
- ๔.๓.๑๖ ผู้ให้เช่าต้องเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เสนอราคาเบ็ดเสร็จครอบคลุมค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์และค่าชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีกตลอดระยะเวลาสัญญาเช่า
- ๔.๓.๑๗ ในระยะเวลาสัญญา หากสถาบันฯ มีจำนวนการตรวจวิเคราะห์จริงมากกว่าจำนวนที่ระบุไว้ในเอกสาร ผู้ให้เช่าต้องคงราคาเดิมสำหรับจำนวนที่ตรวจวิเคราะห์เพิ่มขึ้น ต้องยึดราคาและเงื่อนไขตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับสถาบันฯ
- ๔.๓.๑๘ สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ไม่ต้องซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการหรือตามจำนวนที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยสามารถถ่วงเฉลี่ยกันระหว่างรายการได้ ภายในวงเงินงบประมาณที่ระบุในเอกสารประกวดราคาฉบับนี้
- ๔.๓.๑๙ กรณีผลการตรวจวิเคราะห์มีปัญหา ผู้ให้เช่ายินดีสนับสนุนการส่งต่อเพื่อตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีการอื่น เพื่อยืนยันผลการทดสอบ ให้สามารถรายงานผลได้
- ๔.๔.๒๐ น้ำยาตรวจวิเคราะห์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ หรืออายุไม่น้อยกว่าที่กำหนดกรณีที่ต้องการใช้งานอย่างเร่งด่วน หรือสามารถใช้ตรวจวิเคราะห์ได้ทั้งหมดก่อนวันหมดอายุที่ระบุบนกล่องน้ำยา กรณีน้ำยาใกล้หมดอายุหรือคาดว่าจะใช้งานไม่ทัน ทางผู้ให้เช่ายินดีนำน้ำยาใหม่มาเปลี่ยน โดยผู้เช่าต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑ เดือน ก่อนวันหมดอายุ กรณีน้ำยาตรวจวิเคราะห์มีปัญหาจากผู้ให้เช่า ผู้ผลิต การขนส่ง ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบโดยชดเชยน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพคืนให้แก่สถาบันฯ
- ๔.๕.๒๑ ผู้ให้เช่าจะถูกประเมินคุณภาพการให้บริการจากผู้ใช้งานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หากไม่ผ่านการประเมิน สถาบันฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา โดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ

- ๔.๖.๒๒ สถาบันฯ จะไม่พิจารณาผู้ให้เช่าที่มีประวัติไม่ผ่านการประเมินคุณภาพการให้บริการของสถาบันฯ ในระยะเวลา ๒ ปี ที่ผ่านมา
- ๔.๖.๒๓ เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์ออกจากพื้นที่สถาบันฯ ภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง พร้อมปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น
- ๔.๖.๒๔ ผู้ให้เช่ายินดีให้สถาบันฯ ยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์หรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ให้เช่า รวมทั้งการบริการของผู้ให้เช่า ไม่เป็นไปตามที่ผู้ให้เช่ากำหนดในเอกสารนี้ และเมื่อบอกเลิกสัญญาแล้ว สถาบันฯ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากผู้ให้เช่าได้
- ๔.๖.๒๕ ผู้ให้เช่าต้องมีน้ำยาสำหรับรายการทดสอบในจำนวนเท่ากับหรือมากกว่าที่ใช้งานในปัจจุบัน โดยครอบคลุมรายการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและจำนวนต่อปีทั้งหมด ดังรายการน้ำยา (ตารางแสดงรายละเอียดน้ำยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ และราคากลางเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ)

ตารางแสดงรายละเอียดน้ำยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ และ
ราคากลางเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติ

ระยะเวลาการใช้งาน = ๑๑ เดือน

ลำดับ	รายการน้ำยา	จำนวน Test/๑๑ เดือน	ราคาต่อหน่วย (ราคาอ้างอิง กระทรวงสาธารณสุข/สืบราคา)	ปริมาณการใช้/เดือน	จำนวนเงิน
๑	Glucose	๘๘๐๐	๖.๒๐	๘๐๐	๕๔,๕๖๐.๐๐
๒	Glycosylated Hemoglobin (HbA _๑ C)	๒๔๐๐	๑๑๙.๐๐	๒๑๘	๒๘๕,๖๐๐.๐๐
๓	Blood Urea Nitrogen (BUN)	๗๘๐๐	๑๐.๙๗	๗๐๙	๘๕,๕๖๖.๐๐
๔	Creatinine	๘๓๐๐	๑๒.๕๒	๗๕๔	๑๐๓,๙๑๖.๐๐
๕	Uric acid	๑๕๐๐	๑๕.๖๕	๑๓๖	๒๓,๔๗๕.๐๐
๖	Cholesterol	๓๓๐๐	๑๓.๒๐	๓๐๐	๔๓,๕๖๐.๐๐
๗	Triglyceride	๓๙๐๐	๑๔.๓๘	๓๕๔	๕๖,๐๘๒.๐๐
๘	HDL-cholesterol	๔๒๐๐	๓๙.๗๒	๓๘๑	๑๖๖,๘๒๔.๐๐
๙	LDL-cholesterol	๓๕๐๐	๔๓.๖๐	๓๑๘	๑๕๒,๖๐๐.๐๐
๑๐	Total Protein	๖๑๐๐	๙.๓๙	๕๕๔	๕๒,๒๗๙.๐๐
๑๑	Albumin	๖๑๐๐	๙.๕๐	๕๕๔	๕๗,๙๕๐.๐๐
๑๒	Total Bilirubin	๖๐๐๐	๑๕.๓๗	๕๔๕	๙๒,๒๒๐.๐๐
๑๓	Direct Bilirubin	๖๑๐๐	๑๕.๒๓	๕๕๔	๙๒,๙๐๓.๐๐
๑๔	AST (S.G.O.T.)	๗๕๐๐	๑๖.๒๐	๖๘๑	๑๒๑,๕๐๐.๐๐
๑๕	ALT (S.G.P.T.)	๗๖๐๐	๑๖.๐๐	๖๙๐	๑๒๑,๖๐๐.๐๐
๑๖	Alkaline phosphatase	๗๐๐๐	๑๕.๗๐	๖๓๖	๑๐๙,๙๐๐.๐๐
๑๗	Creatine phosphokinase (CPK)	๑๐๐๐	๕๑.๐๐	๙๐	๕๑,๐๐๐.๐๐
๑๘	Depakine (Valproic acid)	๑๒๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๐๙	๑๖๒,๐๐๐.๐๐
๑๙	Calcium	๙๐๐	๑๘.๒๑	๘๑	๑๖,๓๘๙.๐๐
๒๐	Phosphorus	๕๐๐	๒๐.๒๑	๔๕	๑๐,๑๐๕.๐๐
๒๑	Magnesium	๕๐๐	๒๔.๒๑	๔๕	๑๒,๑๐๕.๐๐
๒๒	Electrolyte (Na,K,Cl,CO๒)	๗๖๐๐	๕๖.๐๐	๖๙๐	๔๒๕,๖๐๐.๐๐
๒๓	Lithium	๖๐๐	๑๔๔.๕๕	๕๔	๘๖,๖๗๐.๐๐
๒๔	CRP	๖๐๐	๗๔.๙๐	๕๔	๔๔,๙๘๐.๐๐
๒๕	Lactate	๑๐๐	๔๒.๘๐	๙	๔,๒๘๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒,๔๓๘,๖๒๔.๐๐

๕. ระยะเวลา ...

๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาเช่า ๑๑ เดือน (๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

- ๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน ๓ ราย
- ๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๔๓๘,๖๒๔.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

การชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ผู้เช่าจะชำระเงินให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน จำนวน ๑๑ งวด โดยชำระยอดจากปริมาณการใช้งานตามงวดนั้นๆ

๙. อัตราค่าปรับ


หากผู้ให้เช่าทำผิดสัญญา ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ปกรปัทม์ สิวินท์.....ประธานกรรมการ
(นายปวรปรัชญ์ สิงหบุตร)

ลงชื่อ.....สันติ.....กรรมการ
(นายสันติ แสงรัตน์)

ลงชื่อ.....พัชร์ภรณ์.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

(ลงชื่อ) 
(นายวิญญู ชชนะกุล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต
ผู้รับรองร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

ขอบเขตของงาน (TOR)

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา มีหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยให้บริการทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นในแต่ละปี ดังนั้นเพื่อให้ผู้ป่วยที่มารับบริการได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ เพื่อรองรับการให้บริการ ประกอบกับความต้องการในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการก็มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่มีข้อจำกัดของทรัพยากร ได้แก่ พื้นที่ในการให้บริการ และบุคลากร จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงระบบบริหารจัดการ และเพิ่มศักยภาพและประสิทธิผลในการให้บริการ เพื่อให้มีการบริการตรวจวิเคราะห์แก่ผู้รับบริการอย่างเพียงพอ และต่อเนื่อง รวมถึงมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยเป็นการเช่าเพื่อใช้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๖ รายการ ภายในวงเงิน ๗๓๔,๓๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยมีรายการดังนี้

๑. TSH	จำนวน	๑๘๐๐ Test
๒. Free T _๓	จำนวน	๑๓๐๐ Test
๓. Free T _๔	จำนวน	๑๖๐๐ Test
๔. T _๓	จำนวน	๔๐๐ Test
๕. Thyroglobulin Ab	จำนวน	๔๐๐ Test
๖. Anti HIV	จำนวน	๔๐๐ Test

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ต้องการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์

๒.๒ เพื่อใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างในเลือด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคา...

- ๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่สถาบันฯ ณ วันประกาศ/มีหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๗,๑๙๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมสุขภาพจิตเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดงอย่างน้อย ๑ สัญญา
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้อง ต้องมีระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีใช้ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ มากกว่า ๓๐๐ เตียงขึ้นไป เช่น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไปของรัฐ ไม่น้อยกว่า ๕ โรงพยาบาล เพื่อความมั่นใจในคุณภาพของผู้ใช้งาน

๔. ขอบเขตของงานจ้าง

ผู้ให้เช่าต้องให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑.๑ สามารถตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ ความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐ รายการต่อชั่วโมง
- ๔.๑.๒ ใช้ตัวอย่างในการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการทดสอบ ปริมาณไม่เกิน ๕๐ ไมโครลิตร
- ๔.๑.๓ ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ไม่เกิน ๔๕ นาที
- ๔.๑.๔ มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในเครื่องตรวจวิเคราะห์
- ๔.๑.๕ มีระบบอ่าน barcode แบบอัตโนมัติภายในเครื่อง เพื่อตรวจสอบเสถียรภาพของน้ำยา และระบบการแสดงผลปริมาณน้ำยาที่คงเหลือ เพื่อสามารถทวนสอบปริมาณการใช้งานจริงของน้ำยาทั้งหมดได้ และ เป็นการควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๑.๖ ระบบการทำงานของเครื่องในส่วนการควบคุมการทำงาน สามารถสั่งงานได้ทั้งการสัมผัสหน้าจอ (touch screen) และสั่งงานผ่านทางแป้นพิมพ์ (keyboard)
- ๔.๑.๗ เครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถเชื่อมต่อกับ LIS ได้
- ๔.๑.๘ มีระบบสำหรับตรวจวิเคราะห์แบบเร่งด่วน (STAT)
- ๔.๑.๙ มีระบบตรวจสอบ clot detection และระบบตรวจสอบปริมาณของสิ่งส่งตรวจ (level detection)
- ๔.๑.๑๐ มีระบบทำการเจือจางตัวอย่างอัตโนมัติ (automatic sample dilution) กรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า linearity ของ standard curve หรือ limit ของรายการทดสอบนั้น

๔.๑.๑๑ บรรจุภัณฑ์ ...

๔.๑.๑๑ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ ชื่อชนิดน้ำยา Lot น้ำยา และวันหมดอายุ ที่บรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๒.๑ ใช้หลักการ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)
- ๔.๒.๒ น้ำยาทุกชนิดต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติแบบ random access ที่มี barcode reader ทั้ง sample และน้ำยา รวมถึงต้องสามารถตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้ทั้งจาก primary tube และ secondary tube
- ๔.๒.๓ น้ำยาทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ (original) และสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (ready to use) ไม่มีขั้นตอนการผสม ขั้นตอนการเตรียม หรือ ตั้งทิ้งไว้ก่อนใช้งาน โดยเป็นไปตามเอกสารกำกับการใช้งาน
- ๔.๒.๔ น้ำยาทุกชนิดต้องได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย (หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แบบ บ.น.ท.๑) และได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล เช่น CE Mark (Conformité Européene Mark) หรือ US FDA (Food and drug Administration)
- ๔.๒.๕ น้ำยาที่เสนอเป็นน้ำยาที่ผู้ให้เข้าเป็นผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
- ๔.๒.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้กับรายการน้ำยาทั้งหมดตามรายการที่เข้า โดยสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ภายในเครื่องเดียวกัน หรือเครื่องที่เชื่อมต่อกันโดยมีทางเข้าอย่างน้อย ๑ จุด
- ๔.๒.๗ มีระบบป้องกันการปนเปื้อน (no carry over) โดยใช้ disposable tip/cup
- ๔.๒.๘ มีช่องใส่น้ำยาจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ช่องต่อเครื่อง และมีระบบควบคุมอุณหภูมิน้ำยา อยู่ภายในตัวเครื่อง
- ๔.๒.๙ มีความเสถียรของน้ำยาเมื่ออยู่ในตัวเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (on board stability) หลังเปิดใช้ตั้งแต่ ๒๔ วันขึ้นไป
- ๔.๒.๑๐ น้ำยาตรวจ HIV ต้องเป็นน้ำยาที่เป็น Fourth generation ขึ้นไป โดยมีเอกสารยืนยัน หรืออ้างอิงจาก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยน้ำยาตรวจ HIV ต้องสามารถ ตรวจได้ทั้ง antibody ต่อ HIV-๑, HIV-๒ และ HIV P ๒๔ antigen โดยมีความไวในการทำปฏิกิริยา (analytical sensitivity) เพื่อตรวจวัด antigen ในระดับที่ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒ IU/mL
- ๔.๒.๑๑ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ TSH, FT๓ และ FT๔ ต้องสามารถป้องกันการรบกวนจาก human anti-mouse antibodies (HAMA) เนื่องจากเป็นชุดตรวจที่ตรวจวัดในระดับต่ำมาก มีความสำคัญในการวินิจฉัยและติดตามการรักษา
- ๔.๒.๑๒ ในทุกรายการทดสอบ ต้องมีการ Calibration ไม่เกิน ๒ จุด เพื่อควบคุมปริมาณน้ำยาไม่ให้สิ้นเปลือง
- ๔.๒.๑๓ น้ำยาอิมมูโนเอสเสย์นี้สามารถตรวจได้ภายในเครื่องตรวจวิเคราะห์เดียวกัน

๔.๓ เงื่อนไข ...

๔.๓ เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๓.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้
- ๔.๓.๒ ในการติดตั้งผู้ให้เช่าต้องทำ method verification (จำนวนอย่างน้อย ๒๐ รายการต่อการทดสอบ) ตามกระบวนการของระบบควบคุมคุณภาพ ภายใน ๖๐ วันก่อนเปิดใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์นั้นๆ และผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๔.๓.๓ ผู้ให้เช่าต้องมีบริการเรื่องระบบบริหารจัดการคุณภาพผ่าน web base application โดยสามารถเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (inter-lab comparison) แสดงกราฟ OPSpecs Chart บนพื้นฐานของ six sigma principle สามารถคำนวณค่า uncertainty และมีระบบเตือน (flag) เมื่อ %CV หรือ %Bias ออกนอกช่วง biological variation
- ๔.๓.๔ ผู้ให้เช่าต้องให้วัสดุสอบเทียบ (calibrator) จำนวนเพียงพอต่อการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่ง ตลอดอายุสัญญา
- ๔.๓.๕ ผู้ให้เช่ายินดีสนับสนุนการควบคุมคุณภาพที่เป็นมาตรฐานครอบคลุมทุกรายการที่ตรวจวัด ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ และไม่น้อยกว่า ๓ ระดับในรายการ Anti-HIV และเพียงพอต่อการทำ IQC จำนวน ๒ ครั้งต่อวัน
- ๔.๓.๖ ผู้ให้เช่ายินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่นำเสนอเข้ากับ LIS ให้ใช้งานได้อย่างปกติตามความต้องการของห้องปฏิบัติการ รวมถึงรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อ LIS กับระบบจัดการข้อมูลของสถาบันฯ (Hospital Information System; HIS) เพื่อช่วยในการรายงานผลคนไข้ พร้อมทั้งดูแลค่าใช้จ่ายซ่อมแซมบำรุงรักษา LIS และเครื่องมือให้แก่สถาบันฯ ฟรีตลอดการใช้งาน
- ๔.๓.๗ ผู้ให้เช่ายินดีติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้เสริมในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ เช่น ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) ซึ่งสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที ระบบท่อน้ำ ระบบน้ำกรอง และอื่นๆ ให้เพียงพอในการใช้งาน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมให้ฟรี ตลอดอายุสัญญา และติดตั้งเครื่องพิมพ์ผลตรวจวิเคราะห์ พร้อมหมึกพิมพ์ให้เพียงพอตลอดการใช้งาน พร้อมทั้งจัดหาโต๊ะวางเครื่องมือ และอุปกรณ์ทุกชิ้นอย่างเหมาะสม
- ๔.๓.๘ ผู้ให้เช่ายินดีดูแลรับผิดชอบจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษา ทำการตรวจสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้เสริมตามมาตรฐาน และซ่อมแซมทั้งวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฟรีตลอดสัญญา

- ๔.๓.๙ ผู้ให้เช่ามีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเกี่ยวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผลการตรวจวิเคราะห์ การเชื่อมต่อข้อมูลของ LIS และช่างซ่อมบำรุงประจำเขต และมีบริการ call center ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการติดต่อ
- ๔.๓.๑๐ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หรือหากชำรุดจนไม่สามารถใช้งานได้ จะต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้ทันภายใน ๖๐ วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในกรณีที่สถาบันฯ ส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานภายนอก หรือในกรณีที่สถาบันฯ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือสมรรถภาพของเครื่องที่ให้เช่าต่ำกว่าปริมาณงานของสถาบันฯ ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งเครื่องฯ เพิ่ม หรือเปลี่ยนเครื่องฯ ที่มีสมรรถนะหรือ turn-around time สูงขึ้นให้กับสถาบันฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๔.๓.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ให้สามารถใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่เข้ามาปฏิบัติงานได้ทั้งทางระบบออนไลน์และหน้างาน
- ๔.๓.๑๒ หากเครื่องตรวจที่นำมาติดตั้งที่สถาบันฯ ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุใด ๆ เช่น กระแสไฟฟ้าช็อต ช้อง น้ำท่วมห้องปฏิบัติการ เป็นต้น ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นใดๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๓.๑๓ ผู้ให้เช่าต้องทำการติดตั้งเครื่องมือและระบบให้พร้อมใช้งาน หากผู้ให้เช่าไม่สามารถติดตั้งให้เสร็จสิ้นได้ ทางผู้ให้เช่าต้องดำเนินการส่งต่อสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยไปยังห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน โดยผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๔.๓.๑๔ หากมีการเปลี่ยนแปลงระบบหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ ผู้ให้เช่าต้องคงระบบเดิมไว้จนกว่าระบบที่ติดตั้งใหม่สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์หรือจนกว่าทางสถาบันฯ จะแจ้งยกเลิกระบบเดิม
- ๔.๓.๑๕ กรณีหมดสัญญา หากยังมีน้ำยาตรวจวิเคราะห์เหลืออยู่ ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ตั้งเครื่องตรวจต่อไปจนกว่าจะใช้น้ำยาจนหมด
- ๔.๓.๑๖ ผู้ให้เช่าต้องเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เสนอราคาเบ็ดเสร็จครอบคลุมค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์และค่าชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีกตลอดระยะเวลาสัญญาเช่า
- ๔.๓.๑๗ ในระยะเวลาสัญญา หากสถาบันฯ มีจำนวนการตรวจวิเคราะห์จริงมากกว่าจำนวนที่ระบุไว้ในเอกสาร ผู้ให้เช่าต้องคงราคาเดิมสำหรับจำนวนที่ตรวจวิเคราะห์เพิ่มขึ้น ต้องยึดราคาและเงื่อนไขตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับสถาบันฯ
- ๔.๓.๑๘ สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ต้องซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการหรือตามจำนวนที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยสามารถถ่วงเฉลี่ยกันระหว่างรายการได้ ภายในวงเงินงบประมาณที่ระบุในเอกสารประกวดราคาฉบับนี้
- ๔.๓.๑๙ กรณีผลการตรวจวิเคราะห์มีปัญหา ผู้ให้เช่ายินดีสนับสนุนการส่งต่อเพื่อตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีการอื่น เพื่อยืนยันผลการทดสอบ ให้สามารถรายงานผลได้

- ๔.๔.๒๐ น้ยาตรวจวิเคราะห์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ หรืออายุ
 น้อยกว่าที่กำหนดกรณีที่ต้องการใช้งานอย่างเร่งด่วน หรือสามารถใช้ตรวจวิเคราะห์ได้
 ทั้งหมดก่อนวันหมดอายุที่ระบุบนกล่องน้ยา กรณีน้ยาใกล้หมดอายุหรือคาดว่าจะใช้
 งานไม่ทัน ทางผู้ให้เช่ายินดีนำน้ยาใหม่มาเปลี่ยน โดยผู้เช่าต้องแจ้งล่วงหน้า
 ไม่น้อยกว่า ๑ เดือน ก่อนวันหมดอายุ กรณีน้ยาตรวจวิเคราะห์มีปัญหาจากผู้ให้เช่า
 ผู้ผลิต การขนส่ง ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบโดยชดเชยน้ยาตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพ
 คืนให้แก่สถาบันฯ
- ๔.๕.๒๑ ผู้ให้เช่าจะถูกประเมินคุณภาพการให้บริการจากผู้ใช้งานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หากไม่
 ผ่านการประเมิน สถาบันฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา โดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้อง
 ค่าเสียหายใด ๆ
- ๔.๖.๒๒ สถาบันฯ จะไม่พิจารณาผู้ให้เช่าที่มีประวัติไม่ผ่านการประเมินคุณภาพการให้บริการ
 ของสถาบันฯ ในระยะเวลา ๒ ปี ที่ผ่านมา
- ๔.๖.๒๓ เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์ออกจากพื้นที่สถาบันฯ
 ภายใน ๑๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง พร้อมปรับปรุงสถานที่
 ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น
- ๔.๖.๒๔ ผู้ให้เช่ายินดีให้สถาบันฯ ยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากชุดน้ยาตรวจวิเคราะห์หรือ
 เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ให้เช่า รวมทั้งการบริการของผู้ให้เช่าไม่เป็นไปตามที่ผู้ให้เช่า
 กำหนดในเอกสารนี้ และเมื่อบอกเลิกสัญญาแล้ว สถาบันฯ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่
 เกิดขึ้นจากผู้ให้เช่าได้
- ๔.๖.๒๕ ผู้ให้เช่าต้องมีน้ยาสำหรับรายการทดสอบในจำนวนเท่ากับหรือมากกว่าที่ใช้งานใน
 ปัจจุบันโดยครอบคลุมรายการตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์และจำนวนต่อปี
 ทั้งหมด ดังรายการน้ยา(ตารางแสดงรายละเอียดน้ยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์
 และราคากลางเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ)

ตารางแสดงรายละเอียดน้ยา จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ และ
 ราคากลางเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ
 ระยะเวลาการใช้งาน = ๑๑ เดือน

ลำดับ	รายการน้ยา	จำนวน Test/ ๑๑ เดือน	ราคาต่อหน่วย (ราคา อ้างอิงกระทรวง สาธารณสุข/สีบราคา)	ปริมาณ การใช้/ เดือน	จำนวนเงิน
๑	Free T๓	๑๓๐๐	๑๒๕.๐๐	๑๑๘	๑๖๒,๕๐๐.๐๐
๒	Free T๔	๑๖๐๐	๑๒๔.๐๐	๑๔๕	๑๙๘,๔๐๐.๐๐
๓	T๓	๔๐๐	๑๐๗.๐๐	๓๖	๔๒,๘๐๐.๐๐
๔	TSH	๑๘๐๐	๑๒๙.๐๐	๑๖๓	๒๓๒,๒๐๐.๐๐
๕	Thyroglobulin Ab	๔๐๐	๑๗๑.๒๐	๓๖	๖๘,๔๘๐.๐๐
๖	Anti HIV	๔๐๐	๗๕.๐๐	๓๖	๓๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๗๓๔,๓๘๐.๐๐

๕. ระยะเวลา ...

๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาเช่า ๑๑ เดือน (๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

- ๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน ๓ ราย
- ๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๓๔,๓๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเอสเสย์แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ผู้เช่าจะชำระเงินให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน จำนวน ๑๑ งวด โดยชำระยอดจากปริมาณการใช้งานตามงวดนั้นๆ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้เช่าทำผิดสัญญา ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ปวงวิท สิงหะประธานกรรมการ


(นายปวรปรัชญ์ สิงหบุตร)

ลงชื่อ..... สันติกรรมการ

(นายสันติ แสงรัตน์)

ลงชื่อ..... พัชราภรณ์กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพัชราภรณ์ ช่วยเกลี้ยง)

(ลงชื่อ)..... 

(นายวิญญู ชะนะกุล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต
ผู้รับรองร่างขอบเขตของงานและราคากลาง