

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงานสำหรับประกวดราคาซื้อ
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติและวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๑๒ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกลางได้รับการอนุมัติโดยเบิกจ่ายจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (งบลงทุน) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (เงินคงเหลือ ๒๕๕๒ - ๒๕๕๘ ของ สปสช. ทั้งจำนวน) สำหรับซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติและวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๑๒ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับวัดความดันโลหิตผู้ป่วยแบบภายนอกร่างกาย เพื่อหาค่าความดัน Systolic, Diastolic, Mean, ชีพจร (Pulse Rate) และความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electron Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

/- ๒ -

๑.....๒.....๓.....
(นายณรงค์ บุญญาศ) (นางภคมน ขนปทาธิป) (นางแววตา เปรมจิต)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ จอแสดงผลเป็นชนิดแอลอีดี หรือ ทีเอฟที ที่สว่างชัดเจน สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล มีขนาดหน้าจอน้อยกว่า ๗ นิ้ว มีความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๔๘๐ จุด

๔.๑.๒ สามารถใช้งานได้กับผู้ป่วยเด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่

๔.๑.๓ เครื่องสามารถทำงานได้ด้วยระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ โดยจะต้องแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรงก่อนจ่ายไฟเข้าตัวเครื่อง และมีแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟฟ้าใหม่ได้แบบ Sealed Lead Acid หรือ Lithium ion อยู่ภายในเครื่องสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ชั่วโมง เมื่อประจุไฟจนเต็ม

๔.๑.๔ จอภาพสามารถแสดงผลได้ทั้งรูปคลื่น และตัวเลข พร้อมสัญญาณเตือนทั้งแสงและเสียงอยู่ในจอเดียวกัน

๔.๑.๕ มีระบบบันทึกข้อมูลย้อนหลังได้อย่างน้อย ๑๒๐ ชั่วโมง

๔.๑.๖ มีระบบ APG เป็นตัวตรวจสอบความแข็งแรงของหลอดเลือด

๔.๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน IEC๖๐๖๐๑ หรือ CE Mark, IPX๑

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ภาคการวัดค่าความดันโลหิต

๔.๒.๑.๑ เทคนิคการวัดใช้หลักการทำงานแบบ Oscillometric

๔.๒.๑.๒ ตัวเครื่องสามารถเลือกโหมดเด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ได้

๔.๒.๑.๓ สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้อย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑.๓.๑ ค่า Systolic สามารถวัดค่าได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๔๐-๒๗๐ มม.ปรอท (สำหรับผู้ใหญ่) และ ๔๐-๑๓๕ มม.ปรอท (สำหรับทารกแรกเกิด)

๔.๒.๑.๓.๒ ค่า Diastolic สามารถวัดค่าได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๑๐-๒๑๐ มม.ปรอท (สำหรับผู้ใหญ่) และ ๑๐-๑๐๐ มม.ปรอท (สำหรับทารกแรกเกิด)

๔.๒.๑.๓.๓ ค่า Mean สามารถวัดค่าได้อย่างน้อย ๒๐-๒๓๐ มม.ปรอท (สำหรับผู้ใหญ่) และ ๒๐-๑๑๐ มม.ปรอท (สำหรับทารกแรกเกิด)

๔.๒.๑.๔ สามารถวัดค่าแบบธรรมดา (Manual) อัตโนมัติ (Automatic) และต่อเนื่อง (Stat) ได้

๔.๒.๑.๕ สามารถตั้งให้เครื่องวัดค่าความดันโดยอัตโนมัติตามระยะเวลาที่ต้องการ คือ ทุก ๒, ๓, ๔, ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐ นาที และ ๑, ๒, ๔, ๘, ๑๒ ชั่วโมง

๔.๒.๑.๖ สามารถวัดแบบ Stat ได้ตั้งแต่ ๕ - ๑๕ นาที

๔.๒.๑.๗ มีโหมด Venous STAT วัดค่าได้ตั้งแต่ ๕๐-๒๐๐ มิลลิเมตรปรอท

/- ๓ -

๑.....๒.....๓.....
(นายณรงค์ บุญฤภาค) (นางภคมน ชนปหาธิป) (นางแววตา เปรมจิตร)

๔.๒.๒ ภาคการวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

๔.๒.๒.๑ สามารถวัดค่า SpO₂ ได้ในช่วง ๐-๑๐๐%

๔.๒.๒.๒ สามารถวัดและแสดงค่าชีพจร (Pulse Rate) ได้อย่างน้อย ๒๐-๓๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๒.๒.๓ สามารถตั้งการเตือน SpO₂ เป็นค่าสูงได้อย่างน้อย ๒-๑๐๐% และค่าต่ำได้ตั้งแต่อย่างน้อย ๐-๙๙%

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ ท่อลมสำหรับวัดความดัน

จำนวน ๑ เส้น/เครื่อง

๔.๓.๒ ผ้าพันแขนสำหรับเด็กแรกเกิด, เด็กเล็ก, ผู้ใหญ่

จำนวนอย่างละ ๑ ชิ้น/เครื่อง

๔.๓.๓ สายวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดหนีบนิ้ว

จำนวน ๑ เส้น/เครื่อง

๔.๓.๔ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ

จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง

๔.๓.๕ รถเข็นสแตนด์เลสสำหรับวางเครื่อง (ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ)

จำนวน ๑ คัน/เครื่อง

๔.๓.๕.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ซม. x ยาว ๓๒๐ ซม. x สูง ๙๐ ซม. (ไม่รวมล้อ)

๔.๓.๕.๒ มีลิ้นชัก อย่างน้อย ๑ ลิ้นชัก

๔.๓.๕.๓ สามารถล้อคล้อยได้ อย่างน้อย ๒ ล้อ

๕. การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๕.๑ ผู้ขายต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่ซื้อขายได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อนอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๕.๓ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

๕.๔ ผู้ขายต้องส่งใบรับรองการ Calibrate ของสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญามาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๕ ในกรณีการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราส่งสินค้า (Bill of Lading), หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าบรรทุกทุกโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งได้แสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ หรือในกรณีนำเข้าทางอากาศ ผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับสินค้า (Invoice) และหรือใบรายการสินค้า (Packing list) หรือในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่นำเชื่อถือมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๕.๖ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

/- ๕ -

๑.....

(นายณรงค์ บุญฤทธิ)

๒.....

(นางภคมน ขนปทาธิป)

๓.....

(นางแววตา เปรมจิต)

๕.๗ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องกรณีเครื่องเกิดปัญหาและชำรุด ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหากผู้ขายซ่อมแซมเกินกว่า ๑๕ วัน ผู้ขายจะต้องนำสิ่งของสำรองมาให้ใช้งานโดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๘ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีสิ่งของเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกระทบต่อการใช้งานอย่างมากและผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเกิน ๓ ครั้ง สิ่งของนั้นยังไม่สามารถใช้งานได้ดีเหมือนเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสิ่งของให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน

๕.๙ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาสิ่งของปีละ ๒ ครั้ง และ Calibrate ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อให้สิ่งของอยู่ในมาตรฐานเป็นเวลา ๒ ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองหลังการ Calibrate และการบำรุงรักษาแต่ละครั้งให้กับหน่วยงานผู้ใช้งาน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากกรารรวม

๗. เงื่อนไขเฉพาะการพิจารณาราคา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต มาแล้วหรือผู้แทนจำหน่ายช่วง และรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

ทั้งนี้ ตัวแทนจำหน่ายช่วงจะต้องแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายช่วงจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตและเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หากยื่นไม่ครบถ้วน คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

๙. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑.....๒.....๓.....
(นายณรงค์ บุญฤทธิ) (นางภคมน ชนปทาธิบ) (นางแววตา เปรมจิตร์)

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๑. ทางไปรษณีย์

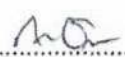
ส่งถึง นายณรงค์ บุญญากาศ
ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน
โรงพยาบาลกลาง เลขที่ ๕๑๔ ถนนหลวง
แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

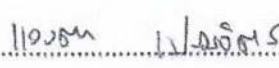
๒. ทางเว็บไซต์ : www.klanghospital.go.th

๓. ทาง e-mail : klanghospital@gmail.com

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

๑. (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ บุญญากาศ) ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ

๒. (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางภคมน ชนปทาธิป) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓. (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางแววตา เปรมจิตร) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ