



ประกาศสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาสารคาม
เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๐๖,๘๖๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

เช่าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อม	จำนวน	๑	เครื่อง
น้ำยา			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

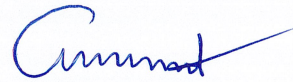
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๑๘ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.childrenhospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๑๔๑๕ ต่อ ๖๐๙๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕



(นายอดิศักดิ์ ภัตตาตั้ง)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

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



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๐/๒๕๖๕

การเข้าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๑ เครื่อง

ตามประกาศ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันสุขภาพเด็กฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เข้าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อม	จำนวน	๑	เครื่อง
น้ำยา			

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันสุขภาพเด็กฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เข้าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ไม่เกิน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันสุขภาพเด็กฯ ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้แก่

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องเข้าพร้อมน้ำยา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สถาบันสุขภาพเด็กฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอ

กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันสุขภาพเด็กฯ

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันสุขภาพเด็กฯจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันสุขภาพเด็กฯกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันสุขภาพเด็กฯสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบันสุขภาพเด็กฯ
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันสุขภาพเด็กฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันสุขภาพเด็กฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันสุขภาพเด็กฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันสุขภาพเด็กฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันสุขภาพเด็กฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สถาบันสุขภาพเด็กฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันสุขภาพเด็กฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันสุขภาพเด็กฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่าสถาบันสุขภาพเด็กฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันสุขภาพเด็กฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันสุขภาพเด็กฯ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันสุขภาพเด็กฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่งสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เข้าไว้เรียบร้อยแล้ว โดยชำระเป็นราคาเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา โดยคำนวณยอดชำระจากราคารายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ตามจริง โดยแบ่งชำระทั้งหมด ๑๒ งวด คิดค่าบริการทุก ๓ เดือน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เข้าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ สถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้รับมอบพัสดุที่ให้เข้า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เข้าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้ผู้ให้เข้าที่เข้าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เข้าสั่ง หรือเข้าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันสุขภาพเด็กฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สถาบันสุขภาพเด็กฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันสุขภาพเด็กฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันสุขภาพเด็กฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันสุขภาพเด็กฯ อาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันสุขภาพเด็กฯ ไม่ได้

(๑) สถาบันสุขภาพเด็กฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันสุขภาพเด็กฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันสุขภาพเด็กฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันสุขภาพเด็กฯ ไร่ชั่วคราว

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

๔ เมษายน ๒๕๖๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเข้าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๑ เครื่อง

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อเข้าเครื่องนับเม็ดเลือดและเกล็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์ ๓ รายการ ดังนี้

๑.๑ ทำการตรวจนับเม็ดเลือดและเกล็ดเลือดพร้อมแยกชนิดของเม็ดเลือดขาวและนับ NRBC โดยอัตโนมัติ จำนวน ๓๗,๒๐๐ รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์

๑.๒ ทำการตรวจนับเม็ดเลือดแดงตัวอ่อน (Reticulocyte count) จำนวน ๓,๖๐๐ รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์

๑.๓ ทำการตรวจนับเม็ดเลือดจากสารน้ำในร่างกาย จำนวน ๒,๑๐๐ รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีคุณสมบัติตามประกาศสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๓. คุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องให้เข้าและน้ำยาที่ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์

๓.๑ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ(Automated Complete Blood Count)รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ นำมาติดตั้งในหน่วยงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ได้แก่ ชุดคอมพิวเตอร์สั่งงาน เครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องพิมพ์ผลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ประกอบการพิมพ์ผล ให้กับชุดเครื่องมือตรวจคัดกรองดังกล่าว โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๑ เป็นเครื่องอัตโนมัติที่ใช้ปริมาณตัวอย่างเลือด น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘๘ ไมโครลิตรสำหรับ Manual Mode และ Sampler Mode

๓.๑.๒ มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมง

๓.๑.๓ สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๘ พารามิเตอร์ ดังนี้ WBC, NEUT%, NEUT#, LYMPH%, LYMPH#, MONO%, MONO#, EO%, EO#, BASO%, BASO#, IG%, IG#, NRBC%, NRBC#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR

๓.๑.๔ สามารถนับจำนวนเม็ดเลือดขาวตัวอ่อนชนิด Immature granulocyte (IG) ได้

๓.๑.๕ สามารถนับจำนวน NRBC โดยไม่ใช้น้ำยาเพิ่มเติม และ Corrected WBC โดยอัตโนมัติ

๓.๑.๖ มีโปรแกรมควบคุมคุณภาพ (Quality Control) ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙ ไฟล์ๆละ ๓๐๐ จุด

๓.๑.๗ สามารถแสดงชนิดน้ำยา, Lot No., วันหมดอายุ และจำนวนน้ำยาที่เหลือได้

๓.๑.๘ ใช้หลักการ Flow Cytometry method using a semiconductor laser และย้อมสีฟลูออเรสเซนต์สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว, แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว.

๓.๑.๙ ใช้หลักการ Hydrodynamic Focusing DC detection method สำหรับวิเคราะห์เม็ดเลือดแดงและเกล็ดเลือด

๓.๑.๑๐ ใช้หลักการ SLS hemoglobin method สำหรับวิเคราะห์ Hemoglobin ซึ่งไม่มีสารประกอบไซยาไนด์ที่เป็นพิษ

๓.๑.๑๑ ใช้หลักการตรวจวัดค่า HCT ได้โดยตรง เทียบเท่าการตรวจวัดที่เป็นมาตรฐาน

๓.๑.๑๒ สามารถเลือกการตรวจวิเคราะห์ ได้ ๒ แบบ คือ CBC, CBC+DIFF ซึ่งทำให้ประหยัดน้ำยา

๓.๑.๑๓ สามารถตรวจสารน้ำจากร่างกายได้อย่างน้อย ๕ ชนิด

๓.๑.๑๔ สามารถเก็บผลการวิเคราะห์ได้ ๑๐๐,๐๐๐ ราย

..... ประธานกรรมการ

๓.๑.๑๕ สามารถตรวจสอบประวัติการเปลี่ยนน้ำยาได้

๓.๑.๑๖ สามารถวางตัวอย่างได้พร้อมกันถึง ๕๐ ตัวอย่าง

๓.๑.๑๗ สามารถแทรกงานด่วนหรือ STAT sample analysis ได้

๓.๑.๑๘ มี Cumulative Data ซึ่งสามารถเรียกดูผลการวิเคราะห์ครั้งก่อน ๆ ของคนไข้ แต่ละรายได้

๓.๑.๑๙ สามารถ Set Rule ในการทำ Auto Rerun/Reflex ได้

๓.๒ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่ใช้สำหรับเครื่องเข้าดังกล่าว ตามที่ผู้เข้ากำหนดให้เพียงพอต่อการทดสอบ ดังนี้

๓.๒.๑ รายการทดสอบ

๓.๒.๑.๑ สำหรับทำการตรวจนับเม็ดเลือดและเกล็ดเลือดพร้อมแยกชนิดของเม็ดเลือดขาวและนับ NRBC โดยอัตโนมัติ จำนวน ๓๗,๒๐๐ รายงานผลต่อ ๓ ปี (๑๒,๔๐๐ รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ต่อ ๑ ปี)

๓.๒.๑.๒ สำหรับทำการตรวจนับเม็ดเลือดแดงตัวอ่อน (Reticulocyte count) จำนวน ๓,๖๐๐ รายงานผลต่อ ๓ ปี (๑,๒๐๐ รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ต่อ ๑ ปี)

๓.๒.๑.๓ สำหรับทำการตรวจนับเม็ดเลือดจากสารน้ำในร่างกาย จำนวน ๒,๑๐๐ รายงานผลต่อ ๓ ปี (๗๐๐ รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ต่อ ๑ ปี)

๓.๒.๒ น้ำยาที่ใช้ในการทดสอบ

๓.๒.๒.๑ น้ำยาเจือจางเม็ดเลือดและตรวจนับเม็ดเลือด

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติเพื่อเจือจางเม็ดเลือดและตรวจนับเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด ซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

a) Sodium Chloride

b) Tris buffer

c) EDTA-๒K

- สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๕ องศาเซลเซียส

- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๒ น้ำยาควบคุมคุณภาพสำหรับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

- เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่ใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับตรวจนับจำนวนเม็ดเลือด(CBC), แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC Differential), NRBC ซึ่งมีส่วนประกอบสำคัญ โดยส่วนประกอบทั้งหมดนี้ถูกเก็บรักษาไว้ด้วย Preservative medium ดังนี้

a) Stabilized human red blood cells

b) Stabilized human white blood cells

c) Stabilized Platelet component

d) Stabilized Nucleated red blood cell component

- น้ำยาจะต้องบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยมีขนาดบรรจุ ๓ หลอด หลอดละ ๓ มิลลิลิตร โดยแต่ละหลอดมีส่วนประกอบเลือดทั้งหมด เช่นเดียวกันแต่มีความเข้มข้นแตกต่างกัน ๓ ระดับ ได้แก่ ค่าความเข้มข้นต่ำ, ค่าความเข้มข้นปกติ และ ค่าความเข้มข้นสูง (Level ๑, ๒, ๓ ตามลำดับ)

- สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๕ องศาเซลเซียส

๓.๒.๒.๓ น้ำยาตรวจวัดฮีโมโกลบิน

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติเพื่อตรวจวัดฮีโมโกลบิน ซึ่งประกอบด้วยส่วนประกอบของ Sodium Lauryl Sulfate ๑.๘๐ g/L

- น้ำยาจะต้องบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีขนาดบรรจุ ๑.๕ L

- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๔ น้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดและแยกชนิดของเม็ดเลือดขาวนิวโทรฟิล, ลิมโฟไซต์, โมโนไซต์ และอีโอซิโนฟิล

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับตรวจนับเม็ดเลือดและแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte, Eosinophil

- น้ำยาบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีขนาดบรรจุ ๕ L
- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๕ น้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดขาวเบโซฟิลและเม็ดเลือดแดงตัวอ่อน

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับนับจำนวนเม็ดเลือดขาว Basophil และ NRBC

- น้ำยาจะต้องบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีขนาดบรรจุ ๕ ลิตร
- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๖ น้ำยาย้อมสีเม็ดเลือดขาวนิวโทรฟิล, ลิมโฟไซต์, โมโนไซต์ และอีโอซิโนฟิล

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติสำหรับย้อมสีเม็ดเลือดขาว Neutrophil, Lymphocyte, Monocyte, Eosinophil
- น้ำยาจะต้องบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีขนาดบรรจุ ๔๒ มิลลิลิตร

จำนวน ๒ Cartridges

- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๗ น้ำยาย้อมสีเม็ดเลือดขาวเบโซฟิลและเม็ดเลือดแดงตัวอ่อน

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับย้อมสีเม็ดเลือดขาว Basophil และ NRBC

- น้ำยาจะต้องบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีขนาดบรรจุ ๘๒ มิลลิลิตร

จำนวน ๒ Cartridges

- สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๕ องศาเซลเซียส
- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๘ น้ำยาสำหรับตรวจนับ Reticulocyte count

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับตรวจนับ Reticulocyte และเกล็ดเลือด ซึ่งมีส่วนประกอบของ Tricine buffer ๐.๑๗ %

- น้ำยามีขนาดบรรจุ ๑.๕ L
- สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๕ องศาเซลเซียส
- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๙ น้ำยาสำหรับย้อมสี Reticulocyte count

- เป็นน้ำยาสำเร็จรูปใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับตรวจนับ Reticulocyte และเกล็ดเลือด ซึ่งมีน้ำยามีส่วนประกอบสำคัญ ดังนี้

a) Polymethine dye ๐.๐๓ %

b) Methanol ๗.๙ %

c) Ethylene glycol ๙๒.๐ %

- น้ำยามีขนาดบรรจุ ๑๒ มิลลิลิตร จำนวน ๒ cartridges
- สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๕ องศาเซลเซียส
- น้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

๓.๒.๒.๑๐ **น้ำยาควบคุมคุณภาพของเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติสำหรับ Body Fluid**

- เป็นน้ำยาควบคุมคุณภาพที่ใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สำหรับเพื่อ
ตรวจวิเคราะห์สารน้ำจากร่างกาย (Body fluid) ซึ่งมีส่วนประกอบสำคัญ โดยส่วนประกอบทั้งหมดนี้ถูกเก็บรักษา
ไว้ด้วย Preservative medium ดังนี้

a) Stabilized human red blood cells

b) Stabilized human white blood cells

- มีขนาดบรรจุ ๒ หลอด ๆ ละ ๓ มิลลิลิตร โดยแต่ละหลอดมีความเข้มข้น
แตกต่างกัน ๒ ระดับ ได้แก่ ค่าความเข้มข้นต่ำ และ ค่าความเข้มข้นสูง (Level ๑,๒ ตามลำดับ)

- สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๓๕ องศาเซลเซียส

๔. เงื่อนไข

๔.๑ เครื่องให้เข้าและอุปกรณ์ประกอบจะต้องผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลของสำนักงาน
คณะกรรมการอาหารและยา (อย.) หรือองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (US FDA) หรือยุโรป (CE Mark)

๔.๒ ชุดน้ำยาต้องมีใบรับรองมาตรฐานการผลิตจากสถาบันมาตรฐานสากล (ISO) และผ่านการรับรองจาก
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓ ชุดน้ำยามีระบบบาร์โค้ดในการนำน้ำยาเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยลดความผิดพลาดและ
ประหยัดเวลาในการป้อนรายละเอียดของน้ำยาแต่ละการทดสอบ

๔.๔ ชุดน้ำยาต้องมีฉลากข้างขวดระบุชื่อชนิดของน้ำยา Lot Number และวันหมดอายุที่ทดสอบกลับได้

๔.๕ ถ้าพบว่าเมื่อใดที่ใช้น้ำยาทางบริษัทฯ แล้วเกิดปัญหาเนื่องจากสินค้าไม่ได้มาตรฐานตามคุณสมบัติที่
กำหนด ทางราชการสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันทีและทางบริษัทฯ จะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่อง
และผู้ป่วยอันเกิดจากน้ำยา

๔.๖ บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาต่อ ๑ รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ทั้ง ๓ รายการ
แสดงให้สถาบันฯ ทราบเป็นหนังสือภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ทราบผลว่าเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๔.๗ บริษัทฯ ยินดีติดตั้งเครื่องเข้าพร้อมอุปกรณ์ ให้แก่สถาบันฯ และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งาน
ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้ดี ภายใน ๑๕ วันทำการ ทำการ
เดินสายไฟตามความจำเป็นอย่างเป็นระเบียบให้เครื่องใช้งานได้โดยไม่รบกวนอุปกรณ์เดิม ทำการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วย
ในการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานทั้งอุณหภูมิ ความชื้น แสง และเสียงในห้องปฏิบัติการให้ได้ตาม
มาตรฐาน ISO ๑๕๑๙๐ ตามความจำเป็นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับผู้เช่า โดยผู้ให้เช่าจะต้องทำหนังสือแจ้งผู้เช่าอย่างน้อย
๗ วันทำการ หรือในกรณีเร่งด่วนภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๘ ในระหว่างการใช้งาน บริษัทฯ ยินดีทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าอะไหล่
ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

กรณีบริษัทฯ ขาดการติดต่อดูแลรักษาเครื่องทำให้เครื่อง ทำงานต่ำกว่ามาตรฐานผู้เช่าสามารถ
ยกเลิกสัญญาก่อนครบระยะเวลาเช่า

๔.๙ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ บริษัทฯ จะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไข
ภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งในระหว่างการใช้งาน บริษัทฯ จะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือ
ใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยัง
หน่วยงานภายนอก

๔.๑๐ บริษัทฯ ยินดีเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่
โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายในอายุสัญญา

๔.๑๑ สามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศ (LIS) และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อกับระบบ LIS/HIS บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตลอดจนดูแลการเชื่อมต่อนี้ให้ต่อเนื่องตลอดอายุสัญญา

๔.๑๒ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว บริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เองทั้งสิ้น

๔.๑๓ บริษัทฯ ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของสถาบันฯ และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่งตลอดเวลาสัญญา

๔.๑๔ บริษัทฯ ต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ให้สามารถใช้เครื่องได้และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๕. ระยะเวลาการเช่า

๓ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การชำระเงิน

ชำระเป็นราคาเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา โดยคำนวณยอดชำระจากรายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ตามจริง โดยแบ่งชำระทั้งหมด ๑๒ งวด คิดค่าบริการทุก ๓ เดือน

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

เมื่อสิ้นสุดสัญญา บริษัทฯ ยินดีนำเครื่องพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของสถาบันฯ แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองภายใน ๗ วันทำการ เว้นแต่ผู้เช่าต้องการจะเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาต่อไม่เกิน ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางกมลทิพย์ พ่วงพุ่ม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวขวัญเรือน ตะเภาทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภสิทธิ์ นภาศรี)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ