



ประกาศเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๒ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๓,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑ เครื่องกระตุ้นปลายประสาทด้วยไฟฟ้า	๑ เครื่อง ๆ ละ	๘๖,๐๐๐	เป็นเงิน	๘๖,๐๐๐	บาท
๒ เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้	๑ เครื่อง ๆ ละ	๓๗๕,๐๐๐	เป็นเงิน	๓๗๕,๐๐๐	บาท
๓ เครื่องฝึกยืนพร้อมเตียงไฟฟ้า	๑ เครื่อง ๆ ละ	๓๘,๐๐๐	เป็นเงิน	๓๘,๐๐๐	บาท
๔ เครื่องอบความร้อนคลื่น	๑ เครื่อง ๆ ละ	๓๗๕,๐๐๐	เป็นเงิน	๓๗๕,๐๐๐	บาท
๕ หม้อแช่	๑ เครื่อง ๆ ละ	๕๔,๐๐๐	เป็นเงิน	๕๔,๐๐๐	บาท
๖ หม้อต้มแผ่นความร้อน	๑ เครื่อง ๆ ละ	๘๗,๐๐๐	เป็นเงิน	๘๗,๐๐๐	บาท
๗ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED)	๑ เครื่อง ๆ ละ	๑๓๐,๐๐๐	เป็นเงิน	๑๓๐,๐๐๐	บาท
๘ เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้ายได้สำหรับรพพยาบาล	๑ เครื่อง ๆ ละ	๑๖๐,๐๐๐	เป็นเงิน	๑๖๐,๐๐๐	บาท
๙ ที่นอนลม	๔ อัน ๆ ละ	๒๐,๐๐๐	เป็นเงิน	๘๐,๐๐๐	บาท
๑๐ ตู้อบสมุนไพรอบเนกประสงค์ ๒ ระบบขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐x๑๕๐x๒๐๐ ซม.	๑ ตู้ ๆ ละ	๕๔,๐๐๐	เป็นเงิน	๕๔,๐๐๐	บาท
๑๑ เตียงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๒๐๐ x ๕๐ ซม. พร้อมเบาะ	๓ เตียง ๆ ละ	๗,๕๐๐	เป็นเงิน	๒๒,๕๐๐	บาท
๑๒ เก้าอี้ขนาดฝ่าเท้าขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๕๐ x ๑๑๐ ซม.	๒ ตัว ๆ ละ	๖,๐๐๐	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคล...

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก 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

๑๔. การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.2562 มีผลบังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดทำได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.takhaopleuk.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๖๐๒-๕๙๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสุทิน กัมปะพะ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้างเปลือก

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๒

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๒ รายการ

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑.	เครื่องกระตุ้นปลายประสาทด้วยไฟฟ้า	จำนวน	๑	เครื่อง
๒.	เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้	จำนวน	๑	เครื่อง
๓.	เครื่องฝึกยืนพร้อมเตียงไฟฟ้า	จำนวน	๑	เครื่อง
๔.	เครื่องอบความร้อนคลื่นสั้น	จำนวน	๑	เครื่อง
๕.	หม้อแช่พาราฟิน	จำนวน	๑	เครื่อง
๖.	หม้อต้มแผ่นความร้อน	จำนวน	๑	เครื่อง
๗.	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED)	จำนวน	๑	เครื่อง
๘.	เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้ายได้สำหรับรถพยาบาล	จำนวน	๑	เครื่อง
๙.	ที่นอนลม	จำนวน	๔	อัน
๑๐.	ตู้อบสมุนไพรอบเนกประสงค์ ๒ ระบบ ๑๕๐ x ๑๕๐ x ๒๐๐ ซม.	จำนวน	๑	ตู้
๑๑.	เตียงขนาด ๑๒๐ x ๒๐๐ x ๕๐ ซม. พร้อมเบาะ	จำนวน	๓	เตียง
๑๒.	เก้าอี้ขนาดฝ่าเท้า ขนาด ๗๐ x ๕๐ x ๑๑๐ ซม.	จำนวน	๒	ตัว

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

/๑.๓ สัญญา...

- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ใบบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลท่าข้าวเปลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๒.๙ ไม่เป็นผู้...

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 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

/ (๔) เอกสารเพิ่มเติม...

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (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) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน
ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ
๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะ
ตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะพิจารณาลงโทษผู้
ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็น
ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่า
ข้าวเปลือกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบล

ท่าข้าวเปลือก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ
ผ่านขั้น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

(๒) ไม่กรอกชื่อ...

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกัน...

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๒

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลบังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ (แนบท้าย)
งบเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของสถานอนามัยที่ถ่ายโอนให้แก่
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

.....
ครุภัณฑ์การแพทย์

1. เครื่องกระตุ้นปลายประสาทด้วยไฟฟ้า ราคา 86,000 บาท/เครื่อง ✓
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 1. คุณสมบัติทั่วไป
 - 1.1 เป็นเครื่องให้การรักษาด้วยกระแสไฟฟ้า
 - 1.2 สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ขนาดความถี่ 50 – 60 เฮิร์ตซ์ได้
 - 1.3 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล IEC 60601-1, ISO หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล
 2. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 2.1 เป็นเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าในการรักษา
 - 2.2 หน้าจอระบบสัมผัสสามารถอ่านค่าพารามิเตอร์ต่างๆ โดยอ่านจากหน้าปัด LCD ได้อย่างสะดวกและชัดเจน
 - 2.3 มีช่องสำหรับกระตุ้นไม่น้อยกว่า 2 channels และสามารถตั้งค่าการใช้งานทั้ง 2 channels ได้เป็นอิสระจากกันและทำงานพร้อมกันได้
 - 2.4 มีกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 15 รูปแบบ โดยรูปแบบหลักประกอบด้วยกระแส ดังต่อไปนี้
 - 2.4.1 Interferential แบบ 4 ขั้ว และ แบบ 2 ขั้ว
 - 2.4.2 Trabert
 - 2.4.3 Russian
 - 2.4.4 High – Voltage
 - 2.4.5 TENS
 - 2.4.6 Microcurrent
 - 2.4.7 Rectangular Current
 - 2.4.8 Triangular Current
 - 2.4.9 Galvanic
 - 2.4.10 Faradic Current
 - 2.4.11 Spastic stimulation – Jantsch
 - 2.4.12 VMS current
 - 2.4.13 Diadynamic current
 - 2.4.14 Kotz current
 - 2.4.15 IG pulses
 - 2.5 สามารถตั้งเวลารักษาได้ อยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 - 99 นาที ขึ้นไป
 - 2.6 หน้าจอเป็นแบบระบบสัมผัส touch screen และสามารถใช้ปุ่มกดเพื่อปรับการทำงานได้
 3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อ 1 เครื่อง)
 - 3.1 Electrode cable หรือ Mains cable หรือ Lead wire 2 เส้น
 - 3.2 Rubber electrode ขนาด 7 x 5 cm. ขึ้นไป 4 ชิ้น
 - 3.3 Electrode sponges ขนาด 7 x 5 cm. ขึ้นไป 4 ชิ้น
 - 3.4 fixation straps 1 ชุด
 - 3.6 เครื่องสำรองไฟชนิดปรับแรงดันอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ 1 เครื่อง
 - 3.7 รถเข็นสำหรับวางเครื่องพร้อมลิ้นชักเก็บอุปกรณ์สามารถล้อคล้อได้ 1 ตัว

3.8 คู่มือการใช้งาน และการดูแลรักษาฉบับภาษาไทยและฉบับภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปเอเชีย, ทวีปยุโรปหรืออเมริกา
- 4.2 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 4.3 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมบริการอะไหล่ฟรีอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- 4.4 หากเครื่องชำรุดและมีการติดต่อกับทางบริษัทเพื่อดำเนินการส่งซ่อมไปแล้ว ทางหน่วยงานจะต้องได้รับการติดต่อจากทางฝ่ายช่างของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลหรือการดำเนินการซ่อมของบริษัทภายใน 7 วันทำการ หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 4.5 ผู้ขายจะต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานเมื่อเครื่องอยู่ในระหว่างการส่งซ่อม
- 4.6 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล จนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- 4.7 ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ให้แนบเอกสารในวันส่งมอบ
- 4.8 ผลิตภัณฑ์ต่างประเทศจะต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัย โดยระบุในแคตตาล็อกหรือกรณีที่ระบุในแคตตาล็อกให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองมาในวันยื่นเอกสาร
- 4.9 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 4.10 มีการ Calibrate และ Maintenance จำนวน 2 ครั้งในระยะเวลาประกัน (1 ครั้ง/ปี)
- 4.11 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมเรื่องเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับช่าง (EMEFT)


(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนุรักษ์รัตน์)

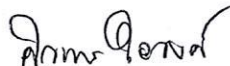
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัชร์จิรฉัตร อัครเมธีรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศิวะพร ใจวงศ์)

2. เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ ราคา 375,000 บาท/เครื่อง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
1. คุณสมบัติทั่วไป
 - 1.1 ใช้ได้กับกระแสไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรซ์
 - 1.2 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยสากล IEC 60601
 2. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 2.1 ตัวเครื่องควบคุมการทำงานด้วยระบบ Computer
 - 2.2 สามารถตั้งการดึงได้อย่างน้อย 2 รูปแบบคือ แบบคงที่ (Static Traction) และแบบเป็นจังหวะ (Intermittent Traction)
 - 2.3 สามารถตั้งเวลาการดึงและการผ่อนแยกอิสระจากกัน ดังนี้
 - 2.3.1 เวลาการดึงตั้งได้อย่างน้อย 1-99 วินาที
 - 2.3.2 เวลาการผ่อนได้อย่างน้อย 1-99 วินาที
 - 2.4 สามารถตั้งแรงดึงในการรักษาได้ตั้งแต่ 0 - 90 กิโลกรัมหรือมากกว่า
 - 2.5 สามารถตั้งแรงผ่อนได้ น้อยที่สุดอยู่ในช่วง 0-1 กิโลกรัม มากที่สุดอยู่ในช่วง 90 กิโลกรัม
 - 2.6 สามารถตั้งเวลาในการรักษาได้ ไม่น้อยกว่า 1-99 นาที
 - 2.7 สามารถตั้งความเร็วในการดึงได้ หรือมีรูปแบบในการดึงให้เลือกไม่น้อยกว่า 5 รูปแบบ
 - 2.8 ตัวเครื่องสามารถแสดงน้ำหนักการดึงเป็นเปอร์เซ็นต์ และในรูปแบบสัดส่วนบนหน้าจอพร้อมกันได้
 - 2.9 บริเวณหน้าปัดและการตั้งค่าเป็นแบบดิจิตอลหรือแบบสัมผัส (Touch screen) สามารถอ่านค่าได้อย่างชัดเจนมีการแสดงค่าแรงดึง (Traction Force), เวลาดึง (Hold time) เวลาพัก (Rest time) เวลารักษา (treatment time) สามารถแสดงระดับความเร็วในการดึงได้
 - 2.10 มีระบบเตือนเมื่อใช้แรงดึงด้วยน้ำหนักสูงเกิน 18 กิโลกรัม
 - 2.11 ตัวเชือกเป็นวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ไม่ยืดหยุ่น ทำให้น้ำหนักในการดึงคงที่เป็นแบบ dyneema หรือดีกว่า
 3. คุณสมบัติทั่วไปของเตียงปรับระดับอัตโนมัติ
 - 3.1 เป็นเตียง 4 ตอนหรือมากกว่า ปรับเลื่อนแยกออกจากกันได้ อย่างน้อย 1 ส่วนโดยการปลดลิค
 - 3.2 โครงสร้างเตียงมีความแข็งแรงทนทานทำด้วยเหล็กอบสี หรือสแตนเลส หรือวัสดุอื่นที่แข็งแรงทนทานกว่า
 - 3.3 สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำได้ด้วยระบบไฟฟ้าโดยปรับต่ำสุดอยู่ในช่วง 45-55 ซม. และปรับ สูงสุดอยู่ในช่วง 65-90 ซม.
 - 3.4 ขนาดของเตียง กว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 185 เซนติเมตร
 - 3.5 สามารถรับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
 - 3.6 เบาะหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี ไม่ยุบตัวเมื่อเลิกใช้งาน ทำความสะอาดง่าย
 - 3.7 พนักแผ่นรองหลังกรณีดึงคอสามารถปรับเอียงได้สูงสุดอย่างน้อย 60 องศา กรณีดึงหลังสามารถปรับเลื่อนเตียงให้แยกออกได้โดยการปลดลิค
 - 3.8 มีระบบควบคุมการทำงานปรับสูงต่ำโดย Foot switch หรือรีโมท
 - 3.9 มีล้อ 4 ล้อ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายและสามารถล็อกให้อยู่กับที่ได้
 4. อุปกรณ์การใช้งาน (ต่อ 1 เครื่อง)
 - 4.1 Patient stop Switch (เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศเดียวกับตัวเครื่อง) 1 ชิ้น
 - 4.2 Spreader bar (เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศเดียวกับตัวเครื่อง) 1 ชิ้น
 - 4.3 Cervical harness (เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศเดียวกับตัวเครื่อง) 1 ชิ้น
 - 4.4 Thoracic harness (เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศเดียวกับตัวเครื่อง) 1 ชิ้น
 - 4.5 Pelvic harness (เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศเดียวกับตัวเครื่อง) 1 ชิ้น

- 4.6 ม้ารองขาปรับระดับได้ 1 ตัว
- 4.7 เครื่องสำรองไฟชนิดปรับแรงดันอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ 1 เครื่อง

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 ตัวเครื่องเป็นผลิตภัณฑ์จากญี่ปุ่น, ทวีปยุโรปหรืออเมริกา
- 5.2 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 5.3 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมบริการอะไหล่ฟรีอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- 5.4 หากเครื่องชำรุดและมีการติดต่อกับทางบริษัทเพื่อดำเนินการส่งซ่อมไปแล้ว ทางหน่วยงานจะต้องได้รับการติดต่อจากทางฝ่ายช่างของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลหรือการดำเนินการซ่อมของบริษัทภายในวันทำการ หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- 5.5 มีเครื่องสำรองไฟใช้งานเมื่อเครื่องอยู่ในระหว่างการส่งซ่อม
- 5.6 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- 5.7 ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ให้แนบเอกสารในวันส่งมอบ
- 5.8 ผลิตภัณฑ์ต่างประเทศจะต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัย โดยระบุในแคตตาล็อกหรือกรณีที่ไม่ระบุในแคตตาล็อกให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองมาในวันยื่นเอกสาร
- 5.9 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 5.10 มีการ Calibrate และ Maintenance จำนวน 2 ครั้งในระยะเวลาประกัน (1 ครั้ง/ปี)
- 5.11 มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
- 5.12 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมเรื่องเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับช่าง (EMEFT)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนูรัตน์)

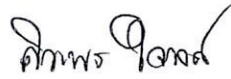
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัชร์จิรต์ ธีชมะรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศิวะพร ใจวงศ์)

3. เครื่องฝึกยืนพร้อมเตียงไฟฟ้า ราคา 38,000 บาท/เครื่อง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ต
- 1.2 เตียงฝึกยืนโครงสร้างทำด้วยเหล็กพ่นสี หรือสแตนเลสที่แข็งแรง หรือวัสดุที่แข็งแรง ทนทานกว่า
- 1.3 เตียงมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 24 นิ้วและความยาวของเตียงไม่น้อยกว่า 70 นิ้ว
- 1.4 สามารถปรับระดับเตียงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ควบคุมด้วยรีโมท หรือปุ่มกด
- 1.5 สามารถปรับมุมในการยืนได้ตั้งแต่ 0-90 องศา ด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า
- 1.6 มีสวิทช์ควบคุมการเปลี่ยนการทำงานของระบบการปรับมุม และ ปรับสูงต่ำ
- 1.7 ฐานมีล้อ 4 ล้อ สามารถล้ออยู่กับที่ได้อย่างน้อย 2 ล้อ
- 1.8 พื้นเตียงทำด้วยไม้อัดหรือวัสดุที่มีความแข็งแรงกว่า บุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมทั้ง ด้านหน้าและหลัง หนาอย่างน้อย 2 นิ้วขึ้นไป


- 1.9 มีสเกลบอกองศาที่ข้างเตียงที่สามารถเห็นได้ชัดเจนทางด้านข้างเมื่อปรับมุม
- 1.10 มีสายรัดสามตอน ที่ระดับอก ระดับเอว และระดับข้อเข่าทำด้วยผ้าเนื้อหนากว้างอย่างน้อย 4 นิ้วขึ้นไป
- 1.11 ปลายเตียงมีที่วางเท้าหุ้มด้วยแผ่นฟองน้ำบุหุ้มด้วยหนังเทียม สามารถถอดออกได้

2. เงื่อนไขเฉพาะ

- 2.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่นหรือเอเชีย
- 2.2 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 2.3 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมบริการอะไหล่ฟรีอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- 2.4 หากเครื่องชำรุดและมีการติดต่อกับทางบริษัทเพื่อดำเนินการส่งซ่อมไปแล้ว ทางหน่วยงานจะต้องได้รับการติดต่อจากทางฝ่ายช่างของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลหรือการดำเนินการซ่อมของบริษัทภายใน 7 วันทำการ หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.5 ผู้ขายต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานเมื่อเครื่องอยู่ในระหว่างการส่งซ่อม
- 2.6 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- 2.7 มีการ Maintenance จำนวน 2 ครั้งในระยะประกัน (1 ครั้ง/ปี)
- 2.8 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมเรื่องเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับช่าง (EMEFT)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกานดา อนุรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภัทรีจิรธรรม ธีเมษรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิวะพร ใจวงศ์)

4. เครื่องอบความร้อนคลื่นสั้น

ราคา 375,000 บาท/เครื่อง ✓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. คุณสมบัติทั่วไป

1.1 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์ 50-60 เฮิร์ตซ์

1.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล IEC 60601-1 , ISO , EEC หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเคียง

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 เป็นเครื่องกำเนิดคลื่นสั้น ความถี่ 27.12 เมกะเฮิร์ตซ์

2.2 ให้คลื่น 2 ลักษณะ คือ แบบต่อเนื่องและคลื่นแบบเป็นช่วง

2.2.1 คลื่นแบบต่อเนื่อง (Continuous Shortwave therapy) ให้พลังงานไม่น้อยกว่า 200 วัตต์

2.2.2 คลื่นชนิดเป็นช่วง ๆ (Pulsed Shortwave therapy) ให้พลังงานไม่น้อยกว่า 400 วัตต์

2.3 หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch screen) และ/หรือ ปุ่มควบคุม

2.4 สามารถเลือกปรับความถี่ของคลื่น (Pulse Frequency) ในการใช้งานได้ อยู่ในช่วงอย่างน้อยตั้งแต่ 50 - 1,500 เฮิร์ตซ์

2.5 ความยาวของคลื่น (Pulse Length) สามารถปรับได้ละเอียด อย่างน้อย 50 - 2,000 ไมโครวินาที

2.6 สามารถเลือกใช้ Electrode ที่มีความแตกต่างกันตั้งแต่ 2 แบบขึ้นไปและสามารถใช้ได้ทั้งแบบขั้ว

Inductive และ ขั้ว Capacitive

2.7 สามารถปรับแกนของ applicator ให้เหมาะสมได้อย่างสะดวก โดยส่วนปลายสุดสามารถหมุนได้ 360 องศา

2.8 มีโปรแกรมการรักษาสำเร็จรูปให้เลือกใช้ และสามารถบันทึกข้อมูลการรักษาได้

2.9 มีสวิตช์สำหรับคนไข้ (Patient Safely Switch) เพื่อหยุดการรักษาเมื่อมีความผิดปกติเกิดขึ้น

2.10 สามารถตั้งเวลาในการรักษาได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (สำหรับ 1 เครื่อง)

3.1 Capacitive Applicator ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม.

1 คู่

3.2 Connection cable

1 ชุด

3.3 สายไฟหลัก (adapter)

1 เส้น

3.4 แขนจับ Electrode ที่สามารถปรับได้

2 ชิ้น

3.5 เครื่องสำรองไฟชนิดปรับแรงดันอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์

1 เครื่อง

3.6 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ

1 ชุด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

4.2 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน

4.3 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมบริการอะไหล่ฟรีอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

4.4 หากเครื่องชำรุดและมีการติดต่อกับทางบริษัทเพื่อดำเนินการส่งซ่อมไปแล้วทางหน่วยงานจะต้องได้รับ

การติดต่อจากทางฝ่ายช่างของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลหรือการดำเนินการซ่อมของบริษัทภายใน 7 วันทำการ หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

4.5 ผู้ขายต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานเมื่อเครื่องอยู่ในระหว่างการส่งซ่อม

4.6 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

4.7 ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ให้แนบเอกสารในวันที่เสนอราคา

4.8 ผลิตภัณฑ์ต่างประเทศจะต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานสากลโดยระบุในแคตตาล็อกหรือกรณีที่ไม่มีระบุในแคตตาล็อกให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองมาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

4.9 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาแสดงในวันที่เสนอราคา

4.10 ผู้ขายต้องมีการ Calibrate และ Maintenance ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง/ปี ในระยะประกัน

4.11 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมเรื่องเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับช่าง (EMEFT)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนุรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวภัชร์จิรฉิม รัชเมธรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวศิวะพร ใจวงศ์)

5. หม้อแช่พาราฟิน ราคา 54,000 บาท/เครื่อง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. คุณสมบัติทั่วไป เป็นหม้อสำหรับใส่ไขพาราฟินสำหรับแช่มือ และเท้า
2. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 2.1 เป็นหม้อทรงสี่เหลี่ยมแบบสองชั้น
 - 2.2 โครงสร้างภายนอกทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ภายในมีฉนวนกันความร้อนโดยรอบ
 - 2.3 ฝาปิดทำด้วยสแตนเลสมีหูจับอย่างดี
 - 2.4 มีขนาดความจุภายในถึงไม่น้อยกว่า 6.0 x 12.0 x 5.5 นิ้ว (กว้าง x ยาว x สูง) โดยประมาณ
 - 2.5 สามารถบรรจุพาราฟินได้ 7 ลิตรขึ้นไป
 - 2.6 มีไฟแสดงการทำงานของเครื่อง มีตัวเลขดิจิตอลบอกอุณหภูมิของไขพาราฟิน
 - 2.7 มีระบบควบคุมอุณหภูมิ สามารถตั้งอุณหภูมิให้คงที่ อยู่ในช่วงตั้งแต่อุณหภูมิห้อง ถึง 100 องศาเซลเซียสได้
 - 2.8 มีวาล์ว/ทางระบายไขพาราฟินออกจากตัวเครื่อง
 - 2.9 มีสวิทช์ปิด-เปิดเพื่อควบคุมการทำงาน
 - 2.10 มีระบบติดตั้งระบบสายดิน
 - 2.11 พลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 800 วัตต์ 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน สำหรับ 1 หม้อ

3.1 ไขพาราฟิน	จำนวนไม่น้อยกว่า	10	ปอนด์
3.2 ฐานรองหม้อต้ม	จำนวน	1	ชุด
3.3 แก้วแบบมีพนักพิงสำหรับนั่งแช่พาราฟิน	จำนวน	1	ชุด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป อเมริกา หรือทวีปเอเชีย
- 6.2 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 6.3 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ พร้อมบริการอะไหล่ฟรีไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- 6.4 หากเครื่องชำรุดและมีการติดต่อกับทางบริษัทเพื่อดำเนินการส่งซ่อมไปแล้ว ทางหน่วยงานจะต้องได้รับการติดต่อจากทางฝ่ายช่างของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลหรือการดำเนินการซ่อมของบริษัทภายใน 7 วันทำการ หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- 6.5 ผู้ขายต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานเมื่อเครื่องอยู่ในระหว่างการส่งซ่อม
- 6.6 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องพร้อมเอกสารประกอบ ให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 6.7 มีการ Maintenance จำนวน 2 ครั้งในระยะประกัน (1 ครั้ง/ปี)
- 6.8 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน 1 ชุด

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนุรัตน์)

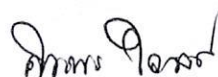
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัชร์จิรฉิม ธัชเมษรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวติวพร ใจวงศ์)

6. หม้อต้มแผ่นความร้อน ราคา 97,000 บาท/เครื่อง ✓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นถังต้มน้ำไฟฟ้าที่มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้
- 1.2 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ต

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 โครงสร้างภายนอกทำด้วยสแตนเลส มีลักษณะเป็นถังสี่เหลี่ยม 2 ชั้น
- 2.2 ภายในระหว่างชั้นทั้ง 2 ชั้น บุด้วยวัสดุป้องกันที่เป็นฉนวนกันความร้อนโดยรอบ ทำให้สามารถเก็บ

ความร้อนได้ดีช่วยประหยัดไฟและทำให้ไม่ร้อนรอบๆ หม้อและขณะจับเปิดฝาหม้อ

- 2.3 ขนาดบรรจุ แผ่นประคบร้อน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 แผ่น
- 2.4 มีระบบควบคุมอุณหภูมิ สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30-110 องศาเซลเซียส
- 2.5 มีเลขแสดงอุณหภูมิของหม้อขณะเปิดเครื่องทำงาน
- 2.6 มีสวิทช์ปิด-เปิดพร้อมปุ่มสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง
- 2.7 ภายในหม้อต้มมีตะแกรงสแตนเลสแบ่งช่องภายในหม้อให้สามารถวางแผ่นประคบร้อนได้หลาย

ขนาดและสามารถยกออกได้

- 2.8 มีฝาปิดเปิด มีราวจับด้านข้างสำหรับเก็บสายและเคลื่อนย้ายสะดวก
- 2.9 มีล้อเซ็นสำหรับใช้เคลื่อนที่สามารถล็อกล้อได้
- 2.10 มีทางระบายน้ำและวาล์วปิดเปิดเพื่อความสะดวกในการทำความสะดวก
- 2.11 มีฮีสเตอร์ให้ความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 วัตต์ 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
- 2.12 ความจุตัวถังไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
- 2.13 ขนาดตัวถังด้านนอกโดยประมาณไม่น้อยกว่า 50x80x60 ซม.

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อ 1 เครื่อง)

- | | | |
|---|-------|--------|
| 3.1 แผ่นประคบร้อนขนาดหลัง (OVER SIZE) | จำนวน | 2 แผ่น |
| 3.2 แผ่นประคบร้อนขนาดคอ (CERVICAL SIZE) | จำนวน | 4 แผ่น |
| 3.3 แผ่นประคบร้อนขนาดมาตรฐาน (Standard SIZE) | จำนวน | 8 แผ่น |
| 3.4 กรรไกรคิบบสแตนเลสแบบล็อกได้ สำหรับคิบบแผ่นประคบร้อน | จำนวน | 1 อัน |
| 3.5 คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ | จำนวน | 1 ชุด |

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่นหรือเอเชีย
- 4.2 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 4.3 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ ผ่านมาตรฐานสากล พร้อมบริการอะไหล่ฟรีอย่างน้อย 1 ปี นับจาก

วันส่งมอบของครบ

4.4 หากเครื่องชำรุดและมีการติดต่อกับทางบริษัทเพื่อดำเนินการส่งซ่อมไปแล้ว ทางหน่วยงานจะต้องได้รับการติดต่อจากทางฝ่ายช่างของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลหรือการดำเนินการซ่อมของบริษัท ภายใน 7 วันทำการ หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยน ชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยน เครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นผู้ขายต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานเมื่อเครื่องอยู่ในระหว่างการส่งซ่อม

4.5 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องพร้อมเอกสารประกอบให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.6 มีการ Maintenance จำนวน 2 ครั้งในระยะเวลาประกัน (1 ครั้ง/ปี)

4.7 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมเรื่องเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับช่าง (EMEFT)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนุรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกัชรจิรสม์ รัชเมขรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศิวะพร ใจวงศ์)

7. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) ราคา 130,000 บาท/เครื่อง ✓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. คุณสมบัติทั่วไป

1.1 เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจแบบอัตโนมัติ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา

1.2 ใช้พลังงานจาก Batteries ชนิด 123A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide ที่สามารถหาซื้อได้ตามร้านถ่ายรูปทั่วไป

1.3 สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงพูดภาษาไทยและข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอ

1.4 สามารถเตือนให้ทำการกดหน้าอกให้ลึกขึ้นอีกหากการกดหน้าอกยังไม่ลึกดีพอ

1.5 ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา และได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (FDA51ok)

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ใช้รูปคลื่นในการกระตุ้นหัวใจ Rectilinear Biphasic

2.2 สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุ้นหัวใจ และสามารถคงสถานะภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน 30 วินาที

2.3 สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยมีพลังงานสูงสุดที่ 200 J Biphasic

2.4 สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน 10 วินาที

2.5 สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บรักษานาน 2 ปี

2.6 แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่อง สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ และสามารถรายงานผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด, ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ

2.7 ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเองในขณะที่เริ่มเปิดเครื่อง และแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์

2.8 Battery ที่ใช้กับตัวเครื่องสามารถรองรับการใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือสามารถการกระตุ้นหัวใจได้ไม่น้อยกว่า 200 ครั้ง หรือ สามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง

2.9 สามารถตรวจสอบความผิดปกติแบบ Ventricular Fibrillation ที่มี Amplitude > 100 μ V และ Wide Complex Ventricular Tachycardia

2.10 สามารถวัดค่าความต้านทานของผู้ป่วยในช่วง 0-300 ohms

2.11 ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD ขนาด 2.6" x 1.3" (6.6 cm x 3.3 cm)

2.12 สามารถต่อเชื่อมเพื่อทำการปรับค่าการทำงาน หรือถ่ายข้อมูลของผู้ป่วยเข้าสู่เครื่อง โดยผ่านทาง IrDa Port ได้ (window 98, window 2000, window NT หรือ window XP)

2.13 ตัวเครื่องผ่านการทดสอบทาง MIL std. 810F. Min. Helicopter test และสามารถใช้ได้ ใน ระดับความสูงตั้งแต่ -300 ถึง 15000 ฟุต (-91 เมตร ถึง 4573 เมตร)

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.1 แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR 1 ชุด

3.2 แบตเตอรี่แบบ 123A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide 10 ก้อน



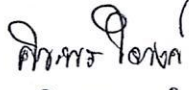
3.3 กระเป๋าสะพายสำหรับใส่ตัวเครื่อง 1 ใบ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

4.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย

- 4.3 คู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด
- 4.4 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 4.5 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- 4.6 ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 4.7 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล จนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 4.8 ในระยะเวลาประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพและบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย 4 เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน
- 4.9 ในการส่งมอบผู้ขายจะต้องส่งใบผ่านการรับรองผลการสอบเทียบ และดำเนินการสอบเทียบอีก ปีละครั้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยออกหนังสือรับรองและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 4.10 ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ แนบในเอกสารบัญชี ส่วนที่ 2
- 4.11 มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.12 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมเรื่องเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับช่าง (EMEFT)

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นางกานดา อนุรัตน์)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางสาวภัสร์จิรสม์ ธัชเมธรัตน์)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางสาวศิวะพร ใจวงศ์)	

8. เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้ายได้สำหรับรพพยาบาล ราคา 160,000 บาท/เครื่อง ✓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. คุณสมบัติทั่วไป

1.1 เป็นเครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการลำเลียงผู้ป่วย (Transport) หรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน (Emergency) โดยสามารถปรับตั้งอัตราการหายใจเข้าและปริมาตรในการหายใจได้

(Tidal Volume)

1.2 ชุดวาล์วในการควบคุม (Patient Valve Assembly)

1.2.1 สามารถให้อัตราการไหลของออกซิเจน ตั้งแต่ 0 - 48 ลิตรต่อนาที ที่ 50 พี.เอส.ไอ.จี.

1.2.2 มีอัตราในการหายใจของที่จุดสูงสุด (Peak Inspiratory Flow) ได้ 48 ลิตรต่อนาที ที่ความดันน้อยกว่า 2.5 ซม.น้ำ

1.2.3 ความดันในการส่งอากาศ (Delivery Pressure) 60 ± 5 ซม.น้ำ

1.2.4 ค่าความต้านทานในการหายใจออก ที่ 0 - 10 ลิตรต่อนาที ไม่เกินกว่า 1.5 ซม.น้ำ

ที่ 11 - 70 ลิตรต่อนาที ไม่เกินกว่า 3.8 ซม.น้ำ

1.2.5 เมื่อให้ O₂ กับผู้ป่วย แต่ละครั้งจะมีสัญญาณสีเขียวแสดงให้เห็น เพื่อให้เห็นว่า O₂ ได้ผ่าน ชุดควบคุมไปในแต่ละครั้ง

1.2.6 สามารถทำงานได้ โดยใช้แรงดันของแก๊สออกซิเจนจากถังหรือจาก Pipeline ของ โรงพยาบาลได้ ตั้งแต่ 40 - 60 พี.เอส.ไอ.จี. ขึ้นไป

1.2.7 มีระบบเสียงสัญญาณเตือนในกรณีที่เกิดการอุดตันของระบบทางเดินหายใจของคนไข้

1.2.8 สายต่อ O₂ Inlet เป็นชนิดมาตรฐาน Diss

2.1 ชุดระบบการควบคุม (Control Module)

2.1.1 ตัวเครื่องทำด้วยพลาสติกชนิด Polyester ซึ่งมีคุณสมบัติทนแรงกระแทกได้ดี

2.1.2 บนหน้าปัทม์มีปุ่มควบคุม 2 ปุ่ม ดังนี้

2.1.2.1 ปุ่มแรก จะเป็นชุดปรับควบคุมปริมาตรของออกซิเจน (Tidal Volume Control) โดยสามารถ ปรับได้ ตั้งแต่ 400 - 1200 ml.

2.1.2.2 ปุ่มสอง จะเป็นชุดปรับอัตราการหายใจ โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่ 8 BPM ถึง 20 BPM และ OFF ได้ในกรณีที่มิใช่ชุดควบคุมนี้ ซึ่งผู้ป่วยก็ยังสามารถหายใจนำ O₂ เข้าไปได้ ตามต้องการ

2.1.3 มี Inspiratory Time 1.5 วินาที

2.1.4 Expiratory Time 1.5 วินาที ถึง 6 วินาที

2.1.5 I-E Ratio 1:1 ถึง 1:4

2.1.6 มีอัตราการไหลของอากาศในช่วงไม่น้อยกว่า 16 - 48 lpm

3. อุปกรณ์ประกอบรวม

- ชุด Patient Valve & Supply Tubing จำนวน 1 ชุด

- ชุด O₂ Line จำนวน 1 ชุด


4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

4.1 ผลิตภัณฑ์ LIFE SUPPORT PRODUCTS ประเทศ สหรัฐอเมริกา รุ่น AUTOVENT 2000

4.2 เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งาน และสาธิตมาก่อน

4.3 รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

- 4.4 ผู้ขายมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา และสอนการใช้งานให้กับผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้
- 4.5 ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกานดา อนุรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัชรจิรฉิม รัชเมฆรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิวัชร ใจวงศ์)

9. ที่นอนลม ราคา 20,000 บาท/เครื่อง จำนวน 4 เครื่อง เป็นเงิน 80,000 บาท
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

1. ความต้องการ ที่นอนลมป้องกันแผลกดทับ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ให้หลักการสลับความดันในแต่ละลูกกลอน ให้ลูกกลอนพองลมสลับกันอย่างต่อเนื่อง เพื่อกระจายแรงกดทับ และเปลี่ยนตำแหน่งผิวหนังที่สัมผัสกับที่นอน เพื่อลดสาเหตุ การเกิดแผลกดทับ
3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 เป็นวัสดุ Nylon และ PVC
3.2 เป็นรุ่นลอนแบบ 2 จังหวะ ประกอบด้วยลูกลมวางเรียงติดต่อกันเป็นแถวตามขวาง 22 ลอน
3.3 มีเครื่องควบคุมความดันลูกลม เป็นจังหวะสลับต่อเนื่องกัน โดยที่ลูกลมจะพองขึ้น ขณะที่อีกลูกลมยุบตัวลงโดยปรับความดันสลับต่อเนื่องกัน

3.4 ขนาดที่นอนกว้างไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร ลูกลมสูงไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร

3.5 ผ้ารองที่นอนยาวไม่น้อยกว่า 280 เซนติเมตร สำหรับสอดเข้าใต้ที่นอน เพื่อป้องกันการไหลของที่นอนลม

3.6 มีระบบปล่อยลมสำหรับ CPR เพื่อให้ง่ายและสะดวกต่อการ CPR

3.7 ขนาดท่อลมหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

3.8 รับน้ำหนักผู้ป่วยได้ ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม

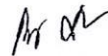
3.9 สามารถถอดเปลี่ยนลูกลมได้ เมื่อลูกลมรั่ว มีลอนสำรองและผ้าคลุม

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

4.2 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย และได้รับได้รับ อย. ประเทศไทย

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนุรัตน์)

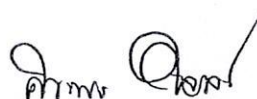
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกัชรจิรสม์ รัชเมฆรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศิระพร ใจวงศ์)

10. ตู้อบสมุนไพรอบแห้งประสงค์ 2 ระบบ 150 x 150 X 200 ซม. ราคา 54,000 บาท/ตู้
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
คุณลักษณะทั่วไป

1. ทำจากไม้สนเกรด A นำเข้าจากต่างประเทศได้มาตรฐาน
2. ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 150 ซม. ลึกไม่น้อยกว่า 150 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 200 ซม.
3. หม้อต้มสำหรับต้มสมุนไพร
4. หินเซาว์น้ำ
5. ถังไม้และกระบวย
6. เต้าเซาว์น้ำ บอดีส์แตนเลส
7. ตัวควบคุมอุณหภูมิ 2 ชุด โดยแยกคุมเต้าเซาว์น้ำ และหม้อต้ม
8. มีเบรกเกอร์ตัวตัดไฟ กรณีเกิดไฟช็อต
9. ไฟส่องสว่างภายในห้อง
10. ช่องระบายอากาศ ถ่ายเทได้สะดวก
11. กริ่งกดเรียกพนักงาน กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
12. กระจกใส 3 ด้าน
13. รับประกันโครงสร้าง 1 ปี ระบบไฟ 3 เดือน


(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนูรัตน์)

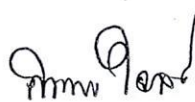
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัชร์จิรสม์ รัชเมษรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศิวะพร ใจวงศ์)

11. เติ่งขนาดขนาด 120 x 200 x 50 ซม. พร้อมเบาะ ราคา 7,500 บาท/เติ่ง
จำนวน 3 เติ่ง เป็นเงิน 22,500.- บาท

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
คุณลักษณะทั่วไป

1. เติ่งทำจากไม้สนอย่างดี ด้านบนปูด้วยไม้อัดหนา 10 mm.
2. ขนาดเติ่ง กว้างไม่น้อยกว่า 120 cm. ยาวไม่น้อยกว่า 200 cm. สูงไม่น้อยกว่า 50 cm. รวมเบาะ
3. ด้านบนปูด้วยฟองน้ำอัดหนา 3 นิ้ว หุ้มด้วยหนัง PVC
4. เติ่งทาดด้วยน้ำยาป้องกันเนื้อไม้จากแมลง
5. สิ้นค้ารับประกันคุณภาพ 1 ปี

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนูรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวกัชรจิรฉรม์ ชัษเมษรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวติวะพร ใจวงศ์)

12. เก้าอี้นวดฝ่าเท้า ขนาด 70 x 50 x 110 ซม. ราคา 6,000 บาท/เตียง จำนวน 2 เตียง
เป็นเงิน 12,000 บาท

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
คุณลักษณะทั่วไป

1. โครงสร้างทำจากเหล็กพ่นสีไม่เป็นสนิม
2. ขนาดเตียง กว้างไม่น้อยกว่า 70 cm. ลึกไม่น้อยกว่า 50 cm. สูงไม่น้อยกว่า 110 cm.
3. มีพนักพิงหลังบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี
4. พนักแขนบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี
5. ที่วางเท้าบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี สามารถเคลื่อนย้ายได้
6. เก้าอี้สำหรับคนนวดบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี
7. เป็นสินค้าในประเทศไทย
8. เป็นสินค้าที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
9. สินค้ารับประกันคุณภาพ 1 ปี

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางกานดา อนุรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัชร์จิรรัตน์ อัมเมขรัตน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศิวะพร ไจวงศ์)