



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิด อัตโนมัติ (AED) - คลินิกหมอครอบครัว	จำนวน	๒	เครื่อง
---	-------	---	---------

เครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอมืองชัยนาท
จังหวัดชัยนาท

๒. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อม ระบบประมวลผลขนาดกระดาษบันทึก	จำนวน	๒	เครื่อง
--	-------	---	---------

แบบ Thermal ไม่น้อยกว่า A๔ คลินิก
หมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาล
ชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย
อำเภอมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

๓. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอด แขนชนิดอัตโนมัติ คลินิกหมอ	จำนวน	๑	เครื่อง
---	-------	---	---------

ครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาลชัยนา
ทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภ
อมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chainathospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ๑๕๒๐-๑๕๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางณัฐกร ประกอบ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนครนทร์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๓๗/๒๕๖๑

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิด อัตโนมัติ (AED) คลินิกหมอครอบครัว เครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท	จำนวน	๒	เครื่อง
๒. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อม ระบบประมวลผลขนาดกระดาษบันทึก แบบ Thermal ไม่น้อยกว่า A๔ คลินิก หมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาลชัย นาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภ มืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท	จำนวน	๒	เครื่อง
๓. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอด แขนชนิดอัตโนมัติ คลินิกหมอครอบครัว เครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท	จำนวน	๑	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าว ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

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 จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดัดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิและเครือข่ายระบบสุขภาพระดับอำเภอ กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการปฐม ภูมิให้มีคุณภาพมาตรฐาน (PCC)

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระ ราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณราย จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบ งบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก ร่องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร่อง

ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) จำนวน ๒ เครื่อง
โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับกระตุกหัวใจให้กลับมาทำงานตามปกติในขบวนการช่วยฟื้นคืนชีวิต

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องที่สามารถทำงานตาม function ดังนี้

- การกระตุกหัวใจพร้อมระบบแนะนำด้วยข้อความและสัญญาณเสียง (AED)

๒.๒ ตัวเครื่องมีขนาดพอเหมาะสามารถพกพาได้สะดวกพร้อมกระเป๋าใส่อุปกรณ์

๒.๓ ทำงานด้วยแบตเตอรี่แบบใช้แล้วทิ้งด้วยชนิด Li-MnO₂ โดยสามารถกระตุกหัวใจที่พลังงานสูงสุดได้ ๑๘๐ ครั้ง หรือติดตามการทำงานหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๒.๔ มีระบบทดสอบตัวเองตอนเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

๒.๕ มีเสียงประกอบในการช่วยชีวิตเป็นภาษาไทย เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ภาจจอภาพ

๓.๑.๑ เป็นจอภาพชนิด LCD และแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้

๓.๑.๒ หน้าจอสามารถแสดงคำแนะนำสำหรับผู้ใช้งาน, การเตือนต่าง ๆ, ระยะเวลาการทำงาน, จำนวนครั้งของการปล่อยพลังงาน (Number of Shocks delivered)

๓.๒ ภาจกระตุกหัวใจกึ่งอัตโนมัติ (Automatic External Defibrillation)

๓.๒.๑ สามารถปล่อยประจุเพื่อกระตุกหัวใจเป็นแบบ Automated External Defibrillation คือมีค่าพลังงานที่ปล่อยออกมาเป็นชุด ๑๕๐ - ๑๕๐ - ๑๕๐ จูลส์ สำหรับผู้ใหญ่ ๕๐ - ๕๐ - ๕๐ จูลส์ สำหรับเด็ก

๓.๒.๒ ลักษณะของรูปคลื่นจะเป็นแบบ Biphasic ชนิด Multipulse Biowave

๓.๒.๓ ระบบการทดสอบของเครื่อง (testing System) ต่างๆ ได้แก่ ระบบทดสอบในตัวเอง (Self-test)

๓.๒.๔ การกระตุกหัวใจสามารถรับสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) จากผู้ป่วยได้โดยทาง Pads

๓.๓ ระบบการเตือน (Alarm System)

๓.๓.๑ การเตือนระบบ (System Alarm) จะเป็นการเตือนด้านการติดตามแสดงผล (Monitor), การกระตุกหัวใจ (Defibrillator)

๓.๔ ภาจแนะนำ

๓.๔.๑ มีระบบตรวจจับ Arrhythmia ที่จำเป็นต้องทำการกระตุกหัวใจผู้ป่วย เช่น VF, VT

๓.๔.๒ ทำงานผ่านระบบ Hand-free โดยใช้ Adhesive Pads

๔. อุปกรณ์ประกอบ สำหรับ ๑ ชุด

๔.๑ Electrode Pads

จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ กระเป๋าใส่อุปกรณ์

จำนวน ๑ ใบ

๔.๓ Battery

จำนวน ๑ ชุด





1๓๐๓ ๓๓๓๓๓

๕. เงื่อนไขทั่วไป

- ๕.๑ ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงโดยมีหนังสือแต่งตั้งมาแสดงหรือได้รับแต่งตั้งจากบริษัทผู้นำเข้าในประเทศไทย
 - ๕.๒ ผ่านการประเมินจากหน่วยงานผู้ใช้โดยมีเอกสารหรือหนังสือดังกล่าวมาแสดง
 - ๕.๓ เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - ๕.๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด, ภาษาไทย ๑ ชุด
 - ๕.๕ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๑ ปี นับจากวันส่งมอบเครื่อง ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีและหากแก้ไขแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 - ๕.๖ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่แท้จากโรงงานผู้ผลิตสำหรับการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี
-



โทม กร์โอส

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผล
กระดาษบันทึกแบบ Thermal ขนาด A๔ จำนวน ๒ เครื่อง
โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจพร้อมบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ แบบ ๑๒ ลีด พร้อมการวิเคราะห์ผลโดยอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด จำนวน ๒ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ตรวจ บันทึก และวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ โดยใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวินิจฉัยและการรักษาโรคหัวใจที่หลากหลาย และเป็นประโยชน์ต่อการวิเคราะห์จังหวะการเต้นของหัวใจ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เคลื่อนย้ายสะดวกด้วยด้ามจับที่ถูกเก็บอย่างเรียบร้อย
- ๓.๒ มีจอภาพสีแบบ TFT ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จอสัมผัส (Touch Screen) ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๖๐๐ แสดงคลื่นไฟฟ้าของหัวใจที่กำลังตรวจบันทึกและแสดงลีดที่กำลังตรวจบันทึก
- ๓.๓ รองรับระบบบันทึกข้อมูลคนไข้โดยใช้ Alphanumeric keyboard และการใส่ข้อมูลคนไข้โดยตรงเพื่อความสะดวกและรวดเร็วจากหน้าจอ Touch screen
- ๓.๔ ได้รับมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕, ISO ๙๐๐๑ และ CE
- ๓.๕ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย EN ISO๑๔๙๗๑, IEC๖๐๖๐๑-๑, IEC๖๐๖๐๑-๒-๒๗, EN๖๐๖๐๑-๑-๔, EN๖๐๖๐๑-๒-๕๑ และ ANSI/AAMI EC-๑๑
- ๓.๖ ได้รับมาตรฐาน Anti-electric-shock type: Class I, Anti-electric-shock degree: CF type และ EMC (Electromagnetic Compatibility): Group I Class A

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ ตัวเครื่องมีแป้นพิมพ์ (Alphanumeric keyboard) โดยมีแป้นตัวอักษรและแป้นตัวเลขแยกออกจากกันอย่างอิสระ ทำให้สะดวกในการใส่ข้อมูลผู้ป่วย นอกจากนี้ยังสามารถใส่ข้อมูลผู้ป่วยโดยใช้หน้าจอสัมผัสได้ สามารถบันทึกข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยที่จำเป็น ได้แก่ ชื่อ เพศ อายุ น้ำหนัก ส่วนสูง ความดันโลหิต ชื่อโรงพยาบาล ชื่อแพทย์ และหมายเลขเตียงได้
- ๔.๒ มีปุ่มสำหรับคำสั่ง Sleep Mode (ปิดใช้งานชั่วคราว)/Wake-up Mode (เปิดใช้งาน) อยู่ในปุ่มเดียวกัน
- ๔.๓ มีปุ่มสำหรับคำสั่ง Copy, Start และ Stop อยู่บนตัวเครื่อง
- ๔.๔ มีปุ่มสำหรับเลือกโหมดการบันทึกอยู่บนตัวเครื่อง
- ๔.๕ มีไฟบอกสถานะเมื่อใช้งานเครื่องจากไฟ AC แสดงอยู่บนตัวเครื่อง
- ๔.๖ มีไฟบอกสถานะเมื่อใช้งานเครื่องจากแบตเตอรี่ แสดงอยู่บนตัวเครื่อง
- ๔.๗ มีไฟบอกสถานะเมื่อเครื่องกำลังชาร์จแบตเตอรี่ และไฟนี้จะดับลงเมื่อแบตเตอรี่เต็มแสดงอยู่บนตัวเครื่อง
- ๔.๘ สามารถบันทึกคลื่นไฟฟ้าของหัวใจพร้อมกันได้ ๑๒ ลีด และสามารถวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้



ทศพร พรหมโพธิ์

๔.๙ การบันทึกและวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ สามารถเลือกแบบบันทึกเป็นแบบ Manual, Auto และ Rhythm

๔.๑๐ เครื่องสามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจก่อนจะบันทึกผลได้ (Preview)

๔.๑๑ สามารถบันทึกกราฟ Average template ได้

๔.๑๒ สามารถเลือกรูปแบบการบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๗ รูปแบบ คือ ๓x๔, ๓x๔+๑R, ๓x๔+๓R, ๖x๒, ๖x๒+๑R, ๑๒x๑ และ ๑๒x๑+T

๔.๑๓ สามารถตั้งเวลาให้เครื่องปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติ (Auto power off) โดยสามารถตั้งเวลา ๑, ๕, ๑๐, ๓๐ นาที และ off ได้

๔.๑๔ สามารถเลือก ECG Sensitivity ได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ คือ ๒.๕, ๕, ๑๐, ๒๐, ๑๐/๕, ๒๐/๑๐ และ AGC มิลลิเมตรต่อมิลลิโวลต์

๔.๑๕ มี A/D convertor ขนาด ๒๔ bit

๔.๑๖ มีค่าคงที่ของเวลา ที่ ≥ 5 วินาที

๔.๑๗ มีค่า Frequency response อยู่ที่ ๐.๐๕ ~ ๑๕๐ Hz

๔.๑๘ มีค่าความต้านทานขาเข้า (Input Impedance) ไม่น้อยกว่า ๕๐ M Ω

๔.๑๙ ความสามารถในการกำจัดสัญญาณรบกวน (CMRR) ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ dB

๔.๒๐ เครื่องสามารถตรวจวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ผิดปกติ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๒ ชนิด

๔.๒๑ มีระบบป้องกันจากภาคการกระตุ้นหัวใจ (Defibrillation)

๔.๒๒ สามารถตรวจจับภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะอัตโนมัติ Auto arrhythmia detection

๔.๒๓ วิเคราะห์ผลโดยใช้ฐานข้อมูลอ้างอิงจาก CSE/ AHA/ MIT database

๔.๒๔ มีฟังก์ชันที่สามารถเรียกดูสัญญาณรูปคลื่นย้อนหลังหรือหยุดสัญญาณรูปคลื่นที่หน้าจอแสดงผลได้

๔.๒๕ มีวงจรกรองสัญญาณรบกวนจากไฟฟ้ากระแสสลับ (AC), คลื่นไฟฟ้าของกล้ามเนื้อ (EMG), DFT filter, Low-pass filter และสามารถปรับตั้งการกรองสัญญาณรบกวนให้เหมาะสมกับผู้ป่วย

๔.๒๖ มีระบบปรับ Baseline อัตโนมัติ เพื่อความเหมาะสมในการบันทึกผล

๔.๒๗ มีสัญญาณเตือนเมื่ออิเล็กโทรดติดไม่แน่นหรือหลุด

๔.๒๘ มีรูปภาพแสดงตำแหน่งการติดลีด EKG และสามารถระบุตำแหน่งที่ไม่ได้ติดลีด EKG ด้วยรูปภาพบนหน้าจอได้

๔.๒๙ สามารถเลือกความเร็วของกระดาษบันทึกได้ ๒๕ มม./วินาที และ ๕๐ มม./วินาที

๔.๓๐ สามารถใช้ได้ทั้งกระดาษแบบม้วน ขนาด Size ๒๑๐ mm x ๓๐ m, ๒๑๕ mm x ๓๐ m และกระดาษแบบพับ ขนาด Size ๒๑๐ mm x ๑๔๐ mm-๑๕๐P, ๒๑๕ mm x ๑๔๐ mm-๑๕๐P

๔.๓๑ สามารถเก็บบันทึกข้อมูลคลื่นไฟฟ้าหัวใจภายในเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ECGs หรือ เก็บข้อมูลภายใน USB ได้

๔.๓๒ สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากเครื่องไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ PC โดยผ่าน LAN, WIFI

๔.๓๓ สามารถเชื่อมต่อตรงกับ Printer ผ่าน Port USB เพื่อพิมพ์ในกระดาษ A๔ เพื่อประหยัดการใช้ Thermo printer (option)



โทม

ศรีโพธิ์

๔.๓๔ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และมีระบบตรวจสอบการเดินกระแสสลับก่อนเข้าเครื่อง มีสัญญาณเสียงยืนยันความถูกต้อง ขนาดเล็กกระทัดรัด และสามารถแสดงตัวเลขแรงดันไฟฟ้าที่วัดได้บนหน้าจอ มีค่าความคลาดเคลื่อนในการวัดแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๒% ซึ่งต้องผ่านการทดสอบเทียบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีผลการทดสอบมาแสดง ให้มาจำนวน ๑ ชุด

๔.๓๕ ตัวเครื่องมีแบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟได้โดยอัตโนมัติ (Lithium ion, ๑๔.๔ VDC, ๔,๔๐๐ mAh) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ต่อชุด

๕.๑ สาย ECG Cable	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒ Limb & Chest Electrode	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ Recording Paper	จำนวน ๑ ม้วน
๕.๔ Integrated lithium – ion battery	จำนวน ๑ ก้อน
๕.๕ คู่มือการใช้งาน	จำนวน ๑ ชุด
๕.๖ คู่มือการซ่อมบำรุง และวงจรของเครื่อง (Technical/Service manual)	จำนวน ๑ ชุด
๕.๗ พิวส์สำรอง T๑AL ๒๕๐V	จำนวน ๒ อัน
๕.๘ แกนสำหรับใส่กระดาษขนาด Size ๒๑๐ mm	จำนวน ๑ อัน
๕.๙ รถเข็นสำหรับวางเครื่อง	จำนวน ๑ คัน

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันการใช้งานเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- ๖.๒ เครื่องผ่านการประเมินจากหน่วยงานผู้ใช้ และมีเอกสารผลการประเมินมาแสดง
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๖.๔ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงานของช่างไม่น้อยกว่า ๑ คน ในการซ่อมหรือบริการจากผู้ผลิต
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ออกให้กับบริษัทผู้เสนอราคา
- ๖.๗ เครื่องที่ส่งมอบจะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๘ เครื่องที่ทำการส่งมอบต้องผ่านการสอบเทียบค่ามาตรฐานพร้อมทั้งมีใบสอบเทียบมาด้วย



1๓๓๓ ทนใจ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้วัดค่าความดันโลหิต และอัตราการเต้นของชีพจร พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ เหมาะสำหรับ
โรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยจำนวนมาก และต้องการความสะดวก รวดเร็ว และแม่นยำในการวัดความดัน

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ สามารถวัดความดันโลหิตด้วยการสอดแขน และแสดงค่าความดัน Systolic (ค่าบน) ค่าความดัน
Diastolic (ค่าล่าง) อัตราการเต้นของชีพจร พร้อมระบุเวลา, วันที่, เดือน, ปี ที่ทำการวัดด้วย
จอภาพแบบ LED

๒.๒ หน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลข LED หน้าจอสว่าง ตัวเลขคมชัด ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๒.๓ เครื่องพิมพ์ผลอัตโนมัติเป็นชนิดความเร็วสูงแบบใช้กระดาษความร้อน (High Speed Thermal
Printer) แสดงตัวเลขค่าความดัน Systolic, Diastolic, Mean, Pulse พร้อมระบุเวลา, วันที่,
เดือน, ปี ที่วัดความดันโลหิต

๒.๔ มีระบบตัดกระดาษพิมพ์ผลอัตโนมัติ

๒.๕ เครื่องมีระบบเสียงแนะนำวิธีการใช้งานเครื่องทุกขั้นตอนอย่างละเอียดเป็นภาษาไทย พร้อมบอก
ผลตัวเลขค่าความดันหลังเสร็จสิ้นการวัดความดันโลหิต โดยสามารถปรับระดับความดังของ
เสียงพูดและสามารถปิดเสียงได้

๒.๖ มีที่วางแขนภายในบริเวณที่วัด และมีจุดรองรับข้อศอกพอดี เพื่อความสะดวกสบายในการวางแขน

๒.๗ มีกราฟแสดงค่าปกติและผิดปกติของความดันโลหิตติดมากับเครื่อง เพื่อช่วยในการวิเคราะห์ผล
ความดันโลหิตที่วัดได้ว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติหรือไม่

๒.๘ ใช้งานกับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๒.๙ ผลิตภายใต้มาตรฐาน Directive ๙๓/๔๒/EEC, ISO ๑๓๔๘๕, ISO ๙๐๐๑

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด ขนาดของเครื่องประมาณ ๔๕๐ x ๓๔๐ x ๓๐๐ มิลลิเมตร
(กว้าง x ลึก x สูง) น้ำหนักเครื่องไม่มากกว่า ๙ กิโลกรัม

๓.๒ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Fussy Logic ไมโครโปรเซสเซอร์ และใช้เทคนิคการตรวจวัดแบบ
ออสซิลโลเมตริก (Oscillometric)

๓.๓ สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ตั้งแต่ ๓๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท และอัตราการเต้นของชีพจรได้
ตั้งแต่ ๓๐-๒๐๐ ครั้ง/นาที

๓.๔ มีค่าความแม่นยำในการวัดสูง โดยมีความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ± 2 มิลลิเมตรปรอท
และค่าอัตราการเต้นของชีพจร ไม่เกิน $\pm 3\%$



พิมพ์ พิมพ์ผล

- ๓.๕ เครื่องมีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop) ในกรณีที่ต้องการยกเลิกการวัดความดันทันที
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
- ๓.๖ สามารถตั้งค่าแรงดันสูงสุดในที่รัดแขน (Cuff) ได้ถึง ๔ ระดับ
- ๓.๗ สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปี จนถึงปี ค.ศ. ๒๐๙๙
- ๓.๘ เครื่องมีระบบตรวจสอบปัญหาของเครื่องอัตโนมัติ พร้อมแสดงรหัสปัญหาบนจอแสดงผล (Error code) และมีเสียงเตือนด้วยเสียงพูด
- ๓.๙ เครื่องสามารถแสดงค่าจำนวนครั้งของการวัดทั้งหมดที่ผ่านมา และสามารถเก็บผลการวัด ๕ รายสุดท้ายในหน่วยความจำ โดยเก็บค่าความดัน Systolic ค่าความดัน Diastolic และอัตราการเต้นของชีพจร และสามารถเรียกพิมพ์ผลจากหน่วยความจำได้
- ๓.๑๐ มีไฟสีเขียวสองดวงด้านบนของเครื่องเมื่อเปิดใช้งานเครื่อง สามารถมองเห็นได้จากระยะไกลช่วยให้ทราบว่าเครื่องเปิดใช้งานอยู่ และไฟเปลี่ยนเป็นสีแดงหากมีปัญหาการทำงาน
- ๓.๑๑ ขณะกำลังวัดความดันโลหิตและอัตราการเต้นของชีพจร จอแสดงผลจะมีไฟแสดงให้ทราบว่าเครื่องกำลังทำการวัด และมีไฟและเสียงแสดงสัญญาณชีพจร
- ๓.๑๒ สามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริม ได้แก่ จอแสดงผลด้านหลังเครื่องเพื่อดูผลพร้อมกับจอด้านหน้าสายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และโปรแกรมจัดการผลการตรวจ
- ๓.๑๓ สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ ๑๐-๔๐ °C ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน ๙๕%
๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่อง สำหรับ ๑ ชุด
- | | |
|--|--------------|
| ๔.๑ สายไฟ AC | จำนวน ๑ เส้น |
| ๔.๒ ที่รองแขน | จำนวน ๑ อัน |
| ๔.๓ กระดาษบันทึกผล | จำนวน ๕ ม้วน |
| ๔.๔ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๕ คู่มือการใช้งานภาษาไทย | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๔.๖ คู่มือการใช้งานเครื่องฉบับย่อภาษาไทย | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๔.๗ รถเข็นสแตนเลสสำหรับวางเครื่อง | จำนวน ๑ คัน |
| ๔.๘ ระบบตรวจสอบการเดินกระแสสลับก่อนเข้าเครื่องโดยมีสัญญาณเสียงยืนยันความถูกต้อง และมีหน้าจอดีแสดงตัวเลขกระแสไฟฟ้าที่วัดได้ ซึ่งผ่านการทดสอบเทียบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีผลการทดสอบมาแสดง | จำนวน ๑ ชุด |

Dir  -

1๓๐๓ ทรูโพสท์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบ catalog ที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำ
เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดตามข้อกำหนดของทางราชการ
- ๕.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๑ ปี นับจากวันส่งมอบเครื่อง ในระยะประกันหากเครื่องมี
ปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี และหากแก้ไขแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ
ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๓ ผู้ขายรับประกันว่าเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทตัวแทน
จำหน่ายในประเทศ และต้องมีหลักฐานมาแสดง
- ๕.๕ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่แท้จากโรงงานผู้ผลิตสำหรับการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี



หม่อม พันธ์พงษ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

๑.๑ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่อง

๑.๒ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผลขนาดกระดาษบันทึกแบบ Thermal ไม่น้อยกว่า A๔ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่อง

๑.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่าย โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒.๑ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่องๆ ละ ๑๓๐,๐๐๐.-บาท รวมทั้งสิ้น ๒๖๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผลขนาดกระดาษบันทึกแบบ Thermal ไม่น้อยกว่า A๔ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๒๐,๐๐๐.-บาท รวมทั้งสิ้น ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่องๆ ละ ๗๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 ส.ค. 2561

เป็นเงิน ๕๗๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓.๑ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่อง ราคา/หน่วย ๑๓๐,๐๐๐.-บาท ราคากลางทั้งสิ้น ๒๖๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓.๒ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผลขนาดกระดาษบันทึกแบบ Thermal ไม่น้อยกว่า A๔ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่อง ราคา/หน่วย ๑๒๐,๐๐๐.-บาท ราคากลางทั้งสิ้น ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสน-หมื่นบาทถ้วน)

๓.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่าย โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง ราคากลางทั้งสิ้น ๗๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่อง ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๑๒๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

6110๖๐5๙324

๔.๒ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบประมวลผลขนาดกระดาษบันทึกแบบ Thermal ไม่น้อยกว่า A๔ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๒ เครื่อง ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณตามสัญญาเลขที่ ๑๒๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

๔.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ คลินิกหมอครอบครัวเครือข่ายโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๑๒๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑.๑ นางจำลอง เมฆศรีสุวรรณ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๕.๑.๒ นางสาวสัมพันธ์ เพ็ญมณฑล ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๕.๑.๓ นางสาวเทวีภา ทรัพย์พลี ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรรมการ