



ประกาศโรงพยาบาลบางบัวทอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๔๑,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. น้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วย เครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ	จำนวน	๑	งาน
๒. น้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ด เลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์	จำนวน	๑	งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล บางบัวทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๖

ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ssjnonthaburi.moph.go.th/nont/> หรือ

www.gprocurement.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๕๓๑ ๗๘๙๙ ต่อ ๓๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๖



(นายวิทยา วิริยะมนต์ชัย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์
ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลบางบัวทอง

ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

โรงพยาบาลบางบัวทอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|---|-------|---|-----|
| ๑. น้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่อง
อัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ | จำนวน | ๑ | งาน |
| ๒. น้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
Complete blood count (CBC) ด้วย
เครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ | จำนวน | ๑ | งาน |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- 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 ๑.น้ำยาตรวจเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ

๑.๙ ๒.เอกสารแนบท้ายน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด CBC

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 จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 โรงพยาบาลบางบัวทอง กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๗๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ๑.น้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ ๒.น้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีไขเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบน้ำยาตรวจงาน เคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบน้ำยาตรวจงาน เคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๑ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบน้ำยาตรวจงาน เคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๒ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๔ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๔ วัน และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

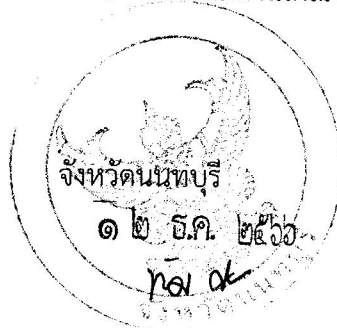
๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางบัวทอง กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โทร. ๐๒-๕๗๑๗-๗๙๐๐ ต่อ ๓๒๐

ที่ นบ ๐๐๓๓.๓๐๑.๓.๒/๗๙

วันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ และน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (โดยอำนาจผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง)

๑. ต้นเรื่อง

๑.๑ ตามบันทึกข้อความ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลบางบัวทอง ที่ นบ ๐๓๓.๓๐๑.๓.๒/๑๗ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง อนุมัติในหลักการซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ และน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เอกสารแนบ ๑) และหนังสือบันทึกข้อความ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาล บางบัวทอง ที่ นบ ๐๐๓๓.๓๐๑.๓.๒/๕๐ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง อนุมัติแผนและประกาศเผยแพร่แผนการจ้างเหมาตรวจทางปฏิบัติการ ฯ (เอกสารแนบ ๒)

๑.๒ จังหวัดนนทบุรีได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อน้ำยาตรวจทางเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติจำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๔,๘๔๑,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามคำสั่ง จังหวัดนนทบุรี ที่ ๓๓๖๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เพื่อให้มีการซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการใช้ ไม่เป็นการกีดกันการเสนอราคาและเป็นการประหยัดงบประมาณ ในวงเงิน ๔,๘๔๑,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑.จัดซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการในวงเงิน ๓,๗๙๙,๕๐๐.๐๐บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.จัดซื้อน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ในวงเงิน ๑,๐๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ และน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว โดยพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางให้เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนผู้มารับบริการและไม่เป็นการกีดกันการเสนอราคาอย่างใดรวมทั้งเป็นการประหยัดงบประมาณที่มีอยู่และสืบราคา โดยพิจารณาจากการสืบราคาในท้องตลาดทั่วไปและผู้มาเสนอราคา (เอกสารแนบ ๓)

-๒-/๓. ข้อกฎหมาย

๓. ข้อกำหนดและระเบียบ

๓.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

๓.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและค่านวนราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๓.๓ ตามคำสั่งจังหวัดนนทบุรีที่ ๓๓๙๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การมอบอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี หัวหน้าส่วนราชการ นายอำเภอ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ผนวก ฉ. การมอบอำนาจการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง ให้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ผู้อำนวยการโรงพยาบาล วรรคหนึ่ง มอบอำนาจการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมาย ระเบียบและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ในทุกขั้นตอน ทุกกรณี ยกเว้น การดำเนินการตามมาตรา ๕๖ (๑)(ค) และมาตรา ๕๖ (๒)(ง) ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๓.๔ อำนาจในการดำเนินการเป็นของ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อน้ำยาตรวจทางเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติจำนวน ๒๐ รายการและน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๔,๘๔๑,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑.จัดซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการในวงเงิน ๓,๗๙๙,๕๐๐.๐๐บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.จัดซื้อน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ในวงเงิน ๑,๐๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคา กลางซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ และน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ด เลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สำหรับโรงพยาบาล บางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๑,๐๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสอง พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามที่เสนอมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นางชนธิชา เกตุพลอย)
เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (โดยอำนาจผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง)
-เพื่อโปรดพิจารณาและลงนามอนุมัติ

(นางสาวทัตติม สมทรัพย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายวิทยา วิริยะมนต์ชัย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ และน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางบัวทอง

๓. วงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

๑.จัดซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการในวงเงิน ๓,๗๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.จัดซื้อน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์ ในวงเงิน ๑,๐๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมวงเงินทั้งสิ้น ๔,๘๔๑,๙๐๐.๐๐บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๖

๑.จัดซื้อน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๒๐ รายการ

๒.จัดซื้อน้ำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน ๓๑,๐๐๐ เทสต์

รวมวงเงินทั้งสิ้น ๔,๘๔๑,๙๐๐.๐๐บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาท้องตลาดจากผู้ขาย

๑.บริษัท เบสท์วิน จำกัด

๒.บริษัท นานป๋อนันต์ จำกัด

๓.บริษัท อินเทอร์เน็ตคอร์ปอเรชั่นจำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวธิตติมา กิตติพิชัย	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๒. นางสุนันท์ ดวงแข	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายณัฐพงศ์ อินทนิล	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๑. นางสาวธิตติมา กิตติพิชัย	(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการฯ
๒. นางสุนันท์ ดวงแข	(ลงชื่อ).....	กรรมการ
๓. นายณัฐพงศ์ อินทนิล	(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาดตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ด้วยเครื่องอัตโนมัติ
 สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 1.วัตถุประสงค์ จัดซื้อน้ำยาดตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ของโรงพยาบาลบางบัวทอง
 เพื่อใช้ในการวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรค

2.ความต้องการ น้ำยาดตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จำนวน 20 รายการ

1.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Glucose	จำนวน	22,800	Test
2.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Total Cholesterol	จำนวน	19,800	Test
3.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Triglyceride	จำนวน	19,800	Test
4.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Blood Urea (BUN)	จำนวน	18,600	Test
5.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Creatinine	จำนวน	20,520	Test
6.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Uric acid	จำนวน	4,160	Test
7.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ HDL-Cholesterol	จำนวน	16,800	Test
8.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Total Protein	จำนวน	8,000	Test
9.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Albumin	จำนวน	6,600	Test
10.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin	จำนวน	3,710	Test
11.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin	จำนวน	7,104	Test
12.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Alkaline Phosphatase	จำนวน	9,760	Test
13.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ AST	จำนวน	12,200	Test
14.	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ ALT	จำนวน	12,200	Test

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- นางสาวธิตมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
- นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
- นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

15.	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Magnesium	จำนวน	4,000	Test
16.	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Phosphorus	จำนวน	4,064	Test
17.	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Calcium	จำนวน	4,000	Test
18.	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Carbon Dioxide (CO ₂)	จำนวน	19,200	Test
19.	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Electrolyte (Na, K, Cl)	จำนวน	24,960	Test
20.	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Hemoglobin A1C	จำนวน	4,160	Test

2.รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน US FDA หรือ CE MARK และต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาโดยมีเอกสารรับรองทุกรายการ
- 3.2 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to Use) ทุกรายการตรวจวิเคราะห์
- 3.3 ขวดบรรจุน้ำยาเมื่อวางลงในเครื่องตรวจวิเคราะห์แล้ว เครื่องสามารถระบุชนิดของน้ำยา หมายเลขการผลิตและวันหมดอายุของน้ำยา
- 3.4 น้ำยาตรวจวิเคราะห์เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด โดยเป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป อเมริกา หรือทวีปเอเชีย

4.คุณสมบัติทางเทคนิค

น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จำนวน 20 รายการ ดังนี้

1.น้ำยาตรวจหาปริมาณ Glucose

- 1.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Glucose ใน Serum และ Plasma
- 1.2 ใช้หลักการ Glucose Oxidase-Peroxidase (GOD-POD) (Enzymatic) ในการตรวจวิเคราะห์
- 1.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 10-450 mg/dl หรือกว้างกว่า

2.น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Cholesterol

- 2.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Total Cholesterol ใน Serum และ Plasma
- 2.2 ใช้หลักการ Cholesterol oxidase-Peroxidase (CHOD-POD) หรือ Enzymatic-Colorimetric หรือ Cholesterol esterase ในการตรวจวิเคราะห์
- 2.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 5-750 mg/dl หรือกว้างกว่า

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. นางสาวธิตมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
3. นายณัฐพงษ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

3. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride

- 3.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Triglyceride ใน Serum และ Plasma
- 3.2 ใช้หลักการ Glycerokinase Peroxidase - Peroxidase method ในการตรวจวิเคราะห์
- 3.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 10 - 1,100 mg/dl หรือกว้างกว่า

4. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Blood Urea (BUN)

- 4.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Urea ใน Serum, Plasma และ Urine
- 4.2 ใช้หลักการ Urease-glutamate Dehydrogenase, UV method หรือ Enzymatic Colorimetric Method ในการตรวจวิเคราะห์
- 4.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 2.81-100 mg/dl หรือกว้างกว่า

5. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine

- 5.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Creatinine ใน Serum, Plasma และ Urine
- 5.2 ใช้หลักการ Enzymatic ในการตรวจวิเคราะห์
- 5.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 0.2-75 mg/dl หรือกว้างกว่า




6. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid

- 6.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Uric acid ใน Serum, Plasma และ Urine
- 6.2 ใช้หลักการ Uricase-Peroxidase (Uricase-POD) หรือ Enzymatic colorimetric method ในการตรวจวิเคราะห์
- 6.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 0.5-25 mg/dl หรือกว้างกว่า

7. น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL-Cholesterol

- 7.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ HDL-Cholesterol ใน Serum
- 7.2 ใช้ direct method ในการตรวจวิเคราะห์
- 7.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 2-200 mg/dl หรือกว้างกว่า

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. นางสาวธิดิมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
2. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ)..........กรรมการ
3. นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ)..........กรรมการ

8. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Protein

- 8.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Total Protein ใน Serum และ Plasma
- 8.2 ใช้หลักการ Colorimetric method (Biuret) หรือ Modified biuret Methodology ในการตรวจวิเคราะห์
- 8.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 1-12 g/dl หรือกว้างกว่า

9. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin

- 9.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Albumin ใน Serum และ Plasma
- 9.2 ใช้หลักการ Bromocresol green (BCG) หรือ Colorimetric method ในการตรวจวิเคราะห์
- 9.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 0.5 – 6.0 g/dl หรือกว้างกว่า

10. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin

- 10.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin ใน Serum และ Plasma
- 10.2 ใช้หลักการ Modified Jendrassik-Grof assay หรือ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) ในการตรวจวิเคราะห์
- 10.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 0.1– 35.0mg/dl หรือกว้างกว่า

11. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin

- 11.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin ใน Serum และ Plasma
- 11.2 ใช้หลักการ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) หรือ Diazo method ในการตรวจวิเคราะห์
- 11.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 0.1– 15.0 mg/dl หรือกว้างกว่า

12. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alkaline Phosphatase (ALP)

- 12.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Alkaline Phosphatase (ALP) ใน Serum และ Plasma
- 12.2 ใช้หลักการตรวจ IFCC modified method ในการตรวจวิเคราะห์
- 12.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 5– 800 U/L หรือกว้างกว่า

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. นางสาววิติมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
3. นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

13. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Aspartate Aminotransferase (AST)

13.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Aspartate Aminotransferase (AST) ใน Serum หรือ Plasma

13.2 ใช้หลักการ UV-assay หรือ Enzymatic kinetic assay ตามหลัก International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) ในการตรวจวิเคราะห์

13.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 5 – 799 U/L หรือกว้างกว่า

14. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alanine Aminotransferase (ALT)

14.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Alanine Aminotransferase (ALT) ใน Serum หรือ Plasma

14.2 ใช้หลักการ UV-assay หรือ Enzymatic kinetic assay ตามหลัก IFCC ในการตรวจวิเคราะห์

14.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 5–1,000 U/L หรือกว้างกว่า

15. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Magnesium

15.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Magnesium ใน Serum และ Plasma

15.2 ใช้หลักการ Rate analysis, enzymatic method ด้วยการวัด อัตราการเพิ่มขึ้นของ NADPH ที่เกิดขึ้น หรือ Arsenazo หรือ Xylidyl blue ในการตรวจวิเคราะห์

15.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 0.1– 0.40 mg/dl หรือกว้างกว่า

16. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Phosphorus

16.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Phosphorus ใน Serum และ Plasma

16.2 ใช้หลักการ Phosphomolybdate method ในการตรวจวิเคราะห์

16.3 น้ำยามี Linearity ตั้งแต่ 1.0– 12.0 mg/dl หรือกว้างกว่า

17. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Calcium

17.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Calcium ใน Serum และ Heparin Plasma หรือ Urine

17.2 ใช้หลักการ o-cresolphthaleincomplexone (OCPC) หรือ Colorimetric “Arsenazo III” หรือ 5-nitro-5'-methyl BAPTA (NM-BAPTA) ในการตรวจวิเคราะห์

17.3 น้ำยามี Linearity ระหว่าง 0.4 – 15 mg/dL

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. นางสาววิติมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2. นางสุนันท์ ดวงแจ (ลงชื่อ).....กรรมการ
3. นายฉัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

18. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Carbon Dioxide (CO₂)

- 18.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Carbon Dioxide (CO₂) ใน Serum และ Plasma
- 18.2 ใช้หลักการ Enzymatic method ในการตรวจวิเคราะห์
- 18.3 น้ำยามี Linearity ตั้งแต่ 1.0– 50.0 mmol/L หรือกว้างกว่า

19. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Electrolyte (Na, K, Cl)

- 19.1 เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Electrolyte (Na, K, Cl) ใน Serum และUrine
- 19.2 ใช้หลักการ Indirect ISE ในการตรวจวิเคราะห์
- 19.3 Electrode สำหรับตรวจวิเคราะห์มี Linearity สำหรับตรวจ Electrolyte ดังนี้
 - Sodium (Na) ในซีรัม 100 – 200 mmol/L หรือกว้างกว่า
 - Potassium (K) ในซีรัม 1.0 – 10.0 mmol/L หรือกว้างกว่า
 - Chloride (Cl) ในซีรัม 50– 200 mmol/L หรือกว้างกว่า

20. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Hemoglobin A1C

- 20.1 เป็นน้ำยาเพื่อใช้ในการตรวจหาปริมาณ Hemoglobin A1C ใน EDTA, NaF และ Heparinized Blood
- 20.2 ใช้หลักการ Enzymatic Assay ในการตรวจวิเคราะห์
- 20.3 มี Linearity ตั้งแต่ 3-16 % (โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ)

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้จะขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด น้ำเหลือง ปัสสาวะ และสารน้ำต่างๆ ซึ่งเป็นเครื่องวิเคราะห์แบบอัตโนมัติชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวอย่าง (Random Access) มาติดตั้งให้กับโรงพยาบาล บางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ ภายใน 30 วันหลังจากทำสัญญาจำนวน 1 เครื่อง เป็นเครื่องใหม่จากผู้ผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือนำไปทดสอบที่ไหนมาก่อน

5.2 เครื่องตรวจวิเคราะห์ มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 800 การทดสอบ/ชั่วโมงเมื่อไม่รวมกับการตรวจวิเคราะห์ ISE และไม่น้อยกว่า 1,200 การทดสอบ / ชั่วโมงเมื่อรวม ISE

5.3 น้ำยา สารควบคุมคุณภาพและสารควบคุมมาตรฐาน ที่ใช้งานเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกับเครื่องเพื่อ การทวนสอบให้ได้ตามมาตรฐาน

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. นางสาววิติมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
3. นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

5.4 มีระบบควบคุมความเย็นของถาดน้ำยาในเครื่องชนิด Circulation refrigeration โดยทำอุณหภูมิอยู่ที่ 2-8 องศาเซลเซียสหรือดีกว่าโดยมีช่องใส่น้ำยาไม่น้อยกว่า 100 ช่องที่สามารถเติมน้ำยาเพิ่มลงในถาดน้ำยาในขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่และมีระบบ Reagent Barcode เพื่อช่วยลดความผิดพลาดในการทำงาน

5.5 เครื่องตรวจวิเคราะห์เครื่องหลักมีระบบตรวจสอบปริมาณสิ่งส่งตรวจ (Level detection) มีระบบตรวจสอบการแข็งตัวของสิ่งส่งตรวจ (Clot detection) มีระบบเจือจางตัวอย่างตรวจอัตโนมัติและมีระบบตรวจสอบคุณภาพสิ่งส่งตรวจ (Hemolysis, Icterus, Lipemia) และสามารถป้อนสิ่งส่งตรวจที่ต้องการผลด่วน STAT Sample ได้ตลอดเวลา โดยระบบการนำเข้าสู่สิ่งส่งตรวจเข้าไปในเครื่องเป็นแบบ Sample Rack วางได้ทั้ง Primary tube และ Sample cup ทำงานอย่างต่อเนื่องและใส่พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 100 ตัวอย่างและมีระบบอ่าน Sample Barcode รองรับระบบ LIS

5.6 ผู้จะขายต้องทำการเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์ทุกตัวกับระบบ LIS เดิมของห้องปฏิบัติการกับระบบ HIS ของโรงพยาบาลบางบัวทอง ได้ภายหลังจากทำสัญญา ภายใน 30 วัน รวมทั้งอุปกรณ์ (คอมพิวเตอร์แม่ข่าย, คอมพิวเตอร์ลูกข่าย, เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด) ตามจำนวนที่เพียงพอต่อการใช้งานและผู้จะขายต้องปรับปรุงโปรแกรมเพื่อให้เข้ากับระบบ HIS ของโรงพยาบาลบางบัวทอง การบำรุงรักษาและอะไหล่ทั้งหมด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดการใช้งาน

5.7 ผู้จะขายต้องทำการสนับสนุน Calibrator, Control ตลอดจนน้ำยาและอุปกรณ์เสริมอื่นๆที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์ให้พอเพียงตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า

5.8 ผู้จะขายต้องจัดหาโปรแกรมการควบคุมคุณภาพภายนอกสำหรับการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก (External Quality Control for Clinical Chemistry) ให้กับโรงพยาบาลบางบัวทอง โดยไม่คิดมูลค่า ปีละอย่างน้อย 1 โปรแกรม

5.9 ผู้จะขายต้องจัดส่งผู้ชำนาญงานมาแนะนำการใช้งานจนกว่าจะปฏิบัติได้อย่างดีและเมื่อเครื่องมีปัญหาได้รับการแก้ไขเบื้องต้นให้ใช้งานได้ปกติ ถ้าไม่สามารถซ่อมได้ภายใน 7 วันจะต้องหาเครื่องอื่นมาให้ใช้ทดแทนจนกว่าจะแล้วเสร็จ โดยมีระบบการบำรุงรักษาทุก 3 เดือน

5.10 น้ำยาที่จัดส่งให้ต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย 180 วันและในกรณีที่น้ำยาใกล้หมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพผู้จะขายต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนให้ใหม่ให้ครบจำนวน

5.11 ผู้จะขายต้องมีประวัติการติดตั้งและการให้บริการ ในเครื่องตรวจวิเคราะห์รุ่นเดียวกับที่จัดหาให้ทางโรงพยาบาลบางบัวทอง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยแนบเอกสารแสดงประกอบข้อมูลดังกล่าว

5.12 ผู้จะขายต้องปรับปรุงพื้นที่สำหรับวางเครื่องตรวจงานเคมีคลินิก ด้วยระบบอัตโนมัติ ในกรณีพื้นที่เดิมไม่เหมาะสม รวมทั้งพื้นที่จัดการสิ่งส่งตรวจ และพื้นที่รายงานผล โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5.13 ผู้จะขายต้องหาอุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (UPS) ที่ผ่านการประเมินประสิทธิภาพสามารถสำรองไฟได้อย่างน้อย 30 นาทีครอบคลุมการใช้งานทุกจุดที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. นางสาวธิดิมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
3. นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

5.14 กรณีเครื่องตรวจวิเคราะห์ขีดข้องเป็นเวลานาน และมีผู้ป่วยจำเป็นต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ผู้จะขาย ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนำส่งและค่าตรวจวิเคราะห์โดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ

5.15 ผู้จะขายจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจอัตโนมัติเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนเครื่องอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม ในกรณีที่ผู้จะซื้อเห็นว่าเครื่องเดิมไม่สามารถรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นได้ และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงพื้นที่ที่มีอยู่ปัจจุบันอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

5.16 ผู้จะขายจะรับผิดชอบในการชดเชยผลิตภัณฑ์ให้กับทางโรงพยาบาลบางบัวทอง โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ในกรณีที่พบค่าบกพร่องของผลิตภัณฑ์อันเกิดจากผู้ผลิต

5.17 ผู้จะซื้อจะมีสิทธิยกเลิกสัญญาในกรณีที่เครื่องมือหรือน้ำยาที่ใช้เกิดปัญหา และทางผู้จะขายแก้ไขให้ไม่ได้ หรือแก้ไขแล้วแต่ยังไม่ดีขึ้น เช่นการทำงานของเครื่องยังไม่ราบรื่น หรือผลตรวจคัดเคลื่อน ผู้จะซื้อจะชำระเงิน เฉพาะน้ำยาที่ใช้ไปแล้วเท่านั้น ส่วนน้ำยาที่เหลือ ผู้จะขายต้องชดเชยด้วยจำนวนเงินเท่ากับมูลค่าน้ำยาที่เหลือ

5.18 หากผู้จะขายผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้จะซื้อสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันที และห้ามมิให้ผู้จะขายยื่น เสนอราคากับผู้จะซื้อ 3 ปีนับจากวันที่ยกเลิกสัญญา

6. สถานที่ส่งมอบ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลบางบัวทอง เลขที่ 4 ม.3 ถ.เทศบาล 6 อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

7. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ผู้จะขายสัญญาว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อตามปริมาณ สถานที่และวันเวลาที่กำหนดไว้ ผู้จะซื้อ จะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายเป็นคราวๆ กำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ ภายใน 30 วัน ยื่นราคา 180 วันนับ ถัดจากวันลงนามในสัญญา

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน วันที่ 30 กันยายน 2567

8. วงเงินในการจัดหา

เงินบำรุงโรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวนในวงเงิน 3,799,500.00บาท (สามล้าน เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. นางสาวธิตมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
3. นายฉัฐพงษ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

เอกสารแนบท้าย

รายการน้ำยาตรวจงานเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน 20 รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ เทสต์ (บาท)	ราคารวม	วงเงิน งบประมาณที่ขอ อนุมัติจัดซื้อ
1	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Glucose	Test	22,800	4.47	102,000	102,000
2	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Cholesterol	Test	19,800	8.97	177,600	177,600
3	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride	Test	19,800	8.97	177,600	177,600
4	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Blood Urea (BUN)	Test	18,600	6.45	120,000	120,000
5	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine	Test	20,520	9.47	194,400	194,400
6	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid	Test	4,160	8.99	37,400	37,400
7	น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL- Cholesterol	Test	16,800	30.00	504,000	504,000
8	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Protein	Test	8,000	6.50	52,000	52,000
9	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin	Test	6,600	6.48	42,800	42,800
10	น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin	Test	3,710	15.50	57,500	57,500

๑. นางสาวธิติมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 ๒. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
 ๓. นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ เทสต์ (บาท)	ราคารวม	วงเงิน งบประมาณที่ขอ อนุมัติจัดซื้อ
11	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin	Test	7,104	12.95	92,000	92,000
12	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Alkaline Phosphatase	Test	9,760	12.99	126,800	126,800
13	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ AST	Test	12,200	12.99	158,500	158,500
14	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ ALT	Test	12,200	12.99	158,500	158,500
15	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Magnesium	Test	4,000	6.13	24,500	24,500
16	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Phosphorus	Test	4,064	6.40	26,000	26,000
17	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Calcium	Test	4,000	5.38	21,500	21,500
18	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Carbon Dioxide (CO ₂)	Test	19,200	15.00	288,000	288,000
19	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Electrolyte (Na, K, Cl)	Test	24,960	41.79	1,043,200	1,043,200
20	น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Hemoglobin A1C	Test	4,160	95.00	395,200	395,200
รวม					3,799,500	3,799,500

๑. นางสาวธิติมา กิตติพิชัย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

๒. นางสุนันท์ ดวงแข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. นายณัฐพงศ์ อินทนิล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

น้ำยาดตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปีงบประมาณ พ.ศ.2567

1.วัตถุประสงค์ เพื่อจัดซื้อน้ำยาดตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ สำหรับผู้ป่วย โรงพยาบาลบางบัวทอง

2.ความต้องการ น้ำยาดตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ จำนวน 31,000 เทสต์

3.คุณสมบัติทั่วไป

3.1เป็นน้ำยาที่ใช้ในการตรวจนับเม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, เกล็ดเลือด, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว, และนับ NRBC ด้วยหลักการต่างๆ ของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

3.2น้ำยาดตรวจวิเคราะห์ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ได้แก่ องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. FDA) หรือ ยุโรป (CE Mark) หรือ มาตรฐานอื่นซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยแสดงเอกสารหลักฐานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.3เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและนำเข้าจากต่างประเทศ

4.คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1น้ำยาสามารถทำการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลพารามิเตอร์หลัก ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ค่า ดังนี้ WBC, NEUT%, NEUT#, LYMPH%, LYMPH#, MONO%, MONO#, EO%, EO#, BASO%, BASO#, NRBC%, NRBC#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, IMG%, IMG%#, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

4.2น้ำยาดตรวจวิเคราะห์ทุกชนิดที่ใช้ไม่มีสารประกอบไซยาไนด์

4.3น้ำยาดตรวจวิเคราะห์เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน โดยไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

4.4ผู้ขายเป็นผู้ติดตั้งเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ (Automatic blood cell analyzer) ที่มีความจำเพาะเจาะจง (ยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน) กับชุดน้ำยาดตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) ที่นำเสนอจำนวนอย่างน้อย 1 เครื่อง โดยเครื่องต้องเป็นเครื่องใหม่จากผู้ผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือนำไปทดสอบที่ไหนมาก่อน หรือเป็นเครื่องที่เคยใช้งานที่โรงพยาบาลบางบัวทอง เท่านั้น ซึ่งมีคุณลักษณะทางเทคนิค ดังนี้

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- 1.นางสาวธิดิมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
- 2.นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
- 3.นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

4.4.1 เป็นเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ (Automatic blood cell analyzer) อย่างน้อย 5-part differential แบบ fully automated system สามารถตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดขาวได้อย่างน้อย 5 ชนิด ได้แก่ Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte, Eosinophil, Basophil

4.4.2 หลักการตรวจวิเคราะห์ มีดังนี้ Electrical resistance and Volume Conductivity Scatter (VCS_n) หรือ Light scattering and cytochemistry หรือ Fluorescence Flow Cytometry method using a semiconductor laser หรือ SF Cube Cell Analysis Technology

4.4.3 มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง (Throughput) ต่อเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมง โดยระบบป้อนตัวอย่างอัตโนมัติ (Autoload) แบบต่อเนื่อง สามารถวางตัวอย่างตรวจพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัวอย่าง

4.4.4 ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (CBC+DIFF) ไม่เกิน ๘๐ µl.

4.4.5 มีค่าความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ หรือกว้างกว่า

Parameter	Linearity
WBC	0-500 x 10 ⁹ /L
RBC	0-8.6 x 10 ¹² /L
HGB	0-260 g/L
HCT	0-75 %
PLT	0-5,000 x 10 ⁹ /L

4.4.6 มีระบบใส่ตัวอย่างวิเคราะห์ได้ทั้งระบบ Manual mode หรือ Single tube Presentation หรือ CT/OV (close tube/open vial) และ Sampler mode (Automation mode) หรือ Cassette Presentation หรือ Autoloading mode และเครื่องสามารถอ่าน barcode โดยอัตโนมัติ

4.4.7 เครื่องสามารถเก็บข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งตัวเลขและกราฟได้ ไม่น้อยกว่า 50,000 ราย โดยมีกราฟแบบ Histogram หรือ Scattergrams หรือ Dataplot

4.4.8 โปรแกรม Internal Quality Control (IQC) สามารถเก็บข้อมูลการควบคุมคุณภาพได้ไม่น้อยกว่า 90 Files

4.4.9 ในการทำ IQC สามารถเข้าเครื่องเป็นระบบปิดหรือระบบเปิด โดยสามารถอ่าน lot number และ level ได้ และสารควบคุมคุณภาพสามารถใช้ควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 29 ค่า เช่นเดียวกับตัวอย่างวิเคราะห์

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- 1.นางสาวธิติมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
- 2.นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ).....กรรมการ
- 3.นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ).....กรรมการ

4.10 เครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติมีระบบตรวจเช็คน้ำยา อ่านชื่อน้ำยา, lot น้ำยา, วันหมดอายุ และสามารถตรวจติดตามปริมาณน้ำยาที่เหลือที่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ หรือจำนวนการทดสอบคงเหลือ

4.4.11 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ได้แก่ องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. FDA) หรือยุโรป (CE Mark) หรือมาตรฐานอื่นซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยแสดงเอกสารหลักฐานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้จะขายต้องติดตั้งเครื่องตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete blood count) อัตโนมัติ รับผิดชอบค่าเชื่อมต่อกับระบบ LIS และให้พร้อมใช้งานได้ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.2 ผู้จะขายต้องจัดหาชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องสำรองไฟที่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที, เครื่องพิมพ์ผล สำหรับใช้ประกอบกับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

5.3 ผู้จะขายต้องให้การสนับสนุน น้ำยา Calibrator, น้ำยาสำหรับการบำรุงรักษาเครื่อง (maintenance), น้ำยาสำหรับการควบคุมคุณภาพจำนวน 3 Level ของเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติให้เพียงพอต่อการทำ IQC ตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาลบางบัวทอง

5.4 ผู้จะขายต้องทำการ Calibration, Validation และ Correlation ประจำปีของเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมออกเอกสารหรือใบรับรอง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาลบางบัวทอง

5.5 ผู้จะขายต้องรับผิดชอบการดูแลบำรุงรักษาเครื่อง พร้อมมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี, ค่าซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่ต่างๆ และน้ำยาทั้งหมดที่ใช้ไปในการบำรุงรักษาและซ่อมเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาลบางบัวทอง

5.6 ผู้จะขายต้องจัดหาโปรแกรมการควบคุมคุณภาพภายนอกสำหรับการตรวจวิเคราะห์ทางโลหิตวิทยา (External Quality Control) ปีละอย่างน้อย 1 โปรแกรมโดยไม่คิดมูลค่า ให้กับโรงพยาบาลบางบัวทอง

5.7 น้ำยาที่จัดส่งให้ต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย 180 วันและในกรณีที่น้ำยาใกล้หมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพผู้จะขายต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนให้ใหม่ให้ครบจำนวน

5.8 ผู้จะขายต้องปรับปรุงพื้นที่สำหรับวางเครื่องตรวจอัตโนมัติ ในกรณีพื้นที่เดิมไม่เหมาะสม รวมทั้งพื้นที่จัดการสิ่งส่งตรวจ และพื้นที่รายงานผล โดยผู้จะขาย รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1.นางสาวจิตติมา กิตติพิชัย	(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
2.นางสุนันท์ ดวงแข	(ลงชื่อ).....	กรรมการ
3.นายณัฐพงศ์ อินทนิล	(ลงชื่อ).....	กรรมการ

5.9 กรณีเครื่องตรวจวิเคราะห์ชุดต้องเป็นเวลานาน และมีผู้ป่วยจำเป็นต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ผู้จะขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนำส่งและค่าตรวจวิเคราะห์โดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

5.10 ผู้จะขายจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจอัตโนมัติเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนเครื่องอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม ในกรณีที่ผู้จะซื้อเห็นว่าเครื่องเดิมไม่สามารถรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นได้ และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงพื้นที่ที่มีอยู่ปัจจุบันอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

5.11 ผู้จะขายจะรับผิดชอบในการชดเชยผลิตภัณฑ์ให้กับทางโรงพยาบาลบางบัวทอง โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ในกรณีที่พบค่าบกพร่องของผลิตภัณฑ์อันเกิดจากผู้ผลิต

5.12 ผู้จะซื้อจะมีสิทธิยกเลิกสัญญาในกรณีที่เครื่องมือหรือน้ำยาที่ใช้เกิดปัญหา และทางผู้จะขายแก้ไขให้ไม่ได้ หรือแก้ไขแล้วแต่ยังไม่ดีขึ้น เช่นการทำงานของเครื่องยังไม่ราบรื่น หรือผลตรวจค่าเคลื่อน ผู้จะซื้อจะชำระเงินเฉพาะน้ำยาที่ใช้ไปแล้วเท่านั้น ส่วนน้ำยาที่เหลือ ผู้จะขายต้องชดเชยด้วยจำนวนเงินเท่ากับมูลค่าน้ำยาที่เหลือ

5.13 หากผู้จะขายผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้จะซื้อสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันที และห้ามมิให้ผู้จะขายยื่นเสนอราคากับผู้จะซื้อ 3 ปีนับจากวันที่ยกเลิกสัญญา

6. สถานที่ส่งมอบ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลบางบัวทอง เลขที่ 4 ม.3 ถ.เทศบาล 6 อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

7. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ผู้จะขายสัญญาว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ สถานที่และวันเวลาที่กำหนดไว้ ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายเป็นคราวๆ กำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ ภายใน 30 วัน ขึ้นราคา 180 วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน วันที่ 30 กันยายน 2567

8. วงเงินในการจัดหา

เงินบำรุงโรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวนวงเงิน 1,042,400.00 บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด


คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


- | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 1.นางสาวธิติมา กิตติพิชัย | (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| 2.นางสุนันท์ ดวงแข | (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| 3.นายณัฐพงศ์ อินทนิล | (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |


เอกสารแนบท้าย

นำยาตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ ทดสอบ (บาท)	ราคารวม	วงเงิน งบประมาณที่ ขออนุมัติจัดซื้อ
1	นำยาตรวจความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด Complete blood count (CBC) ด้วยเครื่อง อัตโนมัติ	Test	31,000	33.62	1,042,400	1,042,400
รวม					1,042,400	1,042,400

๑. นางสาวอติมา กิตติพิชัย (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

๒. นางสุนันท์ ดวงแข (ลงชื่อ)..........กรรมการ

๓. นายณัฐพงศ์ อินทนิล (ลงชื่อ)..........กรรมการ