

ประกาศจังหวัดนนทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องพื้นฟูสมรรถภาพปอดและวัสดุความ潔บริมาตรฐานปอด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนนทบุรี โรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อ
ครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องพื้นฟูสมรรถภาพปอดและวัสดุความ潔บริมาตรฐานปอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคา각จากงานซื้อในการประกวดราคากลังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาท
ห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องพื้นฟูสมรรถภาพปอดและวัสดุ	จำนวน	๑	เครื่อง
ความ潔บริมาตรฐาน			

ผู้ซื้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลตัวมูลค่า
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจะรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ให้ช่วงเวลา
นี้จะจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีฯ กาง
กระบวนการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติและได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติ

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุว่าให้ในบัญชีรายรือผู้ที่้งงานและได้รับเงินเดือนหรือให้เป็นผู้ที่้งงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ห้ามมาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและภาค
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในรายกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้รายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้ซึ่งมีผลประโยชน์ชัดเจนกับผู้ซื้อข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนนทบุรี
โรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการซื้อ
เป็นการชัดแจ้งการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อคืนไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ซื้อ
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงนามเป็นลายอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
ระบุไว้ในเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาด้วยการเข้าชมเว็บไซต์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดวันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจตามรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.NMC.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๕๓๒๖๙๖๘๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กองกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกวดการเสนอราคา (เอกสารทั่วไป และเอกสารส่วนที่
๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องพื้นฐานรองรับภาพปอดและวัดความชุบสีตามมาตรฐาน

ตามประกาศ จังหวัดนนทบุรี โรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี

ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๕

จังหวัดนนทบุรี โรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องพื้นฐานรองรับภาพปอดและวัดความชุบสีจำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเทิ่ง อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ ใบสั่งซื้อสั่งร่าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) บรรทัดฐานการซื้อขั้นอย่างเป็นธรรม

- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ราคากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ซื้อข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลเดิมและลักษณะ
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมพิจารณา
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกประจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ซึ่งคราว เมื่อจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งวิญชีให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาระหว่างนิติบุคคลผู้มีอาชญาพพัสดุที่ประพฤติราคะอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าหากของผู้อื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันเช่นว่ามัน

๒.๑๐ ผู้อื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้อื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมำพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้อื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้อื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาระหว่างนิติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรอง กพ.๑๒

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หั้งหนมที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอานาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดตราและลงนามโดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคดเดติ๊กและ/หรือแบบ布鲁ป้ายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๕.๔
- (๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เครื่องเพิ่มฟุ่มรวมภาคปอตและวัดความ茱ปิริมาตรปอต
- (๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากาชาดไทยกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาให้เพียงครึ่งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลศุนย์บริการการแพทย์ยันนาทบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดเดติ๊ก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องเพิ่มฟุ่มรวมภาคปอตและวัดความ茱ปิริมาตรปอต ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๕.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่าสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ acula ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถูกต้องตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏค่าคอมมาร์กที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคุณสมบัติราย เขื่อว่ามีการกระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอต่อไปตาม ที่จะงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก็ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๙ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๑๖ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณา จาก ราคาร่วม

๕.๑๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คุณสมบัติของ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแพ็คต่างไป

จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความ
แต่งต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบท่อผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดกฎหมาย คดีทาง
กรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้อื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้อื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้อื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดมากกว่าที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในกรณีตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการห้ามสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้อื่นข้อเสนอซึ่งบังเอิญที่จะร่วมเดิมได้ จังหวัด มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากห้ามเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมสมควรไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้จะราคาดี หรือราคาที่เสนอ
หักหมายได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจขยายเลือกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่ที่เจ้าของสิทธิได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น^{สำคัญ} และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเต็มภาค ผู้อื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้
รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้อื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้
อื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยืนข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ
เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดា หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการผู้อื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หรือจังหวัด จะให้ผู้อื่นข้อเสนอซึ่งบังเอิญและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้อื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค้าซึ่งบังเอิญเป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ
หรือไม่รับราคากลางผู้อื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้อื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ
จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประคายเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก
ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้อื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาวิธีที่ได้รับการคัดเลือกมิผลประโยชน์
ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้อื่น
ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคากลางสุดของผู้อื่น
ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้กวน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ตั้งแต่ล่าง โดยจัด
เรียงลำดับผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคากลางสุดของผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน
ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๑ ราย

ผู้อื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิหมายเหตุหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้อื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาก็ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคากลางสุดของผู้อื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาก็มิได้ถือ

สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ห้ามนำ้งงานของรัฐขัตชื่อหรือจัด
จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดายที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามพระราชบัญญัตินี้ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดายที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ซื้นจากการประกรคราอิเล็กทรอนิกส์ สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม
แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ที่ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ซื้นจากการประกรคราอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ซื้นจากการประกรครา
อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด
ภายใน ๑๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของ
ราคากลางที่ประกรคราอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด
ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟิล์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟิล์ทของวันที่ใช้เช็คหรือตราฟิล์ท
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะศูนย์ให้โดยไม่มีตอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้นจากการประกรครา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะศูนย์ให้โดยไม่มีตอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้สั่งมอบสิ่งของให้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ
ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกรคราอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ
ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากลางที่ซื้อจังหวัดได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดกพร่อง

ผู้ซื้นจากการประกรคราอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ทำข้อตกลงซื้อจังหวัด แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้
ดีตั้งต่อไปใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๓ เงินค่าทั้งส่วนที่รับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินของประเทศไทย กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาและพื้นที่ท่องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าสำหรับพื้นที่

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าทั้งส่วนจากเงินช่วยเหลือจาก กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาและพื้นที่ท่องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าสำหรับพื้นที่แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังภาคต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือน้ำเส้นทางที่ไม่เรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังภาคต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิใช้เดินทางกับเรือไทย จากต่างประเทศมาอ้างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีไชเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ในไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ตั้งแต่บูรณาภิญญาในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๖ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๗ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๘ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขบวนการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการค้ำประกันความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกงดรับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ให้ชัวร์ว่า

จังหวัดนนทบุรี โรงพยาบาลศูนย์บริการดูแลพยันนหบุรี
กรกฎาคม ๒๕๖๔




(นายมนูรี ธรรมรัพานนท์)
ที่นนทบุรีเชิงสะพาน
นางสาวน้ำทึ่งวันนากุ่ง ภารบริหารทั่วไป

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องพื้นฟูสมรรถภาพปอดและวัสดุความ潔บริษัทบอร์ด

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๓,๐๐๐ บาท(สองล้านสามพันบาทถ้วน) เนื่องจากเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาและพื้นที่ท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโรงไฟฟ้า
๓. วันที่กำหนดราคาก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๐๙ มิถุนายน ๒๕๖๔**
เครื่องพื้นฟูสมรรถภาพปอดและวัสดุความ潔บริษัทบอร์ด จำนวน ๓ เครื่อง วงเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๓,๐๐๐ บาท(สองล้านสามพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคาก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ สืบราคาจากห้องตลาดโดย นายวุฒิพิชัย จิรไชติกุล นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - ๔.๒ ผู้เสนอราคา ๓ ราย
 - ๔.๒.๑ บริษัท กรุงไทย เมดิคอล
 - ๔.๒.๒ บริษัท First care medical จำกัด
 - ๔.๒.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๓ เอ็น เมดิคอล
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายวุฒิพิชัย จิรไชติกุล	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๕.๒ พ.ญ.ปราญญา วงศ์สุวรรณ	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางพิศมัย อ่องสมบูรณ์	หัวหน้ากลุ่มงานซ่อมกล้อง	กรรมการ

๗๗๗ ๗

ประธานกรรมการฯ

นภ.๐๖

กรรมการ

๗๗๗ ๘

กรรมการ

รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะและราคา각ถัง
เครื่องตรวจสมรรถภาพปอตและวัดความจุปริมาตรปอต

- ประเภทครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
 - ความต้องการ เครื่องที่น้ำผู้สมรรถภาพปอดและวัดความชื้นปริมาตรปอด ๑ เครื่อง
วัดคุณประสิทธิ์การใช้งาน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อวิเคราะห์การทำงานของหลอดลมและปอดโดยสามารถวัด Lung Volume, Airways Resistance และ Spirometry ได้เป็นอย่างน้อย

๒. ความสมบัติทั่วไป

๔.๓ สามารถตรวจวัดสมรรถภาพปอด Spirometry, ตรวจวัดความชื้นของปอดด้วยเรซี Body Plethysmography และความต้านทานของทางเดินหายใจ (Airway Resistance) ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๒ โปรแกรมการทดสอบช่วยในการจัดเก็บข้อมูล (Data Management) โดยใช้ระบบ SQL database

๒.๓ อุปกรณ์นำพาร้อนคอมพิวเตอร์และรดเทืนที่สามารถต่อเครื่องย้ายได้สะดวก

๒.๔ สามารถแสดงค่าผลการตรวจคนไข้แบบ Real time ผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้ และสามารถบันทึกผลการทดสอบในรูปแบบ PDF และ XML ได้

๒.๔ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๕๐ V ๕๐/๖๐ Hz โดยมีตุ่กต่อพ่วงที่หัวจากโคมขนาดไม่เกิน

๕.๕๙๕.๑๙๖.๔ ซม. ที่ได้มาตรฐาน CSA, VDE, UL, EN, IEC เป็นอย่างน้อย เพื่อใช้ในการป้องกันการใช้ไฟเกินกำลัง (๓๐A) โดยมีเบรกเตอร์สวิทช์แบบ switch-to-reset ทั้งยังสามารถขยายระยะเวลาการใช้งานได้อีก ๓ เมตร (๓๐, ๐.๗๕เมตร) จากเดิมรับ

๒.๖ อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน MDD(ยุโรป EEC), CEอย่าง, FDAและ(k), EN60601-1-2(EMC) EN60601-1-3(Safety) และ ATS/ERS guidelines เป็นอย่างน้อย และโปรแกรมการจัดเก็บข้อมูลได้รับ มาตรฐาน HIPAA, ISO9001:2000, EU指令/CE/CE และ 2000/54/CE เป็นอย่างน้อย

๓. ความสมบัติทางเทคนิค

๓.๔ การตรวจวัดสมรรถภาพปอด (Spirometer)

๓.๓.๓.๓ ใช้เซ็นเซอร์ (Flowmeter) แบบ Lilly multi-use Pneumotach (Xet) ขนาด ๒๔ มิลลิเมตร โดยใช้หลักการ Differential pressure (plezoresistive) ซึ่งวัดค่าแรงตันในช่วง ±๐.๖๗ cmH₂O ($\pm 0.005 \text{ kPa}$) โดยมีค่าความเที่ยงตรง (Accuracy) ๐.๐๘๓ cmH₂O f.s. ($\pm 5\% \text{ f.s.}$)

๓.๓.๓.๒ สามารถวัดอัตราการไหลของอากาศ (Flow) ได้ด้วย อั น ๑๔ สิตรต่อวินาที โดยมีค่าความถี่ของ (Accuracy) $\pm 2\%$ หรือดีกว่า และมีค่าความต้านทาน (resistance) ไม่เกิน ๑ เซนติเมตรรูบิกอนต่อสิตรต่อวินาที ณ ๑๗ สิตรต่อวินาที

July 9

דרכם נרדם מארה נא

卷之三

กรรมการ

卷之六

דרכו נצחה

๓.๑.๓ สามารถตรวจสอบค่าต่าง ๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

અ. ક. અ. અ. FVC Pre/Post: FVC, FEV₁, FEV₁/FVC, PEF, FEF_{25-75%}, MEF_{25%}, MEF_{50%}, MEF_{75%}, FEV₂₅, FVC, PIF, FIV₁, FET₂₀₀₀

m, m, m, loSVC Pre/Post: VC, IC, ERV, IRV, VT

iii.iii. Bronchial Challenge – Bronchial Dilator/Constrictor test

๓.๔.๔ วิธีสมการที่ช่วยในการวิเคราะห์ (Predict set) ไม่น้อยกว่า ๘๐ สมการ

๗.๓.๔ สามารถรับเคราะห์ผลการตรวจสมรรถภาพปอดได้อัตโนมัติ (Automatic Interpretation)

ATS/ERS และ GOLD COPD

๓.๑.๖ มีระบบเก็บผลการตรวจที่ดีที่สุดตามมาตรฐาน ATS/ERS ได้

๓.๒ การตรวจวัดความจุป่าตองและความด้านทางของระบบทางเดินหายใจด้วยวิธี Body

Plethysmography

๑.๒.๑ ห้องร่าง (Body Box) เป็นกระดูกใส่ ๕ ตัวนั้น โดยมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร เพื่อความสะดวกในการทดสอบ

๓.๒.๒ ขนาดพื้นที่ในการติดตั้งระบบไม่เกิน ๑.๕๙๖.๕ เมตร

๓.๔.๓ มีวิธีสำหรับจ่ายแก๊สที่ใช้ในการทดสอบอยู่ติดกับเชื้อเรือเพื่อการตอบสนองที่รวดเร็วในการจ่ายแก๊ส

๓.๒.๔ มีวิจารณ์ในการอุดกั้นการหายใจขณะท่าการหดสูบอยู่ติดกับเข็นเชอร์เพื่อการดูดสูบของที่ร่วงเร็ว และสามารถดูดล้างทำความสะอาดได้

๗๒๕ สวนวรรณกรรมวัฒนธรรมฯ ให้ตัวเอง

- Static Lung Volume: TLC, RV, ITGV
 - Airway Resistance: RAW, sRAW
 - Conductance of Airways: GAW/sGAW

๓.๒.๖ สามารถกำหนดค่าต้นการตรวจวัด TGV, sRAW, SVC, IC ได้ตามต้องการ

๓.๔.๗ มีไมโครโฟนและลำโพงภายในเครื่องใช้ในการสื่อสารกับผู้ป่วย และสามารถปรับรับท่าทางของเก้าอี้และ Breathing valve arm ได้

๓.๒.๕ มีเงินเชอร์ในการตรวจวัดแก๊สให้อย่างน้อย ตั้งแต่

๓.๔.๔.๒ เทคโนโลยีในการตรวจวัดปริมาณแก๊สออกซิเจน (O₂) แบบ Paramagnetic ตามมาตรฐาน IEC ๖๐๐๖๘-๒ สามารถตรวจวัดปริมาณออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐% และมีค่าความแม่นยำ $\pm 0.3\%$

Page 9

בבוחן רשות

10th C

กิจกรรมการ

over over

Digitized by srujanika@gmail.com

๓.๒.๔.๒ เครื่องมือในการตรวจวัดปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) แบบ Digital Infrared (NDIR) ซึ่งสามารถตรวจวัดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐% และมีค่าความแม่นยำ ±0.05%

๓.๒.๕ มีเครื่องตรวจวัดแรงดันของท่อการทดสอบอย่างน้อย ดังนี้

๓.๒.๕.๑ เครื่องตรวจวัดแรงดันภายในถุงวัสดุ (box) ±๐.๐๒๐ cmH₂O

๓.๒.๕.๑.๒ เครื่องตรวจวัดแรงดัน ณ คำแหงที่เป่า (mouth) ±๐.๐๒๐ cmH₂O

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑	Main unit	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๒	Body Box	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓	Flowmeter	จำนวน ๑ ชุด
๔.๔	Cart	จำนวน ๑ ชุด
๔.๕	Gas, Cal mix	จำนวน ๑ ชุด
๔.๖	Calibration Syringe ๑L	จำนวน ๑ ชุด
๔.๗	คอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์	จำนวน ๑ ชุด
๔.๘	Anti-Bacterial/Virial filters	จำนวน ๖๐ ชิ้น
๔.๙	เครื่องพิมพ์ผล	จำนวน ๑ เครื่อง

๕. เสื่อใบเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคายังต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย และมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง หรือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายใต้กฎหมายในประเทศไทย

๕.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปีนับจากวันส่งมอบสินค้า และต้องมีการตรวจเช็คเครื่องทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลารับประกัน

๕.๓ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๔ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาขิตมาก่อน

๕.๕ ต้องมีการอบรมการใช้งานสินค้าให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องให้ทราบได้ถูกต้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๖ ผู้เสนอราคายังต้องมีเอกสารการนำเข้าจากองค์กรอาหารและยา

๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากหิ่งหุ้นบรูโน่ หรือเมริคากะหรือผู้บุนหรือเยอร์มัน

๕.๘ ผู้ขายต้องแสดงแคดด้าสีอยดับเบิลจิริงที่บริษัทผู้ผลิตพิมพ์ขึ้นเพื่อแสดงรายละเอียดประกอบการเสนอราคาในครั้งนี้

๒๒ ๒๔

ประธานกรรมการฯ

๑๖๖ ๒๔

กรรมการ

๒๐๙ ๖๖

กรรมการฯ

- ๕.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการขาย (Certificate of free sales; CFS) ในประเทศผู้ผลิตหรือหน่วยงานเอกสารที่หน่วยงานของรัฐในประเทศไทยนั้นรับรอง ที่ยังไม่หมดอายุ และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการอนุญาตจากกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย. /FDA: Food and Drug Administration) กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๙ ผู้ขายรับรองว่ามีอยาให้ล้ำยในราคาก่อต่อตลาดไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๑๐ รับประกันคุณภาพของเครื่องและความเสียหายจากการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ภายหลังการตรวจรับ และหากเครื่องชำรุด ผู้ขายจะต้องเข้ามาตรวจสอบ ภายใน ๗ วันหลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานโดยไม่ติดต่อให้เจ้าของ และหากชำรุด ข้อซึ่งน่องจาก การใช้งานปกติและผู้ขายแก้ไขแล้วดี ๒ ครั้ง แต่ยังใช้งานไม่ได้ ผู้ซื้ออาจให้ผู้ขายเปลี่ยนเดพชาร์จส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ก็ได้
- ๕.๑๑ ในกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ผู้ขายต้องเปลี่ยนอะไหล่ให้เครื่องพร้อมใช้งานได้ภายใน ๗ วันทำการ แต่ในกรณีที่ต้องส่งอะไหล่มาจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องเปลี่ยนอะไหล่และซ่อมให้เครื่องสามารถใช้งานได้ภายใน ๑๐ วัน หากเลี้ยวเวลาที่กำหนดให้ติดเวลาเป็น ๖ เห้าแล้วน้าไปรวมกับระยะเวลาที่บริษัทรับประกัน
- ๕.๑๒ ผู้ขายต้องมาตรฐานสภาพดูแลและซ่อมบำรุงระหว่างระยะเวลาที่รับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี โดยมีกำหนดคัดกรองเวลาขั้ดเจน
- ๕.๑๓ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องเพื่อใช้งานตามสถานที่ที่กำหนด
- ๕.๑๔ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสถานที่อันเนื่องมาจากการติดตั้งและต้องซ่อมให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบเครื่อง
- ๕.๑๕ ผู้ใช้งานสามารถ upgrade โปรแกรม เมื่อผู้ผลิตให้ทัพน้าไปโปรแกรมเพิ่มเติม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งานของเครื่อง
- ๕.๑๖ ส่มอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ ๙

ประชานกรรมการฯ

๕.๒ ๙

กรรมการ

๕.๒ ๙

กรรมการ *