



## ประกาศเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๘,๗๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	จำนวน	๑๗	รายการ
(๔๒.๑๕.๑๖.๒๔ )			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง .....น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.takhaopleuk.go.th](http://www.takhaopleuk.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๖๐๒-๕๙๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ผ่านทางอีเมล [5570701@dla.go.th](mailto:5570701@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่.....โดยเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ [www.takhaopleuk.go.th](http://www.takhaopleuk.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่                      กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นายสุทิน กัมปะพะ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าวเปลือก

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



ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลท่าข้าวเปลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)

(๔.๒) หนังสือรับรองจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 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 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลง

นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ของ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ และ/หรือรายละเอียด

ประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ 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](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบล

ท่าข้าวเปลือก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรรมการผ่านพ้น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

## อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น



จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกจะรีบหลักประกันการยื่น ข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความ เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี

ผลประโยชน์ร่วมกัน 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

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ (แนบท้าย)  
งบเงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของสถานีนามัยที่ถ่ายโอนให้แก่  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

.....  
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

1. เครื่องชุดหินปูน แบบ Electro Magnetic โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก  
เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 เครื่อง ราคา 25,000 บาท  
เป็นเงิน 50,000 บาท

คุณสมบัติทั่วไป

- ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ 220-240 โวลท์ 50-60 ไซเคิล
- สามารถต่อท่อจากยูนิททำฟัน โดยต่อกับ Coupling น้ำของยูนิททำฟัน และจากถัง  
บรรจุน้ำ
- มีตู้เก็บถังน้ำ และวางเครื่องชุดหินปูนได้ มีล้อเลื่อน ตัวตู้ทำด้วยไม้บุโฟเมก้า
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- Hand piece หัวชุด และวงจรของตัวเครื่องเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศเดียวกัน
- Hand piece ของเครื่องชุดมี Transducer เป็นแบบ Electromagnetic
- ความถี่ของการสั่นไม่น้อยกว่า 25,000 รอบ/นาที เครื่องปรับความถี่โดยอัตโนมัติ
- สามารถปรับความแรงของการสั่นและปริมาณน้ำได้ตามต้องการ
- สามารถใช้ติดต่อกันเป็นเวลานานได้โดย Handpiece และเครื่องไม่ร้อนผิดปกติใน  
ลักษณะการใช้งานปกติ
- มีสวิตซ์เปิด-ปิด ที่ตัวเครื่อง
- มีสวิตซ์เท้าควบคุมการทำงานของหัวชุด
- มีหัวชุดหินปูน 1 หัว
- มีหลอดไฟสีเขียวเป็นตัวแสดงให้เห็นในขณะเครื่องทำงาน
- มีอุปกรณ์ที่วางหัวชุดหินปูนที่ติดตั้งอยู่ที่ตัวเครื่อง
- มีถังสแตนเลส จุน้ำไม่น้อยกว่า 1 แกลลอนทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมและติดตั้งมอเตอร์  
สำหรับส่งน้ำเข้าเครื่องชุดหินปูนที่ติดตั้งอยู่ที่ตัวเครื่องชุดหินปูน ใช้ระบบไฟฟ้า  
กระแสตรง ไม่เกิน 48 โวลต์
- มี Fitter กรองน้ำก่อนเข้า solenoid valve เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำในเครื่อง

(ลงชื่อ)

(นายอากัน ไชยการ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเสวตชัย ปันแก้ว)

กรรมการ

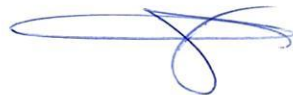
(ลงชื่อ)

(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล)

กรรมการ

- เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ผู้ขายจะรับประกันคุณภาพทุกระบบ 1 ปี นับจากวันส่งมอบและต้องมาตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องทุก 6 เดือน
- มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาภาษาไทยอย่างน้อย 2 ชุด
- ในระยะประกัน ถ้าเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรับดำเนินการแก้ไขให้การได้ดี ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาสาธิตวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปิ่นแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )

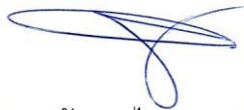
กรรมการ

2.เครื่องฉายแสงพร้อมที่วัดความเข้มแสง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 25,000 บาท เป็นเงิน 25,000 บาท

คุณสมบัติทั่วไป

- เครื่องฉายแสงสำหรับวัสดุอุดฟันทางทันตกรรม ใช้ในการกระตุ้นวัสดุที่ใช้ในการอุดฟัน ( Composite ) ให้แข็งตัว
- อุปกรณ์ประกอบด้วย ตัวเครื่อง เครื่องชาร์ต ท่อนำแสง และมีแผ่นพลาสติกกรองแสงเพื่อป้องกันอันตรายที่ติดกับตา
- ตัวเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- มีระบบ Gyro sensor เมื่อต้องการใช้งานจาก Mode Sleep เพียงแค่หยิบเครื่องฉายแสงขึ้นมาเครื่องจะพร้อมใช้งานอัตโนมัติ
- เครื่องชาร์ตเครื่องฉายแสง ( Charger ) รองรับแรงดันไฟฟ้าที่ 220 V ใช้ระยะเวลาในการชาร์ต 3-4 ชั่วโมงเพื่อให้แบตเตอรี่ โดยตัวเครื่องชาร์ตฯ จะมีการแสดงสถานะในรูปแบบของหลอดไฟ LED ที่ตัวเครื่อง เพื่อเป็นการบ่งชี้ว่า แบตเตอรี่อยู่ในสถานะอะไร
- ท่อส่งพลังงานแสง ( Guide tip ) ให้สำหรับฉายแสงไปยังวัสดุที่ต้องการ มีความยาวไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร
- แผ่นป้องกันการสะท้อนของแสง ( Anti-glare Shield ) สำหรับหลีกเลี่ยงการมองแสงโดยตรง เมื่อใช้งานเครื่อง
- หลอดกำเนิดแสงเป็นชนิด โลด มีมิติตั้ง ไดโอด ( LED )
- หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ Color OLED
- ปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง ( Control button ) มีปุ่มซ้ายและปุ่มขวา สำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง เช่นการเลือกโปรแกรมการทำงาน การตั้งค่าระยะเวลาฉายแสง การใช้คำสั่งอย่างรวดเร็ว และการเปิดปิดตัวเครื่องฯ
- แบตเตอรี่ ( Battery ) เป็นชนิด Lithium-ion battery แบตเตอรี่สามารถถอดเปลี่ยนได้
- ท่อนำแสงสามารถดึงออกจาก Hand piece เพื่อทำความสะอาดและสามารถนำไปฆ่าเชื้อด้วยวิธี นึ่งฆ่าเชื้อ หรือแช่น้ำฆ่าเชื้อได้
- มี Radiometer Light checker เมื่อตรวจสอบความเข้มแสงว่าเป็นไปตามจำนวนหรือไม่ Radiometer จะประกบในตัวเครื่องหรือแยกต่างหากก็ได้

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายแสตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

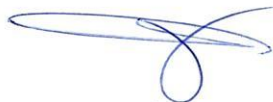


(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภิณีกุล )

กรรมการ

- มีช่วงความยาวคลื่นของเครื่องฉายแสง อยู่ระหว่าง 440-490 นาโนเมตร มีโปรแกรมการฉายแสงของเครื่อง ( Curing Program ) ให้เลือกใช้งาน 6 Program ดังนี้
  - Turbo mode : มีความเข้มแสงอยู่ประมาณ 1,600-1,700 mw/cm<sup>2</sup> การทำงานของโหมดนี้จะให้ความเข้มแสงสูงที่ 3 วินาที และสามารถปรับการตั้งค่าการฉายแสงได้ 5, 10, 20 วินาที
  - Orho mode : มีความเข้มแสงอยู่ประมาณ 1,600-1,700 mw/cm<sup>2</sup> การทำงานของโหมดนี้จะฉายแสง 2 วินาที หยุด 1 นาที แล้วในการทำงานของการฉายแสง 5 ครั้ง
  - High mode : มีความเข้มแสงอยู่ประมาณ 1,300 mw/cm<sup>2</sup> สามารถปรับการตั้งค่าการฉายแสงได้ 10, 20, 30 วินาที
  - Normal mode : มีความเข้มแสงอยู่ประมาณ 900 mw/cm<sup>2</sup> สามารถปรับการตั้งค่าการฉายแสงได้ 10, 20, 30 วินาที
  - Soft Start mode : มีความเข้มแสงอยู่ตั้งแต่ 1-1,700 mw/cm<sup>2</sup> โดยเริ่มเพิ่มระดับความเข้มแสงจาก 0 ไปเรื่อยๆ จนถึงวินาทีที่ 5 จะมีการเปลี่ยนแปลงระดับความเข้มแสงขึ้นไป 1,700 mw/cm<sup>2</sup> จนถึงวินาทีที่ 20
  - Pulse mode : มีความเข้มแสงที่ 0 และ 1,700 mw/cm<sup>2</sup> การทำงานของโหมดนี้จะปล่อยความเข้มแสงเป็นช่วงๆ โดยช่วงที่ปล่อยความเข้มแสงจะใช้เวลา 0.1 วินาที แล้วหยุด 0.05 วินาที แล้วเริ่มการทำงานใหม่ไปเรื่อยๆ จนครบเวลาที่ตั้งไว้ โดยสามารถปรับการตั้งค่าการฉายแสงได้ 10, 20, 30 วินาที
- รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 1 ปี หลังจากตรวจรับสินค้าเรียบร้อยแล้ว
- มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ จำนวน 1 เล่ม
- ในระยะประกัน ถ้าเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน 10 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาสาธิตวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี
- ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

มาลินี

(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )


กรรมการ

3.เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กเล็กแบบดิจิตอล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก  
เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 12,700 บาท  
เป็นเงิน 12,700 บาท

- ชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 20 กก.
- มีแถบวัดส่วนสูง
- มีฟังก์ชันเรียกดูค่าที่ผ่านมา
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอากัน ไชยการ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )



4. เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 30,000 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท

- เป็นเครื่องปั่นเลือดสำหรับหาค่าเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดงอัดแน่น ชนิดตั้งโต๊ะ
- มีความเร็วคงที่สูงสุด 12,000 รอบ/นาที เทียบเท่าแรงเหวี่ยงสูงสุด  $14,490 \times g$  (โดยประมาณ)
- มีระบบตั้งเวลาเป็นระบบดิจิทัล สามารถตั้งเวลาทำงานได้ 0 ถึง 99 นาที มีความละเอียด 1 นาที
- มอเตอร์เป็นระบบใช้แปรงถ่าน
- มีระบบตัดไฟเมื่อฝาเครื่องเปิดขณะทำงาน พร้อมระบบ Safety Lock ป้องกันฝาเปิดขณะทำงาน
- มีระบบเบรกแบบปรับมือ (Manual) สำหรับหยุดหัวเหวี่ยง แบบ Electric Break
- ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัดไม่เกิน  $30 \times 30 \times 30$  ซม. น้ำหนักไม่เกิน 12 กก.
- ตัวเครื่องประกอบด้วย หัวปั่นเหวี่ยง (Hematocrit Rotor) ขนาด  $24 \times 1.5$  มล. (ใช้กับหลอดยาว 75 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 มม.) มีอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าเม็ดเลือดอัดแน่น 1 ชุด
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐานของ ISO 9002, CE Marketing, FDA, GMP, ISO13488
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี
- ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอใบเสนอราคา

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

มาลี

(นางสาวมาลี ท้าวบุญญาภินิกุล)

กรรมการ

5. เครื่องผลิตออกซิเจน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 25,000 บาท เป็นเงิน 25,000 บาท

- เป็นเครื่องผลิตออกซิเจนที่ให้อัตราการไหลของออกซิเจน ได้ในปริมาณ 1-5 ลิตร/นาที และให้ความเข้มข้นของออกซิเจนประมาณ 87-95.5%
- ขนาดไม่น้อยกว่า 28 x 28 x 59 ซม.
- เวลาในการทำงานของเครื่องผลิตออกซิเจนจะแสดงที่หน้าจอ
- ความดันออก 45+4.5 kPa
- มีกลไกการลดความดันที่ 250 kPa + 25 kPa
- ใช้ได้ถึงระดับความสูง 1,828 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล โดยไม่ทำให้ระดับความเข้มข้น

ลดลง

- ช่วงการไหล 1-5 ลิตร/นาที
- ความเข้มข้นของออกซิเจน 95.5-87%
- ใช้ไฟกระแสสลับ 220V.+10%, 50 Hz., กำลังไฟเข้าไม่เกิน 600 VA
- ความดังขณะใช้งานเครื่องผลิตออกซิเจนไม่เกิน 55 เดซิเบลเอ
- มี Exceed Press Safety Valve ช่วยให้ปลอดภัย
- มีระบบส่งสัญญาณเตือนกรณีไม่มีไฟเข้า ความดันต่ำ หรือสูง
- Compressor มีระบบป้องกันความร้อน เพื่อความปลอดภัยของ Compressor เอง และ

ตัวเครื่อง

- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี
- ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)



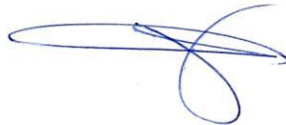
(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )

กรรมการ

6. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบปรอทชนิดพกพา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
ท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 4,900 บาท  
เป็นเงิน 4,900 บาท

- เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบปรอท
- ปรอทบรรจุอยู่ในกระเปาะสีดำ ที่ยึดกับฝาของตัวเครื่อง
- แท่งปรอทที่ต่อจากกระเปาะปรอท ทำจากพลาสติกใสพิเศษชนิดแตกยาก เพื่อประหยัด  
ค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแท่งปรอท
- มีที่ปิด-เปิดปรอทอยู่ที่ด้านหน้าใกล้กระเปาะปรอท
- ปรอทที่ขึ้นสู่แท่งปรอท ขณะใช้งานมีคุณสมบัติไม่เกาะติด
- แท่งปรอทมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างภายใน 3.0 มิลลิเมตร ภายนอก 8.7 มิลลิเมตร ยาว  
300.0 มิลลิเมตร
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

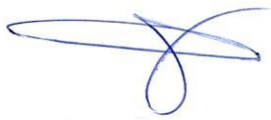
มาลี ช.

(นางสาวมาลีนี้ ท้าวบุญญาภินิกุล )


กรรมการ

7.เครื่องวัดความดันโลหิตแบบปรอทตั้งพื้น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก  
เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 7,900 บาท  
เป็นเงิน 7,900 บาท

- เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบใช้ปรอท สามารถตีผนังหรือติดตั้งบนเสาเสตनเลสได้
- การยึดติดกับผนังหรือเสา มี Swiveling housing สามารถหันเครื่องไปด้านซ้ายหรือขวา  
ได้ด้านละ 50 องศา
- สามารถวัดความดันโลหิตได้ระหว่าง 0-300 มิลลิเมตรปรอท
- ปรอทบรรจุอยู่ในหลอดแก้วใส มีคุณสมบัติปรอทไม่เกาะติด ชี้ตแสดงค่าบนหลอดแก้วไม่  
สามารถลบเลื่อนได้
- มีปุ่มล๊อคปรอท
- สายต่อระหว่างเครื่องและผ้าพันแขนเป็นแบบขดเป็นวง (Coiled Tubing) เมื่อยืดออกสุด  
ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- ผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่แบบปะติด จำนวน 1 อัน
- ลูกยางพร้อมวาล์วควบคุมความดัน จำนวน 1 อัน
- แปรงสำหรับทำความสะอาดหลอดแก้ว จำนวน 1 อัน
- เสาเสตนเลสมีล้อเลื่อนสามารถปรับสูงต่ำได้ จำนวน 1 ต้น
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอากัน ไชยการ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

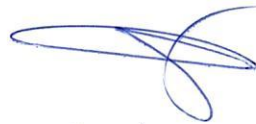
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวมาลีนี ท้าวบุญญาภินิกุล )

8. เครื่องอัลตราซาวด์ทางกายภาพ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 246,000 บาท เป็นเงิน 246,000 บาท

#### คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์
- ใช้กับ กระแสไฟฟ้า 100 – 240V ขนาดความถี่ 50-60 Hz ได้
- หน้าจอเป็นแบบ Touch Screen
- มาตรฐานความปลอดภัย Class 1 Type BF
- เลือกใช้งานขนาดความถี่ของคลื่น 1 MHz หรือ 3MHz ได้
- ตั้งเวลาการรักษาได้ 1-30 นาที
- มีหน้าจอแบบสัมผัส TFT ขนาด 7 นิ้ว
- กำลังที่ส่งออกมาที่หัวอัลตราซาวด์ สามารถเลือกได้เป็นสัดส่วน (%) ดังนี้ 5% , 10% , 20% , 30% , 40% , 50% และ 100%
- ความเข้มของคลื่นอัลตราซาวด์ที่ส่งออกมาชนิดต่อเนื่อง (Continuous) มีค่า 2watts/cm<sup>2</sup>(Max)
- ความเข้มของคลื่นอัลตราซาวด์ที่ส่งออกมาชนิดเป็นช่วง (Pulsed) มีค่า 3Watts/cm<sup>2</sup> (Max)
- Pulse rate 16 z , 48 Hz , และ 100 Hz
- ตัวเครื่องมีเสียงเตือนเมื่อหมดเวลารักษา End melodies และมีให้เลือกมากกว่า 1 เสียง เพื่อความแตกต่าง
- ตัวเครื่องสามารถบันทึกโปรแกรมการทำงานได้
- ตัวเครื่องมีแนวทางในการรักษา (Pre-Program Protocols) แยกเป็นส่วนบน และ ส่วนล่างของลำตัวรวมไม่น้อยกว่า 42 โปรแกรม การรักษา
- มีหน้าจอแสดงตำแหน่งบนร่างกายเพื่อที่จะเลือกทำการรักษา Diagram of the human body
- มีค่า Beam non-uniformity Ratio (BNR) ความผิดเพี้ยนของคลื่นน้อย โดยอยู่ในช่วง 2.4 -3 ตามมาตรฐาน IEC
- มี Emergency Stop switch อยู่ที่หน้าเครื่อง แยกสีต่างจากปุ่มปรับปกติชัดเจน

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ชัยแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )

กรรมการ



9. เครื่องอัลตราซาวด์ทางกายภาพแบบพกพา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 101,000 บาท เป็นเงิน 101,000 บาท

- เครื่องให้การรักษา โดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดพร้อมอุปกรณ์การใช้งาน
- ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย Class II
- เป็นเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ เพื่อลดอาการปวด อักเสบ ของกล้ามเนื้อ และข้อต่อ
- สามารถเลือกใช้คลื่นอัลตราซาวด์ได้ทั้ง 1, 3 เมกกะเฮิร์ตซ์ หรือเลือกสลับอัตโนมัติ (Alternating 1/3 MHz) ภายในหัวเดียวกัน
- สามารถเลือกการปล่อยคลื่นได้ 2 รูปแบบ คือ แบบต่อเนื่อง และ แบบช่วง
- รูปแบบการปล่อยคลื่นของแบบช่วง ( Duty Factor ) สามารถเลือกได้ 5-100% โดยเพิ่มขึ้นครั้งละ 1 %
- สามารถปล่อยคลื่นในรูปแบบต่อเนื่องได้สูงสุด 2 วัตต์ต่อตารางเซนติเมตร และ ปล่อยคลื่นในรูปแบบช่วงได้สูงสุด 3 วัตต์ต่อตารางเซนติเมตร
- สามารถตั้งเวลาในการรักษาได้ 30 นาที
- สามารถตั้งอุ่นหัวอัลตราซาวด์ได้ (Applicator Preheating) สำหรับหัวขนาด 5 cm<sup>2</sup>
- มีโปรแกรมสำเร็จรูปในการรักษา 57 โปรแกรม
- หน้าจอเป็นระบบสัมผัส ( touch screen ) หน้าจอสี(สามารถเปลี่ยนสีหน้าจอได้) และสามารถใช้นุ่มกดเพื่อเลือกปรับการทางานได้
- มีโปรแกรมการรักษาพร้อมภาพ anatomy ประกอบ
- สามารถบันทึกโปรแกรมการรักษาได้
- หัวอัลตราซาวด์ ขนาด 5 ตร.ซม. จำนวน 1 หัว
- Adapter จำนวน 1 อัน
- เจลอัลตราซาวด์ จำนวน 1 ขวด
- Battery pack จำนวน 1 ก้อน
- กระเป๋าใส่เครื่องแบบพกพา จำนวน 1 ใบ
- เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี
- ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)

(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

มาลี ปี  
(นางสาวมาลีนี้ ท้าวบุญญาภินิกุล )

กรรมการ

10. ชุดตรวจหูดตา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เครื่อง ราคา 25,000 บาท เป็นเงิน 25,000 บาท

- เป็นอุปกรณ์สำหรับตรวจตา หู
- มีขนาดเล็กกะทัดรัด พกพาสะดวก
- มีสวิตช์ปิด ปิดอยู่ที่คลิปบนด้ามถือ
- เครื่องตรวจหูดตา ให้แสงสว่างระบบไฟเบอร์ออปติก จึงไม่ร้อน ระบายความร้อน
- ใช้หลอดไฟฮาโลเจน 2.5 โวลต์
- ด้ามถือใช้ถ่านไฟฉายขนาด AA จำนวน 2 ก้อน
- มีเลนส์กำลังขยาย 2.5 เท่าแบบถอดออกได้ และเมื่อถอดออก สามารถนำเครื่องมือสอด

เข้าไปได้

- หัวตรวจหูดตาเป็นแบบเปิด สะดวกในการทำหัตถการ
- มีช่องเปิดทำหัตถการได้
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

มาลี

(นางสาวมาลี ท้าวบุญญาภินิกุล )

กรรมการ




11.ตะแกรงล้างแผลสแตนเลส โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบล  
ท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ราคา 6,000 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท

- ขนาดกว้าง 42 ซม. สูง 49 ซม. สามารถยกออกเพื่อทำความสะอาดได้
- ความสูงรวมล้อ 74 ซม. สามารถปรับความสูงได้ถึง 85 ซม.
- ขนาดของถังบรรจุ เส้นผ่านศูนย์กลาง 30 ซม. สูง 26 ซม.
- มีล้อลูกบอล ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอากัน ไชยการ )

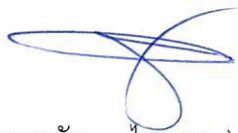
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )

12.เตียงตรวจโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบล  
ท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 เตียง ราคา 13,000 บาท เป็นเงิน 26,000 บาท

- โครงสร้างเตียง เป็นแป้นสี่เหลี่ยมสแตนเลส
- ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 60 x 200 x 80 ซม. โดยประมาณ
- เบาะนอนแบบใยมะพร้าว บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม
- ส่วนศีรษะปรับขึ้น-ลงได้
- บันไดขึ้นเตียงเป็นสแตนเลสแบบ 2 ชั้น
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

มาลี

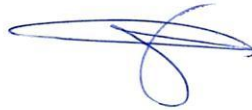
(นางสาวมาลี ท้าวบุญญาภินิกุล )

กรรมการ

13.เตียงทำแผล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เตียง ราคา 12,500 บาท เป็นเงิน 12,500 บาท

- โครงสร้างเตียง เป็นแป๊บสี่เหลี่ยมสแตนเลส
- ขนาดกว้าง x ยาว x สูง 60 x 200 x 80 ซม. โดยประมาณ
- เบาะนอนแบบใยมะพร้าว บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม
- ส่วนศีรษะปรับขึ้น-ลงได้
- บันไดขึ้นเตียงเป็นสแตนเลสแบบ 2 ชั้น
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )

กรรมการ

14.เตี๋ยงเฟาว์เลอร์ ชนิดไฟฟ้า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบล  
ท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 เตี๋ยง ราคา 50,000 บาท เป็นเงิน 50,000 บาท

- โครงเตี๋ยงทำด้วยโลหะที่มีความแข็งแรง เคลือบป้องกันสนิมและพ่นสี
- ทำงานเป็นระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล
- พนักห้วยเตี๋ยงสามารถถอดออกได้ง่าย
- สามารถปรับระดับเตี๋ยงได้ 3 ระดับ คือ ระดับความสูงต่ำของเตี๋ยงระดับห้วยเตี๋ยง และระดับปลายเท้า

- มีระบบล็อกล้อ แบบ Central Lock
- ขนาดเตี๋ยงไม่น้อยกว่า 90 x 200 x 45 เซนติเมตร

#### อุปกรณ์ประกอบ

- ม้าขึ้นเตี๋ยงชนิด 2 ชั้น ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ซึ่งบุผิวด้านบนด้วยยาง สำหรับให้คนใช้ก้าวขึ้นเตี๋ยง 1 ตัว
- เก้าอีกลมสามารถปรับสูงต่ำได้ ประมาณ 45-60 เซนติเมตร พื้นรองนั่งทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม มีขา 4 ขา ทำด้วยโลหะพ่นสีปลายขาหุ้มด้วยลูกยางทั้ง 4 ขา
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอากัน ไชยการ )

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

(ลงชื่อ)

มาลี

กรรมการ

(นางสาวมาลีนี้ ท้าวบุญญาภินิกุล )

15. โต๊ะวางเครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบล  
ท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ชุด ราคา 24,000 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท

- โต๊ะวางเครื่องมือแพทย์ 4 ชั้น
- โครงทำด้วยแป๊บกลมสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว
- ขนาด 2 ชั้น บน 30 x 113 เซนติเมตร
- ขนาด 2 ชั้น ล่าง 45 x 113 เซนติเมตร
- ความสูงของโต๊ะ 165 เซนติเมตร
- ใส่ล้อ 4 ล้อ ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)



(นายอากัน ไชยการ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )


กรรมการ

16. ถังขยะสแตนเลส โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบล  
ท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 ถัง ราคา 6,000 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท

- ทำด้วยสแตนเลส
- ขนาด 28 x 38 ซม.
- ฝาเปิดด้วยเท้า
- รุ่นที่มีล้อใส่ลูกล้อขนาด 2 นิ้ว มีกันชนรอบถัง
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายอากัน ไชยการ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวมาลินี ท้าวบุญญาภินิกุล )

17.รถเข็นชนิดนั่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก  
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 3 คัน ราคา 6,900 บาท เป็นเงิน 20,700 บาท

- เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง
- โครงตัวรถทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 7/8 นิ้ว
- พื้นที่นั่งและพนักพิงหลังทำด้วยแผ่นโลหะหนาไม่เป็นสนิม
- ที่นั่งขนาดไม่น้อยกว่า 18 x18 นิ้ว
- มีที่วางเท้าทำด้วยอะลูมิเนียม
- มีที่วางแขน 2 ข้าง ทำด้วยแผ่นโลหะไม่เป็นสนิม
- มีล้อยางตัน 4 ล้อ
- มีใบรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอากัน ไชยการ )

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเสวตชัย ปันแก้ว )

(ลงชื่อ)

มาลี ป.

กรรมการ

(นางสาวมาลีนี้ ท้าวบุญญาภินิกุล )