



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E๒๗/ ๒๕๖๘

เรื่อง การซื้อน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์  
สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ครั้งที่ ๒  
ตามประกาศ จังหวัดนนทบุรี  
ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

จังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์  
สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
วงเงินสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๘๔๔,๓๐๐.๐๐บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)ตามรายการ  
ดังนี้

น้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่อง วิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๑	งาน
--	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ๒.ตารางแสดงวงเงิน

๑.๙ ๓.ตารางบัญชีรายการสินค้า

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก

ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 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) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลบางบัวทอง กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ น้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้



(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาล บางบัวทอง) เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาล บางบัวทอง) จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาล บางบัวทอง) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) อาจประกาศยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำ สัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ เสนอการรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อ เสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน ประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำการตกลงซื้อ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาคำสั่งซื้อที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชิ้นน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชิ้นน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน และ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชิ้นน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน และ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชิ้นน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน และ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ไม่ได้

(๑) จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ไว้ชั่วคราว





ประกาศจังหวัดนนทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนนทบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๔,๓๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๒๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://ssjnonthaburi.moph.go.th/nont/> หรือ [www.gprocurement.co.th](http://www.gprocurement.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวิทยา วิริยะมนต์ชัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี



ที่ นบ ๐๐๓๓.๓๐๑.๓.๒/

ศาลากลางจังหวัดนพนบุรี  
ถนนรัตนวิเชียร์ นบ ๑๑๐๐๐

กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอให้ไปทำสัญญาซื้อขาย

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง ประกาศจังหวัดนพนบุรี เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อม้ายาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๑ รายการและน้ายาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘

ตามประกาศ จังหวัดนพนบุรี ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาซื้อม้ายาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติจำนวน ๒๑ รายการและน้ายาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ประกาศให้บริษัท อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ชนะประกวดราคาซื้อม้ายาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๑ รายการ และน้ายาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

รายการที่ ๑.ซื้อม้ายาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติจำนวน ๒๑ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๔,๗๖๓,๗๒๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

รายการที่ ๒.ซื้อม้ายาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รวม ๒ รายการเป็นจำนวนเงินรวม ๕,๘๑๙,๗๒๖.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

จังหวัดนพนบุรี (โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้อนุมัติซื้อม้ายาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๑ รายการและน้ายาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงขอเชิญท่านมาทำสัญญา ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ห้องกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ อาคาร ๓ ชั้น ๓ โรงพยาบาลบางบัวทอง และในวันทำสัญญาขอให้ท่านเตรียมสิ่งต่อไปนี้ไปในวันทำสัญญาด้วย ดังนี้

๑. หลักประกันสัญญาซึ่งค้ำประกันในวงเงิน ๒๙๐, ๙๘๗ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑.๑ เงินสด หรือเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ โรงพยาบาลบางบัวทอง โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๑.๒ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ค้ำประกันสัญญาเลขที่ ๔๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ สิ้นสุดระยะเวลาค้ำประกันในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๙

-๒/๑.๓ หนังสือ...



๑.๓ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกัน

๒. ตราสำคัญ (ถ้ามี)

๓. หนังสือมอบอำนาจให้ทำสัญญาจ้าง (ในกรณีมอบอำนาจ)

๔. หนังสือรับรองการจดทะเบียนของผู้ขายต้องไม่เกิน ๓๐ วัน จนถึงวันลงนามสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอให้ไปทำสัญญาซื้อขายตามวันเวลาที่กำหนดต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิทยา วิริยะมนต์ชัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

โรงพยาบาลบางบัวทอง

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

โทร. ๐๒ ๕๗๑ ๗๘๘๙ ต่อ ๓๒๐

โทรสาร. ๐๒ ๕๗๑ ๗๙๐๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๒ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑. ความต้องการ

ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์หาความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือด (Coagulation factor) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ (Automated Blood Coagulation Analyzer)

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ น้ำยาไม่มีการดัดแปลงและผ่านการรับรองคุณภาพระดับสากลได้แก่ USFDA (Food and Drug Administration of USA) หรือ CE mark และได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย (อย.) พร้อมแสดงหลักฐาน

๓.๒ น้ำยามีอายุการใช้งานหลังส่งมอบไม่น้อยกว่า ๖ เดือนและบรรจุในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode หรือ QR code เพื่อช่วยลดความผิดพลาด

๔. คุณลักษณะเฉพาะน้ำยา

น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือด จำนวน ๘ รายการ ดังนี้

๔.๑ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ Prothrombin time (PT) (Thromborel S)

๔.๑.๑ ชุดน้ำยาประกอบด้วย Thromboplastin ซึ่งเตรียมจาก Human Placenta และ Phospholipids

๔.๑.๒ ลักษณะเป็นผง (lyophilized) เตรียมก่อนการใช้งานที่ละลายในตัวทำละลายเฉพาะ (Solvent) หรือน้ำกลั่น หลังเตรียมสามารถเก็บในอุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส ได้นานอย่างน้อย ๕ วัน

๔.๑.๓ คุณภาพของน้ำยามีค่า ISI อยู่ในช่วง ๑.๐๐±๐.๑ ตามมาตรฐาน WHO

๔.๑.๔ ขนาดบรรจุ ๑ Pack ประกอบด้วยน้ำยา ๑๐ ขวดเมื่อละลายแล้วมีปริมาณ ๔ มิลลิลิตรต่อขวด

๔.๑.๕ มีสลากระบุชื่อผู้ผลิต และวันเดือนปี วันหมดอายุข้างขวด

๔.๑.๖ น้ำยามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ

-๒-/๔๒ ชุดน้ำยา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่อนชอ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ อินทนิล)

(นางสุนันท์ ดวงแข)

๔.๒ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ Activated Partial Thromboplastin time (APTT) Actin FS

๔.๒.๑ ชุดน้ำยา APTT reagent ประกอบด้วย Phospholipids ซึ่งเตรียมจาก cerebral Tissue หรือ Purified soy phospholipids และสาร activator

๔.๒.๒ น้ำยามีคุณสมบัติ High Sensitivity ต่อ Heparin และต่อการตรวจหา Intrinsic Factor Deficiency (VIII,IX,XI,XII)

๔.๒.๓ ชุดน้ำยามีคุณสมบัติไวต่อ Heparin และ Factor deficiencies และไม่วหรือไวในระดับต่ำต่อ lupus anticoagulant (LA) ตามมาตรฐาน CLSI

๔.๒.๔ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งานและมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๗ วัน ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสหลังเปิดใช้งาน

๔.๒.๕ ขนาดบรรจุ ๑ Pack ประกอบด้วยน้ำยา ๑๐ ขวด เมื่อละลายแล้วมีปริมาณ ๒ มิลลิลิตรต่อขวด

๔.๒.๖ มีสลากระบุชื่อผู้ผลิต และวันเดือนปี วันหมดอายุข้างขวด

๔.๒.๗ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ

๔.๓ Calcium Chloride {๐.๐๒๕mol/L}

๔.๓.๑ เป็นชุดน้ำยาสำหรับตรวจกลไกการแข็งตัวของเลือด Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)

๔.๓.๒ ส่วนประกอบน้ำยาเป็นสารละลาย Calcium Chloride ความเข้มข้น ๐.๐๒๕ mol/L

๔.๓.๓ น้ำยามีคุณสมบัติกระตุ้นปฏิกิริยาการแข็งตัวของเลือดในขบวนการ Intrinsic Pathway

๔.๓.๔ เป็นน้ำยาใส พร้อมใช้งาน

๔.๓.๕ น้ำยามีอายุการใช้งานหลังเปิดขวดอย่างน้อย ๖ สัปดาห์ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๔.๓.๖ ขนาดบรรจุ ๑ Pack ประกอบด้วยน้ำยา ๑๐ ขวด ขวดละ ๑๕ มิลลิลิตร ในขวดแก้วใส

๔.๓.๗ มีสลากระบุชื่อผู้ผลิต และวันเดือนปี วันหมดอายุข้างขวด

๔.๓.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ

๔.๔ Control Plasma N ๑๐x๑ml

๔.๔.๑ เป็นน้ำยา Control สำหรับการทดสอบด้านกลไกการแข็งตัวของเลือด (Coagulation test)

๔.๔.๒ ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพการทดสอบในระดับค่าปกติ (Normal range) ของ test ต่อไปนี้ PT, APTT, TT, Batroxobin Time, Fibrinogen, Factor Deficiency (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII), Von Willebrand factor, AT III,  $\alpha_2$ -Antiplasmin, C<sub>๑</sub>-inhibitor, Plasminogen, Protein C, Protein S, Thrombophilia Screening, Lupus Anticoagulant, Complement Activity test

๔.๔.๓ ส่วนประกอบของน้ำยา คือ Pooled plasma จากคนปกติที่เลือกแล้ว ผสมกับ HEPES buffer

๔.๔.๔ ลักษณะเป็นผง lyophilized, ละลายด้วยน้ำกลั่น ๑ มิลลิลิตร ต่อขวด

๔.๔.๕ ใน Pack มีเอกสารแสดงค่าของแต่ละ test ครอบคลุมทดสอบที่โรงพยาบาลเปิดต่อไปนี้ PT, APTT

-๓-/๔.๔.๖ขนาดบรรจุ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่อนชอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ อินทนิล)

(นางสุนันท์ ดวงแข)

- ๔.๔.๖ ขนาดบรรจุ ๑ Pack ประกอบด้วยน้ำยา ๑๐ ขวด ขวดละ ๑ มิลลิลิตร  
 ๔.๔.๗ มีสลากระบุชื่อผู้ผลิต และวันเดือนปี วันหมดอายุข้างขวด  
 ๔.๔.๘ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ

#### ๔.๕ Control Citrol ๒ e ๑๐ x ๑ ml

- ๔.๕.๑ เป็นน้ำยา Control สำหรับการทดสอบด้านกลไกการแข็งตัวของเลือด (Coagulation test)  
 ๔.๕.๒ ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพการทดสอบในระดับค่าผิดปกติ (Pathological Range) ของ test  
 ต่อไปนี้ PT, APTT

๔.๕.๓ ส่วนประกอบของน้ำยา คือ Pooled Plasma ของคนปกติที่ปรับค่าของส่วนประกอบต่างๆ  
 Stabilizers และ Buffers

- ๔.๕.๔ ลักษณะเป็นผง lyophilized, ละลายด้วยน้ำกลั่น ๑ มิลลิลิตร ต่อขวด  
 ๔.๕.๕ โดยจะมีค่า Assay ในแต่ละ Test แบนอยู่ในกล่อง  
 ๔.๕.๖ ขนาดบรรจุ ๑ Pack ประกอบด้วยน้ำยา ๑๐ ขวด ขวดละ ๑ มิลลิลิตร  
 ๔.๕.๗ มีสลากระบุชื่อผู้ผลิต และวันเดือนปี วันหมดอายุข้างขวด  
 ๔.๕.๘ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ เดือน นับจากวันส่งมอบ

#### ๔.๖ CA Clean I ๑x๕๐ ml

- เป็น Detergent สำหรับเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ  
 ๔.๖.๑ ใช้ทำความสะอาด Probe ขณะเครื่องทำงาน  
 ๔.๖.๒ ส่วนประกอบคือ ๑% Sodium Hypochlorite  
 ๔.๖.๓ ลักษณะเป็นสารละลายใส พร้อมใช้งาน  
 ๔.๖.๔ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ เดือนหลังจากเปิดใช้งาน และไม่เปิดขวดมีอายุการใช้งานตามวัน  
 หมดอายุข้างขวด  
 ๔.๖.๕ ขนาดบรรจุแพคเกจ ๑ ขวด ขวดละ ๕๐ มิลลิลิตร บรรจุในกล่องกระดาษ  
 ๔.๖.๖ มีสลากระบุชื่อผู้ผลิต และวันหมดอายุข้างขวด

#### ๔.๗ CA Clean II ๔๕ ml

- เป็น Detergent สำหรับเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ  
 ๔.๗.๑ ใช้ทำความสะอาด Probe ขณะเครื่องทำงาน  
 ๔.๗.๒ ส่วนประกอบคือ ๐.๑๖% Hydrochloric acid, ๐.๕๐% Non-ionic Surfactant  
 ๔.๗.๓ เป็นสารละลายใส พร้อมใช้งาน  
 ๔.๗.๔ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ เดือนหลังจากเปิดใช้งาน และไม่เปิดขวดมีอายุการใช้งานตาม  
 วันหมดอายุข้างขวดที่อุณหภูมิ ๕-๓๕ องศาเซลเซียส  
 ๔.๗.๕ ขนาดบรรจุแพคเกจ ๑ ขวด ขวดละ ๔๕ มิลลิลิตร บรรจุในกล่องกระดาษ

-๔-/๔.๘ Reaction

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่อนชอ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ อินทนิล)

(นางสุนันท์ ดวงแข)

#### ๔.๘ Reaction Tubes SU-๕๐

๔.๘.๑ เป็นหลอด (Cuvette) พลาสติกขนาดเล็ก ก้นกลม สำหรับการทดสอบการแข็งตัวของเลือด ในเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ

๔.๘.๒ การใช้งานใช้เป็น Cuvette สำหรับทำปฏิกิริยาการแข็งตัวของเลือดในเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติ

#### ๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บริษัทผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องตรวจการแข็งตัวของเลือดอัตโนมัติและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ใช้กับ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่สอบราคานี้ จำนวน ๑ เครื่อง โดยต้องมีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาทีเพื่อให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายและต้องรับผิดชอบในการติดตั้งตลอดจนต้องบำรุงรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาที่โรงพยาบาลบางบัวทอง ใช้น้ำยาดังกล่าว

๕.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ปัจจัยการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ (Fully Automated) ที่สามารถทำงานแบบเลือกชนิดการทดสอบ (Random Access) ได้ โดยวิธี Clotting Assay หรือ Chromogenic Assay โดยใช้หลักการ Viscosity-based (mechanical) detection system หรือ Scattered Light Detection Method ที่ใช้กับน้ำยาวิเคราะห์ที่สอบราคานี้

๕.๑.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถทำการทดสอบได้อย่างน้อย ๗ การทดสอบ ดังนี้

๕.๑.๒.๑ Prothrombin Time (PT)

๕.๑.๒.๒ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)

๕.๑.๒.๓ Fibrinogen (Fbg)

๕.๑.๒.๔ Thrombin Time (TT)

๕.๑.๒.๕ Protein C

๕.๑.๒.๖ Intrinsic Factors (II, V, VII, X)

๕.๑.๒.๗ Extrinsic Factors (VIII, IX, XI, XII)

๕.๑.๓ ความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ Tests ต่อชั่วโมง

๕.๑.๔ มีตำแหน่งวางน้ำยาพร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิเพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำยา

๕.๑.๕ Probe สำหรับการดูด Sample และ Reagent จะต้องมี Liquid surface sensor เพื่อช่วย Detect ปริมาณน้ำยาและพลาสติกมาก่อนดูด

๕.๑.๖ มีระบบควบคุมอุณหภูมิที่  $37 \pm 1$  องศาเซลเซียส ในการดูดน้ำยาและช่องการวัด

๕.๑.๗ เครื่องสามารถตรวจวัดระบบ STAT ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องรอให้เครื่องหยุดทำงาน เพื่อแทรกการสั่งงานสำหรับการทดสอบที่ต้องการผลเร่งด่วน

๕.๑.๘ เครื่องมีหน่วยความจำในการจัดเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ราย

-๕-/๕.๑.๘ เครื่องมี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่อนขอ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ อินทนิล)

(นางสุนันท์ ดวงแข)

๕.๑.๙ เครื่องมีระบบ Quality Control Program และสามารถแสดงผลในรูปแบบ Levey-Jenning Chart

๕.๑.๑๐ มีระบบ Barcode Identification สำหรับอ่าน ID และรายงานตรวจของคนไข้ได้

๕.๑.๑๑ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ LIS (Laboratory Information System) ได้โดยบริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบ LIS และค่าดูแลระบบที่ใช้ในโรงพยาบาลบางบัวทองกับเครื่องตรวจวิเคราะห์

๕.๒ บริษัทผู้ขายต้องส่งช่างมาดูแลรักษาเครื่องที่มาติดตั้ง เพื่อตรวจสอบการทำงานของเครื่องให้ใช้งานได้ดีตามรอบที่กำหนด โดยบริษัทยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทุกรายการในกรณีที่เครื่องเสียและไม่สามารถแก้ไขเบื้องต้นได้โดยผู้ใช้งาน จะต้องมีช่างมาแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ผู้ใช้งานได้แจ้งไปยังบริษัทฯ และต้องชดเชยจำนวนน้ำยาที่สูญเสียไปในการซ่อมเครื่อง รวมไปถึงน้ำยาตรวจที่เกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากความผิดพลาดจากการทำงานของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเองให้กับทางโรงพยาบาล

๕.๓ บริษัทผู้ขายต้องให้คู่มือการใช้งานของเครื่องที่ติดตั้งเป็นภาษาไทยจำนวนอย่างน้อย ๑ ฉบับตลอดจนมีแบบฟอร์มที่ใช้บันทึกการดูแลรักษาเครื่องมือปีละ ๑ เล่มต่อเครื่องตลอดระยะเวลาที่ใช้เครื่อง

๕.๔ บริษัทผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการฝึกอบรมและแนะนำการใช้งานของเครื่องที่มาติดตั้งให้กับเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้เครื่องได้ รวมไปถึงมีความสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในกรณีที่เครื่องมีปัญหาในการใช้งานได้

๕.๕ บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการสมัครสมาชิกในการประกันคุณภาพกับองค์กรภายนอก (EOA) ขององค์กรภายในประเทศไทยตลอดระยะเวลาที่ใช้เครื่อง โดยองค์กรที่จะสมัครต้องได้รับความเห็นชอบจากกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลบางบัวทอง

๕.๖ บริษัทผู้ขายต้องส่งมอบน้ำยาทดสอบพร้อมอุปกรณ์และเครื่องภายใน ๑๕ วันทำการนับถัดจากลงนามสัญญาจะซื้อจะขาย งวดถัดไปให้ส่งมอบหลังจากปรับใบสั่งซื้อภายใน ๓๐ วัน

๕.๗ ผู้ใช้งานมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลาหากน้ำยาและอุปกรณ์รวมทั้งบริการของผู้ประกวดราคาได้ไม่เป็นไปตามกำหนดและเมื่อบอกยกเลิกแล้วมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้ขายได้

## ๖. สถานที่ส่งมอบ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลบางบัวทอง เลขที่ ๔ ม.๓ ถ.เทศบาล ๖ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

-๖-๗.ระยะเวลา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่อนขอ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ อินทนิล)

(นางสุนันท์ ดวงแข)

**๗.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ**

ผู้ขายสัญญาว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อตามปริมาณ สถานที่และวันเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่บริษัทฯ เป็นคราวๆ กำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ ภายใน ๓๐ วัน ยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

**๘.วงเงินในการจัดหา**

เงินประกันสุขภาพถ้วนหน้าโรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวนวงเงินทั้งสิ้น ๘๔๔,๓๐๐.๐๐บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

**๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่อนชอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ อินทนิล)

(นางสุนันท์ ดวงแข)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

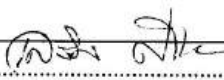


๑. ชื่อโครงการ ชื่อน้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องตรวจอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
๓. วงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๘๔๔,๓๐๐.๐๐บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินประกันสุขภาพ โรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รายการน้ำยา	ประมาณจำนวน กล่อง	ประมาณจำนวนเงินรวม
๑	Thromboreal S ๑๐x๔ ml	๑๘	๑๗๘,๒๐๐
๒	Actin FS ๑๐x๒ ml	๑๘	๑๖๖,๕๐๐
๓	Calcium Chloride (๒๕mM) ๑๐x๑๕ ml	๔	๑๙,๔๐๐
๔	CA Clean I ๑x๕๐ ml	๓๔	๑๑๒,๒๐๐
๕	CA Clean II ๔๕ ml (GSZ-๕๒๐A)	๑๕	๓๙,๖๐๐
๖	Control Plasma N ๑๐x๑ ml	๑๐	๙๑,๐๐๐
๗	Citrol 2 E ๑๐x๑ ml	๑๐	๙๑,๐๐๐
๘	Reaction tube SU-40 1,000 Pc	๑๕	๑๓๖,๕๐๐

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๑.๘ ก.ย. ๒๕๖๘ .....  
รวมวงเงินทั้งสิ้น ๘๔๔,๓๐๐.๐๐บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาท้องตลาดจากผู้ขาย
- ๑.บริษัท เมต-วัน จำกัด
  - ๒.บริษัท เอช ดี เมดิคอล จำกัด
  - ๓.บริษัท เมดิทอป จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |   |               |
|---|---------------|
| ๑.นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่องขอ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒.นายณัฐพงศ์ อินทนิล นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ    | กรรมการ       |
| ๓.นางสุนันท์ ดวงแข นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ   | กรรมการ       |

๑.นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่องขอ (ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ  
๒.นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
๓.นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ



เอกสารแนบท้าย

น้ำยาตรวจการแข็งตัวของเลือด (Coagulations test) ด้วยเครื่องตรวจอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์สำหรับ  
โรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

ลำดับ	รายการน้ำยา	ประมาณจำนวน กล่อง(แพค)	ประมาณจำนวนเงิน รวม
๑	Thromboreal S ๑๐x๔ ml	๑๘	๑๗๘,๒๐๐
๒	Actin FS ๑๐x๒ ml	๑๘	๑๖๖,๕๐๐
๓	Calcium Chloride (๒๕mM) ๑๐x๑๕ ml	๔	๑๙,๕๐๐
๔	CA Clean I ๑x๕๐ ml	๓๔	๑๑๒,๒๐๐
๕	CA Clean II ๔๕ ml (GSZ-๕๒๐A)	๑๕	๓๙,๖๐๐
๖	Control Plasma N ๑๐x๑ ml	๑๐	๙๑,๐๐๐
๗	Citrol 2 E ๑๐x๑ ml	๑๐	๙๑,๐๐๐
๘	Reaction tube SU-40 1,000 Pc	๑๕	๑๓๖,๕๐๐
แปดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน			๘๕๔,๓๐๐.๐๐

๑.นางสาวเฉลิมศรี ศรีอ่อนขอ (ลงชื่อ).....*เฉลิมศรี*.....ประธานกรรมการ  
๒.นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....*ณัฐพงศ์*..... กรรมการ  
๓.นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....*สุนันท์*..... กรรมการ