



ประกาศจังหวัดสิงห์บุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โครงการพัฒนาคุณภาพและบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
ระยะเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

จังหวัดสิงห์บุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โครงการพัฒนา
คุณภาพและบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ระยะเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒
จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคากลาง (ต่อหน่วย)	จำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)
๑	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิด อัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น จอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน	๒	๙๕,๐๐๐ บาท	๑๙๐,๐๐๐ บาท
๒	เครื่องผลิตออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร	๖	๔๐,๐๐๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐ บาท
๓	เครื่องปั่นฮีมาโตคริต	๓	๘๐,๐๐๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐ บาท
๔	เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (Doptone)	๓	๓๐,๐๐๐ บาท	๙๐,๐๐๐ บาท
๕	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อขนาดใหญ่ (Autoclave) ขนาด ๔๐ ลิตร	๓	๙๕,๐๐๐ บาท	๒๘๕,๐๐๐ บาท
๖	เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจน ในเลือด (Pulse Oximeter) ชนิด พกพา สำหรับบริการปฐมภูมิ	๓	๒๐,๐๐๐ บาท	๖๐,๐๐๐ บาท
๗	เครื่องวัดความดันโลหิต แบบ สอดแขน ชนิดอัตโนมัติ	๖	๗๐,๐๐๐ บาท	๔๒๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๑,๕๒๕,๐๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสิงห์บุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๑.....มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sbo.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๘๑ ๓๔๙๓ ต่อ ๑๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๒๕/๒๕๖๒

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โครงการพัฒนาคุณภาพและบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ระยะเร่งด่วน

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดสิงห์บุรี

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

จังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โครงการพัฒนาคุณภาพและบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ระยะเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคากลาง (ต่อหน่วย)	จำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)
๑	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น จอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน	๒	๙๕,๐๐๐ บาท	๑๙๐,๐๐๐ บาท
๒	เครื่องผลิตออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร	๖	๔๐,๐๐๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐ บาท
๓	เครื่องปั๊มฮีมาโตคริต	๓	๘๐,๐๐๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐ บาท
๔	เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (Doptone)	๓	๓๐,๐๐๐ บาท	๙๐,๐๐๐ บาท
๕	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อขนาดใหญ่ (Autoclave) ขนาด ๔๐ ลิตร	๓	๙๕,๐๐๐ บาท	๒๘๕,๐๐๐ บาท
๖	เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจน ในเลือด (Pulse Oximeter) ชนิด พกพา สำหรับบริการปฐมภูมิ	๓	๒๐,๐๐๐ บาท	๖๐,๐๐๐ บาท
๗	เครื่องวัดความดันโลหิต แบบ สอดแขน ชนิดอัตโนมัติ	๖	๗๐,๐๐๐ บาท	๔๒๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๑,๕๒๕,๐๐๐ บาท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด สิงห์บุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(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 และจะต้อง

กรอกความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๗ รายการ และราคาต่อรายการจะต้องไม่เกินราคากลาง ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดสิงห์บุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ โครงการพัฒนาคุณภาพและบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ระยะเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ที่มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่^๑.....มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดสิงห์บุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคารวมจำนวน ๗ รายการ และราคาต่อรายการจะต้องไม่เกินราคากลาง

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาจากราคารวม จำนวน ๗ รายการ และราคาต่อรายการจะต้องไม่เกินราคากลาง

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดสิงห์บุรี กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสิงห์บุรี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัดสิงห์บุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดสิงห์บุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม

ได้จังหวัดสิงห์บุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดสิงห์บุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดสิงห์บุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัดสิงห์บุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดสิงห์บุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสิงห์บุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดสิงห์บุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดสิงห์บุรี เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดสิงห์บุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดสิงห์บุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดสิงห์บุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดสิงห์บุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดสิงห์บุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดสิงห์บุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงิน**งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑** งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ได้รับจัดสรร จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรร งบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๖ วรรคสอง

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดสิงห์บุรี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนี้อาจเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายนี้อาจบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดสิงห์บุรี ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดสิงห์บุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสิงห์บุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดสิงห์บุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดสิงห์บุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสิงห์บุรี ไม่ได้

(๑) จังหวัดสิงห์บุรี ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนั้นต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดสิงห์บุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสิงห์บุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดสิงห์บุรี ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โครงการพัฒนาคุณภาพและบริการโรงพยาบาลส่งเสริม

สุขภาพตำบล ระยะเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี.....

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๕๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .. กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคากลาง (ต่อหน่วย)	จำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)
๑	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิด อัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น จอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน	๒	๙๕,๐๐๐ บาท	๑๙๐,๐๐๐ บาท
๒	เครื่องผลิตออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร	๖	๔๐,๐๐๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐ บาท
๓	เครื่องปั่นฮีมาโตคริต	๓	๘๐,๐๐๐ บาท	๒๔๐,๐๐๐ บาท
๔	เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (Doptone)	๓	๓๐,๐๐๐ บาท	๙๐,๐๐๐ บาท
๕	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อขนาดใหญ่ (Autoclave) ขนาด ๔๐ ลิตร	๓	๙๕,๐๐๐ บาท	๒๘๕,๐๐๐ บาท
๖	เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจน ในเลือด (Pulse Oximeter) ชนิด พกพา สำหรับบริการปฐมภูมิ	๓	๒๐,๐๐๐ บาท	๖๐,๐๐๐ บาท
๗	เครื่องวัดความดันโลหิต แบบ สอดแขน ชนิดอัตโนมัติ	๖	๗๐,๐๐๐ บาท	๔๒๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๑,๕๒๕,๐๐๐ บาท

แหล่งที่มาของราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๑๙๕/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|-------------------------|---|---------------|
| (๑) นายศิริชัย นาคพนม | ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอเมืองสิงห์บุรี
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสิงห์บุรี | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายเสก จันทโชติ | ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภออินทร์บุรี | กรรมการ |
| (๓) นางสาวอุษา เพาะปลุก | ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี | กรรมการ |

ลำดับที่ ๑

เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น จอบแสดงผลและระบบสัญญาณเตือน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ความต้องการ เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติโดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า กรณีที่หัวใจเต้นผิดปกติหรือหยุดเต้นให้กลับมาทำงานตามปกติโดยมีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมคำแนะนำในการกระตุ้นหัวใจโดยอัตโนมัติ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวกน้ำหนักเบา

๓.๒ ใช้ได้กับแบตเตอรี่แบบก้อนเดียวชนิด Lithium manganese dioxide เพื่อให้ง่ายในการถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างรวดเร็ว ความจุสามารถ Shock ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ครั้งและทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง

๔. คุณสมบัติทางเทคนิคภาคกระตุกหัวใจ

๔.๑ การปล่อยพลังงานเป็นแบบ Truncated Exponential Biphasic waveform โดยใช้ IMPEDANCE ของคนไข้เป็นตัวกำหนดการปล่อยพลังงาน มีการชดเชยจากสภาวะ impedance ที่แตกต่างของผู้ป่วย ทำให้ไม่ต้องใช้พลังงานที่สูงเกินความจำเป็นในการกระตุกหัวใจ

๔.๒ มีระบบแนะนำการใช้งานตามขั้นตอน และมีการแนะนำขั้นตอนการทำ CPR พร้อมจังหวะการกดหัวใจและอธิบายความรู้สึกที่เหมาะสมในการกดหัวใจ

๔.๓ มีระบบ Quick shock ที่สามารถช็อกได้เร็วหลังจากการทำ CPR

๔.๔ มีระบบการตรวจจับสัญญาณรบกวน (Artifact) เช่น Pacemaker, เครื่องไฟฟ้า ทำให้การวิเคราะห์สัญญาณ ECG เป็นไปด้วยความแม่นยำ

๔.๕ ใช้ได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็กที่พลังงานสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ Jules รวมถึงรองรับการใช้งานกับเด็กเล็กที่พลังงานสูงสุด ๕๐ Jules ได้โดยใช้อุปกรณ์ในการยืนยันเพื่อความปลอดภัยในการเลือกประเภทผู้ป่วย

๔.๖ มีระบบตรวจสอบเครื่องโดยอัตโนมัติ (DAILY AUTOMATIC SELF-TESTING) เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพร้อมที่จะทำงานได้ตามปกติหรือไม่

๔.๗ เป็นไปตามมาตรฐานในการใช้งานสำหรับ Aircraft, การสั่นและกระแทก รวมถึงรองรับ Crush Test ที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ เพื่อรองรับการกู้ชีพได้ในทุกกรณี

๔.๘ แผ่นอิเล็กโทรดเป็นชนิดที่สามารถเสียบไว้ที่ตัวเครื่องสำหรับพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (Pre-Connectable) เพื่อลดขั้นตอนในสถานการณ์กู้ชีพ และรองรับการใช้งานผู้ป่วยตั้งแต่ infant ถึง adult

๔.๙ มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยการหยุดการทำงานของตัวกักเก็บประจุไฟฟ้าในกรณีดังต่อไปนี้

- ไม่มีสัญญาณเตือนให้ช็อก, ไม่ได้ทำการกดปุ่มช็อกภายใน ๓๐ วินาทีหลังเครื่องให้สัญญาณ, เมื่อกดแผ่นแพดออกจากตัวผู้ป่วย, ไม่มีการเชื่อมต่อแผ่นแพดเข้ากับตัวเครื่อง

๔.๑๐ มีการวิเคราะห์ arrhythmia โดยมีเกณฑ์อย่างน้อยดังนี้ Rate, Conduction, Stability, Amplitude

๔.๑๑ ระบบการทำงานเป็นไปตามมาตรฐาน AHA Guideline ๒๐๑๕

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| ๕.๑ Multifunctional Adhesive Pad | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒ Battery Lithium Manganese Dioxide | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๓ Carrying Case | จำนวน ๑ ชุด |

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ ๑ ปี นับจากวันรับมอบของครบ
- ๖.๓ ผู้ขายต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
- ๖.๔ ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานดูแลบำรุงรักษาและแผ่นการใช้งานอย่างง่าย
- ๖.๕ บริษัทฯต้องส่งเจ้าหน้าที่สอนการใช้งานให้แก่โรงพยาบาลจนกว่าจะใช้งานได้ดี
- ๖.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป หรือประเทศไทย

๗. ราคากลาง เครื่องละ ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ลำดับที่ ๒
เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด ๑๐ ลิตร
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นเครื่องผลิตออกซิเจนที่แยกออกซิเจนออกจากอากาศในห้อง

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ตัวเครื่องหุ้มภายนอกด้วยพลาสติก
๒. ขนาด ๔๔.๕ x ๓๗.๒ x ๖๘ ซม. น้ำหนักประมาณ ๓๓ กิโลกรัม
๓. เวลาการทำงานจะแสดงที่หน้าจอ

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ช่วงการไหล ๐.๕ - ๑๐ ลิตร/นาที
๒. ความเข้มข้นของออกซิเจน ไม่ต่ำกว่า ๙๕.๕ - ๘๗%
๓. ความดันออกสูงสุด ๖๒ ± ๔.๕ kPa
๔. มีกลไกการลดความดันที่ ๒๕๐ kPa ± ๒๕ kPa
๕. ความดัง ไม่เกิน ๖๐ เดซิเบล เอ
๖. ใช้ไฟกระแสสลับ ๒๒๐V + ๑๐%, ๕๐ Hz กำลังไฟเข้า ๘๕๐ VA
๗. มี Exceed press safety valve ช่วยให้ปลอดภัย
๘. มีระบบส่งสัญญาณเตือนในกรณีไฟฟ้าขัดข้อง, ความดันสูง และต่ำ
๙. คอมเพรสเซอร์มีระบบป้องกันความร้อน เพื่อความปลอดภัยของคอมเพรสเซอร์เอง และตัวเครื่อง
๑๐. สามารถต่อชุดฟันละอองยาได้ โดยให้อัตราการฟันละอองยาสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๐.๒๐ มล./นาที

อุปกรณ์ประกอบใช้งาน

- | | | |
|-------------------------------|---|-----|
| ๑. Nasal oxygen cannula | ๑ | ชุด |
| ๒. Filter core | ๑ | ชุด |
| ๓. Humidifier bottle (รวมสาย) | ๑ | ชุด |
| ๔. อุปกรณ์ฟันละอองยา | ๑ | ชุด |
| ๕. คู่มือการใช้งานภาษาไทย | ๑ | ชุด |

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพสินค้า และบริการ ๑ ปี

ราคากลาง เครื่องละ ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

ลำดับที่ ๓
เครื่องปั่นฮีมาโตคริต
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ความต้องการ เครื่องปั่นเพื่อตรวจหาปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น
วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับปั่นเพื่อตรวจหาปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องปั่นหาค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นแบบตั้งโต๊ะ
- ๑.๒ ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุอย่างดี ป้องกันการขีดข่วน และช่องปั่นเหวี่ยงทำด้วยโลหะสแตนเลส
- ๑.๓ มีอุปกรณ์อ่านค่าของเม็ดเลือดอัดแน่นซึ่งสามารถอ่านได้ภายในตัวเครื่องและสามารถนำมาอ่านภายนอกเครื่องได้
- ๑.๔ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับขนาด ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ Hz
- ๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๒.๑ มีระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ชนิด Maintenance-free brushless motor (ไม่ใช่แปรงถ่าน) เพื่อให้เงียบ สะอาดและป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับมอเตอร์โดยสาเหตุจากแปรงถ่านซึ่งทำให้ความเร็วรอบไม่คงที่
- ๒.๒ สามารถปรับค่าความเร็วรอบได้ถึง ๑๓,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๒.๓ สามารถปรับความเร็วรอบได้ละเอียดถึงช่วงละ ๑๐๐ รอบต่อนาที
- ๒.๔ สามารถใส่ Micro-hematocrit capillary tube ได้ครั้งละ ๒๔ อัน
- ๒.๕ มีช่องรอง hematocrit tube (chamber) แยกเป็นอิสระต่อกันในแต่ละช่อง เพื่อให้ทำความสะอาดได้ง่าย
- ๒.๖ สามารถตั้งเวลาการปั่นได้ตั้งแต่ ๑-๙๙ นาที โดยเพิ่มได้ครั้งละ ๑ นาที
- ๒.๗ มีตัวเลขกำกับที่ช่องสำหรับใส่ micro - hematocrit capillary tube ทุกช่อง
- ๒.๘ มีระบบแสดงผล ความเร็วรอบ และเวลา เป็นตัวเลขดิจิทัล
- ๒.๙ มีฝาปิดเครื่องแบบ lid locking and holding เมื่อเปิดฝาเครื่องหัวปั่นจะหยุดหมุนโดยอัตโนมัติ
- ๒.๑๐ มีระบบเปิดฝาล็อกในกรณีฉุกเฉิน
- ๒.๑๑ มีระบบป้องกันความร้อนมอเตอร์สูงเกิน
- ๒.๑๒ มีระบบตรวจสอบความสมดุลของมอเตอร์
- ๒.๑๓ เมื่อทำงานเสียงดังไม่เกิน ๖๐ เดซิเบล
- ๒.๑๔ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย IEC ๖๑๐๑๐

๓. เชื้อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ ผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป / อเมริกา / หรือประเทศไทย

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

- ๓.๓ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๓.๔ มีคู่มือการใช้ภาษาไทย ๑ ชุด
- ๓.๕ มีหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศมาแสดง

๔. ราคากลาง เครื่องละ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ลำดับที่ ๔
เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (Doptone)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ความต้องการ เครื่องฟังเสียงการเต้นของหัวใจเด็กทารกในครรภ์ ด้วยระบบคลื่นเสียง ความถี่สูง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ฟังเสียงการเต้นของหัวใจเด็กทารกในครรภ์

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องขนาดเล็ก น้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายสะดวก
- ๓.๒ มีจอแสดงค่า Fetal Heart Rate [FHR] แบบ Display
- ๓.๓ ใช้กับถ่านไฟขนาด AA จำนวน ๓ ก้อน และสามารถชาร์จไฟได้ในเครื่อง
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศของทวีปยุโรป / อเมริกา / หรือประเทศไทย
- ๓.๕ ได้มาตรฐาน CE และ ISO

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ Probe Ultrasound Frequency ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MHz
- ๔.๒ Audio bandwidth and power ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Hz พร้อมปุ่มปรับเสียงให้ดังหรือเบา
- ๔.๓ แสดงผลเป็นแบบ LCD แสดงค่าเป็นตัวเลข โดยประกอบด้วย
 - ค่า Heart rate ในช่วงระหว่าง ๕๐ ถึง ๒๒๐ ครั้งต่อนาที
 - ค่า Frequency
 - ค่า Error ๗ และ ๘
 - ค่า ระดับพลังงานแบตเตอรี่
- ๔.๔ เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานนาน ๓ นาที เพื่อประหยัดแบตเตอรี่
- ๔.๕ ใช้กับถ่านไฟขนาด AA เป็นชนิดชาร์จไฟได้ในตัวเครื่องซึ่งสามารถหาซื้อได้ทั่วไป เมื่อชาร์ตไฟเต็มเครื่องสามารถใช้งานได้ประมาณ ๑,๐๐๐ นาที และสามารถชาร์จกับถ่านแบบอัลคาไลน์ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ นาที
- ๔.๖ สามารถต่อหูฟังได้ (หูฟังเป็น OPTION)
- ๔.๗ หากสายชาร์จสามารถใช้สายโทรศัพท์บ้านเปลี่ยนได้
- ๔.๘ ตัวเครื่องสามารถใช้กับหัวตรวจขนาดต่างๆ ได้ เช่น ๒ MHz, ๓ MHz, ๕ MHz, ๘ MHz

๕. อุปกรณ์มาตรฐาน

- | | |
|---|-------|
| ๕.๑ ชุดหัวตรวจ (Doppler Transducer) | ๑ ชุด |
| ๕.๒ ถ่านไฟขนาด AA ชนิดชาร์จไฟในตัวเครื่อง | ๑ ชุด |
| ๕.๓ สายชาร์จไฟพร้อมปลั๊กต่อ | ๑ ชุด |
| ๕.๔ เจลอัลตราซาวด์ (Ultrasonic gel) | ๑ ขวด |
| ๕.๕ กระเป๋าสำหรับบรรจุเครื่อง | ๑ ใบ |

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันรับมอบของครบ
- ๖.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- ๖.๕ บริษัทผู้นำเข้าต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ เพื่อบริการหลังการขายที่ดีและรองรับระบบ HA ของโรงพยาบาล

๗. ราคากลาง เครื่องละ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ลำดับที่ ๕
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อขนาดใหญ่ (Autoclave) ขนาด ๔๐ ลิตร
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้เพื่อนึ่งฆ่าเชื้อโรคสำหรับอุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ ทันตกรรม และอื่นๆ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๒.๒ มีความจุภายในห้องนึ่ง ๔๓ ลิตร
- ๒.๓ ควบคุมการทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ
- ๒.๔ เป็นเครื่องที่สามารถฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำภายในความดันสามารถทดสอบประสิทธิภาพได้ด้วย spore test
- ๒.๕ ยางขอบประตูทำด้วยยางซิลิโคน ทนความร้อนได้ ๓๐๐ องศา เป็นแบบชนิดร่อง V จะปิดสนิทมากขึ้น เมื่อมีแรงดันในห้องนึ่ง และทำให้การเปิด-ปิดประตูเบาแรง/ง่ายขึ้น
- ๒.๖ ห้องนึ่งทำจาก stainless steel # ๓๑๖

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ มีสัญญาณเตือนเมื่อจบวนการนึ่งฆ่าเชื้อเสร็จสมบูรณ์
- ๓.๒ หน้าเครื่องมีปุ่มปรับตั้งอุณหภูมิการฆ่าเชื้อโรคได้ที่ ๑๒๑ องศาเซลเซียส - ๑๓๔ องศาเซลเซียส
- ๓.๓ เวลาการทำงานปรับได้ระหว่าง ๐-๙๙ นาที หรือมากกว่า แสดงเป็นตัวเลข
- ๓.๔ เมื่อจบการฆ่าเชื้อ แรงดันไอน้ำจะระบายออกจากห้องนึ่งโดยอัตโนมัติ
- ๓.๕ มีระบบอบแห้งโดยชุดทำความร้อน (Heater) ปรับตั้งเวลาได้ระหว่าง ๐-๙๙ นาที แสดงเป็นตัวเลข
- ๓.๖ มีระบบทำแห้ง (Re-dry Function) เป็นอุปกรณ์ที่ประกอบมาจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
- ๓.๗ มีชุดปั๊ม Air Pump ช่วยในการระบายอากาศในช่วงอบแห้ง
- ๓.๘ มีหน้าปัดชนิดเข็มชี้แสดงแรงดันในห้องนึ่ง
- ๓.๙ มีสัญญาณไฟแสดงขั้นตอนการทำงาน
- ๓.๑๐ มีถังน้ำใช้งานในตัวเครื่องและมีท่อวัดระดับน้ำติดข้างเครื่อง
- ๓.๑๑ ระบบความปลอดภัย
 - มีระบบป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว
 - มีเบรกเกอร์ป้องกันไฟฟ้าเกิน และกระแสไฟฟ้ารั่ว
 - มีสวิตช์ควบคุมแรงดันไอน้ำ (Pressure Control Switch)
 - มีสวิตช์ประตูเพื่อป้องกันอันตรายจากการเปิดประตู เครื่องจะทำงานเมื่อมีการปิดประตูห้องนึ่งเท่านั้น
 - มีระบบป้องกันความร้อนสูงเกินปกติ
 - มีวาล์วนิรภัย (safety Valve)
 - มีระบบควบคุมความปลอดภัยของวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Safety System)
 - มีระบบระบายไอน้ำออกจากห้องนึ่งในกรณีฉุกเฉิน

๔. อุปกรณ์ประกอบ

- ๔.๑ โต๊ะวางเครื่องทำด้วยสแตนเลสขนาดที่เหมาะสม จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๒ มีตะกร้าใส่ของในห้องนึ่ง ทำด้วยสแตนเลส จำนวน ๑ อัน

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย
- ๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๔ รับประกันคุณภาพและอะไหล่ ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๕ ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และผ่านการตรวจสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ๕.๖ ผู้เสนอราคามีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง โดยหนังสือรับรองระบุสถานที่และเลขที่เอกสาร ตามประกาศประกวดราคา สอบราคา หรือ วิธีจัดซื้อโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ของราชการ และเป็นหนังสือรับรองที่มีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกประกาศ
- ๕.๗ ผู้ขายมีการสาธิตวิธีการใช้ตลอดจนใช้งานได้ดี

๖. ราคากลาง เครื่องละ ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ลำดับที่ ๖

เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Pulse Oximeter) ชนิดพกพา สำหรับบริการปฐมภูมิ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้วัดปริมาณความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือดและอัตราการเต้นของชีพจร

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา ใช้งานง่าย

๒.๒ ได้รับมาตรฐาน CE ๐๑๒๐, ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ มีจอภาพเป็นแบบ LCD Display หน้าจอจะแสดง ประเภทผู้ป่วย, สัญญาณการ Alarm, เดือน-วันที่-เวลา, สถานะแบตเตอรี่, สัญญาณรูปหัวใจ, กราฟ SpO₂, ค่าการวัด SpO₂ และ PR เป็นตัวเลข และ Pulse bar graph

๓.๒ สามารถปรับแสดงหน้าจอได้ ๒ แบบ คือ

๓.๒.๑. แสดงค่าการวัดเป็นตัวเลขของ SpO₂ และ PR พร้อมทั้งกราฟ SpO₂ และ Pulse bar graph แสดงในแนวตั้ง

๓.๒.๒ แสดงค่าการวัดเป็นตัวเลขขนาดใหญ่ของ SpO₂ และ PR พร้อม Pulse bar graph แสดงในแนวนอน

๓.๓ สามารถตั้งค่าแสดง กราฟ SpO₂ ได้ ๒ แบบ คือ Waveform fill หรือ Waveform line

๓.๔ สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๐๐% ค่าความคลาดเคลื่อน ± 2 (๑๐๐% - ๗๐%)

๓.๕ สามารถตรวจวัดและแสดงสัญญาณชีพจร ได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๕๐ ครั้ง/นาที ค่าความคลาดเคลื่อน $\pm 2\%$

๓.๖ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือน เมื่อค่าที่วัดได้สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนด

๓.๗ ใช้กระแสไฟฟ้าสลับได้ตั้งแต่ ๙๐ - ๒๖๕ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์ และ แบตเตอรี่ NiMH ชนิดชาร์จไฟใหม่ได้

๓.๘ แบตเตอรี่ชนิด NiMH สามารถใช้งานได้ถึง ๑๐ ชั่วโมง, ใช้เวลาในการชาร์จประจุใหม่ ๔ ชั่วโมง

๓.๙ แท่นชาร์จเป็นแบบตั้งโต๊ะ และมีไฟแสดงสถานะการชาร์จ

๓.๑๐ เครื่องจะดับเองโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งาน

๓.๑๑ สามารถวัดได้ตั้งแต่ Neonatal, Pediatric และ Adult

๓.๑๒ เครื่องสามารถวัดได้ในกรณี Low perfusion

๓.๑๓ สามารถเก็บข้อมูลได้ ๒๔ ชั่วโมง และสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้

๓.๑๔ เครื่องมีขนาด ๑๓๕(L) x ๖๗(W) x ๓๑(H) มิลลิเมตร

๓.๑๕ น้ำหนักเครื่องรวมแบตเตอรี่ ๔๓๐ กรัม

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ SpO₂ sensor adult finger clip (Reusable)

จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ SpO₂ sensor pediatric & neonate wrap band (Reusable)

จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ ถ่านชาร์จ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ แท่นชาร์จพร้อมสายไฟ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ สาย Data Link

จำนวน ๑ ชุด

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย ๑ เล่มและภาษาอังกฤษเป็นแผ่น CD จากบริษัทผู้ผลิต ๑ แผ่น
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบ
- ๕.๓ ผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป / อเมริกา / หรือประเทศไทย

๖. ราคากลาง เครื่องละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ลำดับที่ ๗
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ แสดงค่าความดันโลหิต และสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมเครื่องพิมพ์ผล
- ๒.๒ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักไม่เกิน ๖ กิโลกรัม
- ๒.๓ สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา
- ๒.๔ จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LED สีแดง ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๒.๕ เครื่องพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ
- ๒.๖ ใช้กับไฟฟ้า ๑๑๐- ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์
- ๒.๗ มีที่รองรับปลายแขนขณะที่ทำการวัด
- ๒.๘ มีที่คล้องกุญแจป้องกันการโจรกรรมเครื่อง
- ๒.๙ ผ่านการทดสอบความดันโลหิตทางคลินิก (NIBP clinical test)

๓. คุณลักษณะเทคนิค

- ๓.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- ๓.๒ มีโปรแกรมตรวจจับอัตราการเต้นของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ (IHB) โดยจะพิมพ์ผลออกมาเป็นสัญลักษณ์รูปหัวใจบนกระดาษพิมพ์ผลเมื่อพบผู้ป่วยที่ผิดปกติ
- ๓.๓ สามารถแสดงค่าความดันได้ตั้งแต่ ๐-๒๙๙ มิลลิเมตรปรอท
- ๓.๔ สามารถวัดค่าความดันได้ SYS ตั้งแต่ ๔๐-๒๗๐ มิลลิเมตรปรอท, DIA ได้ตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐ มิลลิเมตรปรอท และค่าชีพจรได้ ตั้งแต่ ๓๐-๒๔๐ ครั้งต่อนาที
- ๓.๕ เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต +/- ๓ มิลลิเมตรปรอท และค่าชีพจรไม่เกิน +/- ๕%
- ๓.๖ สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปีจนถึงปี ค.ศ. ๒๐๕๐
- ๓.๗ สามารถใช้งานเครื่องเพียงกดปุ่มเดียว (One button operation)
- ๓.๘ สามารถใช้กับผู้ป่วยที่มีรอบแขนขนาด ตั้งแต่ ๑๘-๓๕ เซนติเมตร
- ๓.๙ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (FAST STOP)กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- ๓.๑๐ มีระบบควบคุมการบีบของที่รัดแขนอัตโนมัติตามขนาดของแขนเพื่อให้ปริมาณลมที่ปล่อยออกมาเหมาะสมกับขนาดแขน (Torque Controlled Bell drive Method)
- ๓.๑๑ ที่รัดแขนเป็นชนิดยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย (Antibacterial arm cuff cover)
- ๓.๑๒ สามารถเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต RS-๒๓๒C หรือ Bluetooth (Optional)

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑	สายไฟ AC	จำนวน	๑	เส้น
๔.๒	กระดาษบันทึก	จำนวน	๑๐	ม้วน
๔.๓	ปลอกแขน	จำนวน	๑	ผืน
๔.๔	โต๊ะวางเครื่องมือ	จำนวน	๑	ตัว
๔.๕	คู่มือการใช้งานภาษาไทย	จำนวน	๑	ชุด
๔.๖	เก้าอี้กลมสแตนเลสปรับระดับได้	จำนวน	๑	ตัว

๕. เชื้อไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป / อเมริกา / ทวีปเอเชีย / หรือประเทศไทย
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๕.๓ มีหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศมาแสดง

๖. ราคากลาง เครื่องละ ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)


.....
ประธานกรรมการ


.....
กรรมการ


.....
กรรมการ