



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน ๓๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๖,๒๕๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน	จำนวน	๑	เรื่อง
๓๒ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

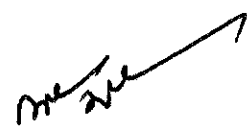
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chainathospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒


(นางณัฐกร ประกอบ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖/๒๕๖๒.....

การซื้อวัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน ๓๒ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน ๓๒	จำนวน	๑	เรื่อง
รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ การแพทย์กายอุปกรณ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความ
แตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรม
การฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง
ต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสิ่งสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์

นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ

เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน ๓๒ รายการ
โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

๑. ความต้องการ

ด้วยงานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร มีความประสงค์จะซื้อวัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน ๓๒ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑	Jewette Brace	(โครงพุงลำตัว) เบอร์ S	จำนวน ๑๐ ตัว
รายการที่ ๒	Jewette Brace	(โครงพุงลำตัว) เบอร์ M	จำนวน ๑๐ ตัว
รายการที่ ๓	Knight Taylor Brace	(โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๑๘	จำนวน ๕ ตัว
รายการที่ ๔	Knight Taylor Brace	(โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๑๙	จำนวน ๕ ตัว
รายการที่ ๕	Knight Taylor Brace	(โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๒๐	จำนวน ๕ ตัว
รายการที่ ๖	Knight Taylor Brace	(โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๒๑	จำนวน ๕ ตัว
รายการที่ ๗	Somi Brace	(โครงพุงคอและศีรษะ) เบอร์ M	จำนวน ๑๐ ตัว
รายการที่ ๘	Taylor Brace	(โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๑๘	จำนวน ๒๐ ตัว
รายการที่ ๙	L-S Support	(เฝือกพุงเอว) เบอร์ S	จำนวน ๓๐ ตัว
รายการที่ ๑๐	L-S Support	(เฝือกพุงเอว) เบอร์ M	จำนวน ๕๐ ตัว
รายการที่ ๑๑	L-S Support	(เฝือกพุงเอว) เบอร์ L	จำนวน ๘๐ ตัว
รายการที่ ๑๒	L-S Support	(เฝือกพุงเอว) เบอร์ XL	จำนวน ๘๐ ตัว
รายการที่ ๑๓	L-S Support	(เฝือกพุงเอว) เบอร์ XXL	จำนวน ๕๐ ตัว
รายการที่ ๑๔	Ultrasound Gel	(เจลอัลตราซาวด์)	จำนวน ๑๘๐ แกลลอน
รายการที่ ๑๕	Pick up walker	ผู้ใหญ่ (เครื่องช่วยเดินชนิด ๔ ขา)	จำนวน ๓๙๐ ตัว
รายการที่ ๑๖	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก)	ข้างซ้าย เบอร์ S	จำนวน ๑๐ อัน
รายการที่ ๑๗	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก)	ข้างซ้าย เบอร์ M	จำนวน ๑๐ อัน
รายการที่ ๑๘	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก)	ข้างซ้าย เบอร์ L	จำนวน ๑๐ อัน
รายการที่ ๑๙	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก)	ข้างขวา เบอร์ S	จำนวน ๑๐ อัน
รายการที่ ๒๐	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก)	ข้างขวา เบอร์ M	จำนวน ๑๐ อัน
รายการที่ ๒๑	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก)	ข้างขวา เบอร์ L	จำนวน ๑๐ อัน
รายการที่ ๒๒	ไม้ค้ำยันรักแร้	เบอร์ ๔๘	จำนวน ๑๐๐ คู่
รายการที่ ๒๓	ไม้ค้ำยันรักแร้	เบอร์ ๕๐	จำนวน ๑๐๐ คู่
รายการที่ ๒๔	ไม้ค้ำยันรักแร้	เบอร์ ๕๒	จำนวน ๑๐๐ คู่
รายการที่ ๒๕	ไม้ค้ำยันรักแร้	เบอร์ ๕๐	จำนวน ๕๐ คู่
รายการที่ ๒๖	ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิดขาเดี่ยว (Simple Cane)		จำนวน ๓๐ อัน
รายการที่ ๒๗	ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิด ๓ ขา (Cane ๓ ขา)		จำนวน ๓๐ อัน
รายการที่ ๒๘	รถเข็นนั่งคนพิการแบบมาตรฐาน		จำนวน ๑๐ คัน
รายการที่ ๒๙	อลูมิเนียมเส้น ขนาด ๓ มม. X ๑.๕ นิ้ว X ๓ เมตร		จำนวน ๓ เส้น
รายการที่ ๓๐	แผ่นประคบความร้อน		จำนวน ๓๐ อัน
รายการที่ ๓๑	รองเท้าเบาหวาน		จำนวน ๑๐ คู่
รายการที่ ๓๒	walker สำหรับเด็ก		จำนวน ๓ อัน

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

จัดหาวัสดุการแพทย์กายอุปกรณ์ จำนวน ๓๒ รายการ เพื่อเบิก-จ่าย ให้กับผู้ป่วยตามแพทย์สั่ง

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๑ Jewette Brace (โครงพยุงลำตัว) เบอร์ S จำนวน ๑๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อจำกัดการเคลื่อนไหวของกระดูกสันหลังระดับเอวถึงระดับอกและควบคุมการงอตัว การเอียงตัว และการหมุนตัว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจาก ตูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบาและมีสปริงคืนรูป เมื่อโค้งงอ ปิดเงา สามารถปรับขนาดความกว้างและความยาวให้เหมาะสมกับตัวผู้ป่วยได้ โดยปลายของโครงอลูมิเนียมทั้ง ๒ ด้านออกแบบเป็นรูปปลายมนมุมโค้งครึ่งวงกลมเพื่อความสะดวกต่อการปรับและไม่เสีรูปทรง
๒. โครงตูราอลูมิเนียมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๓. รูปรับระยะสามารถปรับให้เหมาะสมกับผู้ป่วยได้สะดวกโดยเจาะรูไว้สำหรับปรับขนาดทั้งความกว้างและความยาว
๔. มีแผ่นรองหน้าอกและหน้าท้องทำจากอลูมิเนียมบุด้วยโฟมหุ้มด้วยหนังเทียมทั้ง ๒ ด้าน
๕. มีบานพับยึดระหว่างโครงกับแผ่นรองหน้าอกและโครงกับแผ่นรองหน้าท้องที่แข็งแรง
๖. มีแผ่นรัดด้านหลังพร้อมสายรัดด้านหลังคล้องอยู่กับโครงตูราอลูมิเนียม สามารถปรับระดับความยาวได้ และอีกด้านหนึ่งคล้องอยู่กับตัวล็อคที่ติดอยู่กับโครงซึ่งผู้ป่วยสามารถล็อคและปลดล็อคเองได้อย่างสะดวก
๗. มีสกรู และไขควงบรรจุไว้ทุกชุด เพื่อปรับขนาดตามความต้องการ
๘. มีขนาด M

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒ Jewette Brace (โครงพยุงลำตัว) เบอร์ M จำนวน ๑๐ ตัว

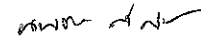
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

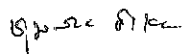
เพื่อจำกัดการเคลื่อนไหวของกระดูกสันหลังระดับเอวถึงระดับอกและควบคุมการงอตัว การเอียงตัว และการหมุนตัว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจาก ตูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบาและมีสปริงคืนรูป เมื่อโค้งงอ ปิดเงา สามารถปรับขนาดความกว้างและความยาวให้เหมาะสมกับตัวผู้ป่วยได้ โดยปลายของโครงอลูมิเนียมทั้ง ๒ ด้านออกแบบเป็นรูปปลายมนมุมโค้งครึ่งวงกลมเพื่อความสะดวกต่อการปรับและไม่เสีรูปทรง
๒. โครงตูราอลูมิเนียมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร



๒ 



๓. รูปร่างสามารถปรับให้เหมาะสมกับผู้ป่วยได้สะดวกโดยเจาะรูไว้สำหรับปรับขนาดทั้งความกว้างและความยาว
๔. มีแผ่นรองหน้าอกและหน้าท้องทำจากอลูมิเนียมบุด้วยโฟมหุ้มด้วยหนังเทียมทั้ง ๒ ด้าน
๕. มีบานพับยึดระหว่างโครงกับแผ่นรองหน้าอกและโครงกับแผ่นรองหน้าท้องที่แข็งแรง
๖. มีแผ่นรัดด้านหลังพร้อมสายรัดด้านหนึ่งถูกคล้องอยู่กับโครงดูราอลูมิเนียม สามารถปรับระดับความยาวได้ และอีกด้านหนึ่งคล้องอยู่กับตัวล็อคที่ติดอยู่กับโครงซึ่งผู้ป่วยสามารถล็อคและปลดล็อคเองได้อย่างสะดวก
๗. มีสกรู และไขควงบรรจุไว้ทุกชุด เพื่อปรับขนาดตามความต้องการ
๘. มีขนาด S

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๓ Knight Taylor Brace (โครงพยุงลำตัว) เบอร์ ๑๘ จำนวน ๕ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับสวม พยุงกระดูกสันหลัง และตามด้านหลังชายโครงและซี่โครง ช่วยให้หลังตรง ลด Osteoporotic Kyphosis และใช้กับผู้ที่กระดูกสันหลังยุบ ร้าว

คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอะลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจาก ดูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็งแรง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๒. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ดัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ดัดเข้ารูปกับลำตัว และมีโครงอลูมิเนียมด้านข้าง ทั้ง ๒ ด้าน ดัดเข้ารูปกับลำตัว
๓. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง ๒ ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัด จากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย ๔ จุด ต่อด้าน
๔. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้
๕. มีขนาด ๑๘ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ



รายการที่ ๕ Knight Taylor Brace (โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๑๙ จำนวน ๕ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับสวม พุงกระดูกสันหลัง และตามด้านหลังชายโครงและซี่โครง ช่วยให้หลังตรง ลด Osteoporotic Kyphosis และใช้กับผู้ที่กระดูกสันหลังยุบ ร้าว คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอะลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจาก ดูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูป เมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๒. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ดัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ดัดเข้ารูปกับลำตัว และมีโครงอลูมิเนียมด้านข้าง ทั้ง ๒ ด้าน ดัดเข้ารูปกับลำตัว

๓. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง ๒ ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัดจากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย ๔ จุด ต่อด้าน

๔. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้

๕. มีขนาด ๑๙ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์

๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๕ Knight Taylor Brace (โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๒๐ จำนวน ๕ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับสวม พุงกระดูกสันหลัง และตามด้านหลังชายโครงและซี่โครง ช่วยให้หลังตรง ลด Osteoporotic Kyphosis และใช้กับผู้ที่กระดูกสันหลังยุบ ร้าว คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอะลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจาก ดูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูป เมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๒. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ดัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ดัดเข้ารูปกับลำตัว และมีโครงอลูมิเนียมด้านข้าง ทั้ง ๒ ด้าน ดัดเข้ารูปกับลำตัว

๓. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง ๒ ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัดจากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย ๔ จุด ต่อด้าน

๔. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้

๕. มีขนาด ๒๐ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒ Knight Taylor Brace (โครงพุงลำตัว) เบอร์ ๒๑ จำนวน ๕ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับสวม พุงกระดูกสันหลัง และตามด้านหลังขาโครงและซี่โครง ช่วยให้หลังตรง ลด Osteoporotic Kyphosis และใช้กับผู้ที่มีกระดูกสันหลังยุบ ร้าว คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอะลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจาก ดูราลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๒. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ตัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ตัดเข้ารูปกับลำตัว และมีโครงอลูมิเนียมด้านข้าง ทั้ง ๒ ด้าน ตัดเข้ารูปกับลำตัว
๓. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง ๒ ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัดจากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย ๔ จุด ต่อด้าน
๔. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้
๕. มีขนาด ๒๑ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๗ SOMI Brace (โครงพุงคอและศีรษะ) เบอร์ M จำนวน ๑๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับประคองศีรษะและกระดูกบริเวณลำคอ

คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำด้วยดูราลูมิเนียม ประกอบด้วยแผ่นดูราลูมิเนียมรองหน้าออกขึ้นรูปเป็นรูปทรงตัว Y รองด้วยแผ่นโฟมกันการกดเจ็บ

9

๕

๑๖๑-๑๖๗

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำด้วยดิวราลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร ประกอบด้วยแผ่นดิวราลูมิเนียมรองหน้าอกขึ้นรูปเป็นรูปทรงตัว Y รองด้วยแผ่นโฟมกันการกดเจ็บ

๒. ปลายส่วนบนของแผ่นดิวราลูมิเนียมรองหน้าอกทั้ง ๒ ข้างด้านหลัง ยึดด้วยแผ่นดิวราลูมิเนียมขึ้นรูปตัดโค้งสำหรับคล้องบ่า ๒ ชั้น ซึ่งสามารถหมุนให้เข้ากับสรีระของบ่า โดยส่วนปลายยึดกับสายโพลีขนาด ๑ นิ้ว

๓. ปลายส่วนบนของแผ่นดิวราลูมิเนียมรองหน้าอกทั้ง ๒ ข้างด้านหน้า ยึดกับดิวราลูมิเนียมรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดซึ่งมีรูสำหรับใส่เหล็กจับเพลลา และกักรองสำหรับใส่เพลลาอลูมิเนียมขนาด ๒ นิ้ว ซึ่งตัดโค้งสำหรับรองรับการยึดของแผ่นดิวราลูมิเนียมรองท้ายทอย (Occipital Support) บุด้วยโฟมกันการกดเจ็บ

๔. ส่วนกลางของแผ่นดิวราลูมิเนียมรองหน้าอกยึดกับดิวราลูมิเนียมรูปสี่เหลี่ยมกักรองสำหรับยึดแกนดิวราลูมิเนียมแนวตั้งซึ่งส่วนปลายด้านบนตัดโค้งเข้ารับแผ่นดิวราลูมิเนียมรองคางบุด้วยโฟมกันการกดเจ็บ

๕. ปลายส่วนล่างของแผ่นดิวราลูมิเนียมรองหน้าอก มีตัวรับเพื่อการยึดสายโพลีซึ่งต่อมาจากดิวราลูมิเนียมขึ้นรูปตัดโค้งสำหรับคล้องบ่า

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์

๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๘ Taylor Brace (โครงพยุงลำตัว) เบอร์ ๑๘ จำนวน ๒๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์พยุงหลังผู้ป่วยที่มีอาการ ดังต่อไปนี้

๑. กระดูกสันหลังระดับอกหรือระดับเอวหัก, ยุบ หรือรั่ว

๒. หลังผ่าตัดกระดูกสันหลัง

๓. มีรอยโรคที่กระดูกสันหลัง ทำให้กระดูกบางมีความเสี่ยงที่จะหักหรือยุบ

๔. อื่นๆ ตามแพทย์สั่ง

คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอะลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจาก ดิวราลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๒. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ตัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ตัดเข้ารูปกับลำตัว

๓. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง ๒ ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัด จากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย ๓ จุด ต่อด้าน

๔. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้

๕. มีขนาด ๑๘ นิ้ว

๖

๖๖๑๐ ๖/๒๐

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๙ L-S Support (เฟือกพุงเอา) เบอร์ S จำนวน ๓๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป

ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลั้เอ็น สายขนาด ๒ นิ้ว ๓ คู่ ตามด้วยอลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลั้เอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
๒. มีการระบายอากาศดี ไม่อบอุ่นขณะสวมใส่
๓. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรง และยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ดิ่งรั้ง
๔. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ คู่ รััดเพิ่มอีก ๑ ชั้น
๕. มีอลูมิเนียมหนา ๒ มม. กว้าง ๕ หุน ยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว ดัดเข้ากับสรีระของหลังและสามารถดัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
๖. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ ๑-๒ เส้นตามอยู่ข้างหลัง
๗. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
๘. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่ สำหรับสะโพกบน ๒๘ - ๓๒ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๐ L-S Support (เฟือกพุงเอา) เบอร์ M จำนวน ๕๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป

ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลั้เอ็น สายขนาด ๒ นิ้ว ๓ คู่ ตามด้วยอลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

๑/

๗

๑๑๑๑๑๑

๑๑๑๑ ๑๑๑๑

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลัปเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
๒. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
๓. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรง และยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ดึงรั้ง
๔. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ คู่ รััดเพิ่มอีก ๑ ชั้น
๕. มีอลูมิเนียมหนา ๒ มม. กว้าง ๕ หุน ยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว ตัดเข้ารูกับสรีระของหลังและสามารถตัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
๖. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ ๑-๒ เส้นตามอยู่ข้างหลัง
๗. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
๘. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่ สำหรับสะโพกบน ๓๒ - ๓๖ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๑ L-S Support (เฟือกพุงเอา) เบอร์. L จำนวน ๘๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป

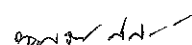
ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลัปเอ็น สายขนาด ๒ นิ้ว ๓ คู่ ตามด้วยอลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถตัดให้เข้ารูได้

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลัปเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
๒. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
๓. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรง และ ยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ดึงรั้ง
๔. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ คู่ รััดเพิ่มอีก ๑ ชั้น
๕. มีอลูมิเนียมหนา ๒ มม. กว้าง ๕ หุน ยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว ตัดเข้ารูกับสรีระของหลังและสามารถตัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
๖. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ ๑-๒ เส้นตามอยู่ข้างหลัง
๗. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
๘. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่ สำหรับสะโพกบน ๓๖ - ๔๐ นิ้ว



๘



๒๖๖๘ ๘/๑๐๖

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งขนส่งผลิตภัณฑ์
3. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๒ L-S Support (เฟือกพยองเอว) เบอร์ XL จำนวน ๘๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป

ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลักเอ็น สายขนาด ๒ นิ้ว ๓ คู่ ตามด้วยลู่มีเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลักเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
๒. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
๓. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรงและยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ดิ่งรั้ง
๔. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ คู่ รััดเพิ่มอีก ๑ ชั้น
๕. มีลู่มีเนียมหนา ๒ มม. กว้าง ๕ หุน ยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว ดัดเข้ากับสรีระของหลังและสามารถดัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
๖. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ ๑-๒ เส้นตามอยู่ข้างหลัง
๗. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
๘. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่ สำหรับสะโพกบน ๔๐ - ๔๔ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๓ L-S Support (เฟือกพยองเอว) เบอร์ XXL จำนวน ๕๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

9/

คุณสมบัติทั่วไป

ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลั๊บเอ็น สายขนาด ๒ นิ้ว ๓ คู่ ตามด้วยลูมิเนียมเกรตสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลั๊บเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สแตมป์
๒. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
๓. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรง และยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ดิ่งรั้ง
๔. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๓ คู่ รััดเพิ่มอีก ๑ ชั้น
๕. มีลูมิเนียมหนา ๒ มม. กว้าง ๕ หุน ยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว ดัดเข้ารูปกับสรีระของหลังและสามารถดัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
๖. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ ๑-๒ เส้นตามอยู่ข้างหลัง
๗. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
๘. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่ สำหรับสะโพกบน ๔๔ - ๔๘ นิ้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๔ Ultrasound Gel (เจลอัลตราซาวด์) จำนวน ๑๘๐ แกลลอน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นตัวกลางในการส่งผ่านคลื่น Ultrasound

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเจลสีฟ้าใสไม่มีตะกอน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเจลสีฟ้าใสไม่มีตะกอนมีความเป็นกลางและความหนืดสูงเป็นตัวกลางในการส่งผ่านคลื่นเสียงได้ดี
๒. เป็นสารละลายน้ำ ไม่มีส่วนผสมของเกลือและแอลกอฮอล์
๓. ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง ง่ายต่อการทำความสะอาด
๔. บรรจุในแกลลอนนิ่มขนาด ๕ ลิตร มีขวดแบ่งบรรจุขนาด ๒๕๐ ซีซี ๑ ขวด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

๑๐

๑๐๑๑ ๐๑/๐๑

รายการที่ ๑๕ Pick up walker ผู้ใหญ่ (เครื่องช่วยเดินชนิด ๔ ขา) จำนวน ๓๔๐ ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู
คุณสมบัติทั่วไป เป็นอุปกรณ์ช่วยเดินแบบ ๔ ขา โครงทำจากอลูมิเนียมมีความแข็งแรง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงทำจากอลูมิเนียมหนา ๑ มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
๒. โครง มีขนาดความสูงจากพื้นถึงมือจับ ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร ความกว้างของฐานจากด้านซ้ายไปขวา ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ความกว้างของฐานจากด้านหน้าไปหลังไม่น้อย กว่า ๔๐ เซนติเมตร
๓. ยึดติดโครงด้วยทุกเหล็กเกลียวฝังด้านใน ด้วยน็อต ๘ จุด และยึดด้วยท่อนอลูมิเนียมค้ำกลาง และตัวยูด้านล่าง เพื่อความมั่นคงและแข็งแรงขาทั้ง ๔ ข้าง
๔. ขาทั้ง ๔ ขา อยู่ในแนวระดับเมื่อวางบนพื้น ไม่เอียงหรือโยกขณะใช้งาน
๕. บริเวณมือจับมี PVC หุ้ม
๖. มีลูกยางและแหวนรองปลายไม้เท้าอลูมิเนียม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๖ พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก) ข้างซ้าย เบอร์ S จำนวน ๑๐ อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก

คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๒. มีสายรัด ๒ จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
๓. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
๔. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดิน ทำให้เดินสะดวก และดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
๕. มีขนาด S

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๑

๒๖๓๓๓ ๑๑/๑๕

๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง
ผลิตภัณฑ์

๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๗ พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก) ข้างซ้าย เบอร์ M จำนวน ๑๐ อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๒. มีสายรัด ๒ จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
๓. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
๔. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดิน ทำให้เดินสะดวก และดู
เป็นธรรมชาติมากขึ้น
๕. มีขนาด M

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
ขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๑๘ พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก) ข้างซ้าย เบอร์ L จำนวน ๑๐ อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๒. มีสายรัด ๒ จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
๓. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
๔. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดิน ทำให้เดินสะดวก และดู
เป็นธรรมชาติมากขึ้น
๕. มีขนาด L

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
ขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

๑๒

๑๗๓๐ ๐๑๒

รายการที่ ๑๙ พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก) ข้างขวา เบอร์ S จำนวน ๑๐ อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๒. มีสายรัด ๒ จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
๓. เจาะส่วนน่อง และส้นเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
๔. วัสดุส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดิน ทำให้เดินสะดวก และดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
๕. มีขนาด S

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๐ พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก) ข้างขวา เบอร์ M จำนวน ๑๐ อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๒. มีสายรัด ๒ จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
๓. เจาะส่วนน่อง และส้นเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
๔. วัสดุส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดิน ทำให้เดินสะดวก และดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
๕. มีขนาด M

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

รายการที่ ๒๑ พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน (กันเท้าตก) ข้างขวา เบอร์ L จำนวน ๑๐ อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๒. มีสายรัด ๒ จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
๓. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
๔. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดิน ทำให้เดินสะดวก และดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
๕. มีขนาด L

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๒ ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ ๔๘ จำนวน ๑๐๐ คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พยุงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง
 ๒. Axillary Pad มีวัสดุนิ่มกันกระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
 ๓. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๒๕ นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ ๔ ระดับ แต่ระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
 ๔. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ ๕ ระดับ แต่ระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
 ๕. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน
- ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนใช้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
๑๕๖ - ๑๖๐	๔๘

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง
ผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๓ ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ ๕๐ จำนวน ๑๐๐ คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พยุงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง
 ๒. Axillary Pad มีวัสดุนุ่มกันกระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
 ๓. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๒๕ นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ ๔ ระดับ แต่ละระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
 ๔. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ ๕ ระดับ แต่ละระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
 ๕. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน
- ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนใช้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
๑๖๑ - ๑๖๕	๕๐

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง
ผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

[Signature]

๑๕

[Signature]

[Signature]

รายการที่ ๒๔ ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ ๕๒ จำนวน ๑๐๐ คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พยุงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง
 ๒. Axillary Pad มีวัสดุนิ่มกันกระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
 ๓. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๒๕ นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ ๔ ระดับ แต่ละระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
 ๔. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ ๕ ระดับ แต่ละระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
 ๕. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน
- ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนใช้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
๑๖๖ - ๑๗๐	๕๒

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๕ ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ ๕๔ จำนวน ๕๐ คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พยุงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง

๒. Axillary Pad มีวัสดุนี้มกักระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
๓. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๒๕ นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ ๔ ระดับ แต่ละระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
๔. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ ๕ ระดับ แต่ละระดับห่างกัน ๑ นิ้วฟุต
๕. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน
- ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนใช้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
๑๗๑ - ๑๗๕	๕๔

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๒ ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิดขาเดียว (Simple Cane) จำนวน ๓๐ อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ช่วยพยุงเดิน ชนิดขาเดียวแบบก้านร่่ม แบบปรับความสูง-ต่ำ ได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงทำจากอลูมิเนียมปิดเงาหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
๒. ปรับระดับความสูง ต่ำ โดยการเลื่อน สปริงล๊อค ครั้งละ ๑ นิ้ว
๓. ปรับระดับความยาวต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว และปรับระดับความยาวสูงสุดไม่น้อย ๓๗ นิ้ว
๔. บริเวณมือจับมี PVC หุ้ม
๕. มีลูกยางและแหวนรองปลายไม้เท้าอลูมิเนียม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๗๖๖ ๓/๐๖

๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์

๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๓ ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิด ๓ ขา (Cane ๓ ขา) จำนวน ๓๐ อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู
คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ช่วยพยุงเดิน ชนิดขา ๓ ขา แบบปรับความสูง-ต่ำ ได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างทำจากเหล็กชุบโครเมียมและอลูมิเนียมปัดเงา หนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร มี ๓ ขา ความกว้างของฐานขา กว้าง ๒๑ เซนติเมตร
๒. ปรับระดับความยาวต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๒๙ นิ้ว และปรับระดับความยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๘ นิ้ว
๔. บริเวณมือจับมี PVC หุ้ม
๕. มีลูกยาง และแหวนรองปลายไม้เท้าอลูมิเนียม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๔ รถเข็นนั่งคนพิการแบบมาตรฐาน จำนวน ๑๐ คัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อให้คนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู ที่มีปัญหาในการเคลื่อนไหวใช้สำหรับนั่ง และเคลื่อนย้ายไปที่ต่างๆ

คุณสมบัติทั่วไป

รถเข็นนั่งคนพิการแบบมาตรฐานชนิดพับได้ ปรับไม่ได้ มีสองล้อหน้าขนาดเล็ก สองล้อหลังขนาดใหญ่ บริเวณล้อหลังมีวงล้อสำหรับหมุนปั่นด้วยตัวเองได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างหลักทำจากเหล็กชุบโครเมียมความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ มิลลิเมตร
๒. เบาะนั่ง พนักพิง ทำจากหนังเทียม หนังพีวีซี กันน้ำทำความสะอาดง่าย รองด้วยผ้าใบกันยืด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร ความสูงของพนักพิงหลังไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร (วัดจากเบาะนั่ง)
๓. ที่วางแขน ๒ ข้างเสริมด้วยฟองน้ำสูงจากเบาะนั่งอย่างน้อย ๒๐ เซนติเมตร โดยวัดจากขอบบนของเบาะนั่งถึงขอบบนของที่วางแขน

๑๘

๑๘๔๔-๑/๑๐๐

๔. ที่วางเท้าทำด้วยอลูมิเนียมหล่อ สามารถพับขึ้นได้ บริเวณขอบโดยรอบเรียบ ไม่คม
๕. มีสายรองรับร่อง ทำจากหนังเทียม สามารถถอดออกได้ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร
๖. ล้อหน้าเป็นล้อยางตันสีเทา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร สามารถหมุนได้รอบตัว

๗. วงล้อหลังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๙ เซนติเมตร พร้อมวงปั่นทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตรและมีตัวยึดวงปั่นล๊อกกับตัวโครงล้อไม่น้อยกว่า ๕ ตัวมีลักษณะเป็นทอกลมเพื่อไม่ให้เจ็บมือเวลาปั่น โดยตัวยึดติดเป็นแบบคุดหรือหมุดย้าแกนยึดไม่คมบาดมือ

๘. ล้อหลังแบบยางตัน มีดอกยาง คุณสมบัติเป็นยางคุณภาพดี ไม่มีการหลุดล่อน และสีไม่ลอกติดพื้น
๙. ห้ามล้อเป็นแบบ Wheel Lock ชนิดผลักไปข้างหน้าแล้วล้อหยุดหรือแบบดันไปข้างหน้าชนิด Push Lock Break ติดอยู่ที่ ๒ ข้างของรถนั่ง

๑๐. มีปลอกมือจับช่วยเข็น ทำด้วยพลาสติก
๑๑. มีแผ่นทึบกันด้านข้างของเบาะนั่ง ๒ ข้างทำจากเหล็กชุบโครเมียมกันสนิม เพื่อกันขायเสื่อของผู้ใช้ ยื่น เข้าวางล้อขณะขับเคลื่อนและกันของตก
๑๒. มีกระเป๋ใส่ของเอนกประสงค์ด้านหลังพนักพิง
๑๓. รถเข็นสามารถพับเก็บได้สะดวก

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๒๙ อลูมิเนียมเส้น ขนาด ๓ มม. X ๑.๕ นิ้ว X ๓ เมตร จำนวน ๓ เส้น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการประกอบกายอุปกรณ์ เช่น ชีสำหรับผลิตอุปกรณ์เสริมเท้าเทียมต่างๆ

คุณลักษณะทั่วไป เป็นอลูมิเนียมหนา ๓ มิลลิเมตร กว้าง ๑.๕ นิ้ว ยาว ๓ เมตร

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค เป็นอลูมิเนียมแบบเส้น มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๓๐ แผ่นประคบความร้อน จำนวน ๓๐ อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

๑. ใช้ประคบเพื่อลดปวดตึงและเกร็งของกล้ามเนื้อ
๒. เพิ่มการไหลเวียนโลหิต
๓. เพิ่มการยืดหยุ่นของเนื้อเยื่อ



๑๙



๑๙๒ ๑๙๐

คุณสมบัติทั่วไป

๑. วัสดุผลิตจากผ้าหนา
๒. สามารถเก็บความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
๓. สามารถใช้งานกับหม้อต้มแผ่นประคบที่มีอยู่

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. แบ่งเป็นช่องๆ
๒. ภายในบรรจุ สารเก็บความร้อนซิลิกาเจล
๓. มีขนาด ๓๐ ซม. X ๔๕ ซม.

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๓๑ รองเท้าเบาหวาน จำนวน ๑๐ คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นรองเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่มีความเสี่ยงสูง และยังสามารถสวมใส่รองเท้าสำเร็จรูปได้

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรองเท้าสำเร็จรูปที่มีพื้นที่ภายในรองรับการเสริมวัสดุและปรับขนาดตามรูปเท้าของผู้ป่วย (Depth-inlay shoes)
๒. รองเท้าทำจากหนังคุณภาพดีที่มีความนุ่ม ยืดหยุ่น บุและซับในด้วยวัสดุสังเคราะห์ที่อ่อนนุ่ม
๓. ส่วนหัวรองเท้าเป็นชนิดปิดปลายนิ้วเท้าทำจากหนังคุณภาพดี มีส่วนหน้าเท้ากว้างเพื่อไม่ให้บีบหรือกดนิ้วเท้า ไม่มีตะเข็บแข็ง เพื่อป้องกันการเกิดแผล และมีสายรัด (Back strap)แบบปรับกระชับได้ด้วย Velcro
๔. รองเท้าปรับได้ด้วย Velcro ตามรูปเท้าของผู้ป่วยในกรณีที่คนไข้เท้าบวม หรือเท้าเล็กก็สามารถกระชับเท้าให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมได้ และไม่เกิดการเสียดสี
๕. รองเท้ามีความลึก (Deep inlay) อย่างน้อย ๐.๕ - ๒ cm. โดยประมาณสามารถถอดพื้นรองเท้านั้นในเพื่อให้ใส่แผ่นเสริม (insole) ได้
๖. พื้นรองเท้านั้น (Insole) ทำจาก PU form ที่มีความยืดหยุ่นนุ่ม หนาอย่างน้อย ๕ มิลลิเมตร โดยประมาณ และปรับโครงสร้างเท้าที่บกร่องประกอบด้วยอุ้งเท้าตามยาว (Longitudinal arch) อุ้งเท้าตามขวาง (Transverse arch) เหมาะกับอุ้งเท้าที่มีลักษณะแบน (Flat foot) และอุ้งเท้าสูง (High arch)
๗. พื้นรองเท้านั้นนอก (Outsole) ทำจาก PU ความแข็งอยู่ที่ประมาณ ๖๐ - ๖๕ Shore C ไม่สามารถปรับแต่งพื้นได้ และมีความโค้ง ลักษณะ Toe Only Rocker Bottom Shoes
๘. ขนาด ๓๖ - ๔๕ cm.

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

รายการที่ ๓๒ walker สำหรับเด็ก จำนวน ๓ อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับเด็กพิการ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ช่วยเดินแบบ ๔ ขา โครงทำจากอลูมิเนียมมีความแข็งแรง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงทำจากอลูมิเนียมหนา ๑ มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
๒. ปรับความสูงได้ตั้งแต่ ๗๘ - ๙๕ เซนติเมตร ความกว้างด้านหน้า (ฐานจากขาด้านซ้ายไปขวา)
๓. เซนติเมตร ความกว้างด้านข้าง (ฐานจากขาหน้าไปด้านหลัง) ๕๑ เซนติเมตร
๔. ปลอกมือจับทำจากยาง
๕. มีล้อหน้าสองล้อ
๖. มีลูกยางปลายท่อด้านล่างทำจาก PVC อย่างเหนียว มีแหวนรองป้องกันลูกยางขาด
๗. มีน้ำหนักเบา

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งาน ต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลิตภัณฑ์
๓. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ

Walker

๕๗๙๑

๑/๑๗