



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. L-S Support No.S จำนวน ๓๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๒. L-S Support No.M จำนวน ๑๒๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๔๐๐.-บาท (สามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. L-S Support No.L จำนวน ๑๒๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๔๐๐.-บาท (สามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. L-S Support No.XL จำนวน ๖๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๒๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. L-S Support No.XXL จำนวน ๓๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๔๘ จำนวน ๑๒๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๖๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๗. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๕๐ จำนวน ๑๒๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๖๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๘. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๕๒ จำนวน ๑๐๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๓,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๙. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๕๔ จำนวน ๖๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๘๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๐. Walker ผู้ใหญ่ จำนวน ๔๕๐ ตัว ราคาตัวละ ๔๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๙๓,๕๐๐.-บาท
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑. ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิด ๓ ขา จำนวน ๖๐ อัน ราคาอันละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๑๙,๒๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๒. ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิดขาเดียว จำนวน ๕๐ อัน ราคาอันละ ๑๓๕.-บาท รวมเป็นเงิน
๖,๗๕๐.-บาท (หกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๓. Somi Brace No.M จำนวน ๕ ตัว ราคาตัวละ ๑,๑๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕,๗๕๐.-บาท
(ห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๔. Jewette Brace สีนํ้าตาล No.S จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๑,๑๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๑๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๕. Jewette Brace สีนํ้าตาล No.M จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๑,๑๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๑๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๖. Knight Taylor Brace No.๑๘ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๗๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๗. Knight Taylor Brace No.๒๑ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๗๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๘. Taylor Brace No.๑๘ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๖๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖,๕๐๐.-บาท
(หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๙. Taylor Brace No.๒๑ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๖๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖,๕๐๐.-บาท
(หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒๐. พลาสติคตามข้อเท้า Left No.S จำนวน ๕ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๔,๕๐๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒๑. พลาสติคตามข้อเท้า Left No.M จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

๒๒. พลาสติคตามข้อเท้า Left No.L จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

๒๓. พลาสติคตามข้อเท้า Right No.S จำนวน ๕ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๔,๕๐๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒๔. พลาสติคตามข้อเท้า Right No.M จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

๒๕. พลาสติคตามข้อเท้า Right No.L จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน
๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

๒๖. รถเข็นนั่งคนพิการ ชนิดพับไม่ได้ ปรับไม่ได้ จำนวน ๑๒ คัน ราคาคันละ ๓,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน)

๒๗. รองเท้าเบาหวาน จำนวน ๑๐ คู่ ราคาคู่ละ ๑,๔๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒๘. Platform Crutch ข้างซ้าย จำนวน ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๒๖๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑,๓๐๐.-บาท
(หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒๙. Platform Crutch ข้างขวา จำนวน ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๒๖๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑,๓๐๐.-บาท
(หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓๐. Foot Drop Sling ข้างซ้าย จำนวน ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๑๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๗๕๐.-บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓๑. Foot Drop Sling ข้างขวา ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๑๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๗๕๐.-บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓๒. Ultrasound Gel เจลอัลตราซาวด์ จำนวน ๖๐ แกลลอน ราคาแกลลอน ๖๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓๓. สายเข็มขัดขาเทียม ระดับใต้เข่า (BK BELT) จำนวน ๑๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๒๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐.-บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓๔. ชุดขาเทียมระดับใต้เข่า แขนในเท้าเดียว ข้อเท้า SACH จำนวน ๔ ชุด ราคาชุดละ ๗,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๓๕. ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า แขนในเท้าเดียว ข้อเข่าแบบ 4 bar rotation adjustment ข้อเท้า Sach จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.chianathospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐ - ๑๔๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางอังคณา อูปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชยันนาท

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. L-S Support No.S จำนวน ๓๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๒. L-S Support No.M จำนวน ๑๒๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๔๐๐.-บาท (สามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. L-S Support No.L จำนวน ๑๒๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๔๐๐.-บาท (สามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. L-S Support No.XL จำนวน ๖๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๒๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. L-S Support No.XXL จำนวน ๓๐ ตัว ราคาตัวละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๔๘ จำนวน ๑๒๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๖๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๗. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๕๐ จำนวน ๑๒๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๖๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๘. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๕๒ จำนวน ๑๐๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๓,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๙. ไม้ค้ำยัน เบอร์ ๕๔ จำนวน ๖๐ คู่ ราคาคู่ละ ๒๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๘๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๐. Walker ผู้ใหญ่ จำนวน ๔๕๐ ตัว ราคาตัวละ ๔๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๙๓,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๑๑. ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิด ๓ ขา จำนวน ๖๐ อัน ราคาอันละ ๓๒๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๒๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง
กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกวเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ

๑๒. ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิดขาเดียว จำนวน ๕๐ อัน ราคาอันละ ๑๓๕.-บาท รวมเป็นเงิน ๖,๗๕๐.-บาท (หกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๓. Somi Brace No.M จำนวน ๕ ตัว ราคาตัวละ ๑,๑๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕,๗๕๐.-บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๔. Jewette Brace สีน้ำตาล No.S จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๑,๑๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๑๕. Jewette Brace สีน้ำตาล No.M จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๑,๑๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๑๖. Knight Taylor Brace No.๑๘ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๗๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๑๗. Knight Taylor Brace No.๒๑ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๗๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๑๘. Taylor Brace No.๑๘ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๖๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖,๕๐๐.-บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๑๙. Taylor Brace No.๒๑ จำนวน ๑๐ ตัว ราคาตัวละ ๖๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖,๕๐๐.-บาท (หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒๐. พลาสติคตามข้อเท้า Left No.S จำนวน ๕ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔,๕๐๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒๑. พลาสติคตามข้อเท้า Left No.M จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)
๒๒. พลาสติคตามข้อเท้า Left No.L จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)
๒๓. พลาสติคตามข้อเท้า Right No.S จำนวน ๕ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔,๕๐๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๒๔. พลาสติคตามข้อเท้า Right No.M จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)
๒๕. พลาสติคตามข้อเท้า Right No.L จำนวน ๑๐ อัน ราคาอันละ ๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)
๒๖. รถเข็นนั่งคนพิการ ชนิดพับไม่ได้ ปรับไม่ได้ จำนวน ๑๒ คัน ราคาคันละ ๓,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน)
๒๗. รองเท้าเบาหวาน จำนวน ๑๐ คู่ ราคาคู่ละ ๑,๔๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒๘. Platform Crutch ข้างซ้าย จำนวน ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๒๖๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑,๓๐๐.-บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒๙. Platform Crutch ข้างขวา จำนวน ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๒๖๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑,๓๐๐.-บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓๐. Foot Drop Sling ข้างซ้าย จำนวน ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๑๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๗๕๐.-บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓๑. Foot Drop Sling ข้างขวา ๕ ข้าง ราคาข้างละ ๑๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๗๕๐.-บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓๒. Ultrasound Gel เจลอัลตราซาวด์ จำนวน ๖๐ แกลลอน ราคาแกลลอน ๖๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓๓. สายเข็มขัดขาเทียม ระดับใต้เข่า (BK BELT) จำนวน ๑๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๒๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐.-บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓๔. ชุดขาเทียมระดับใต้เข่า แขนในเท้าเดียว ข้อเท้า SACH จำนวน ๔ ชุด ราคาชุดละ ๗,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๓๕. ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า แขนในเท้าเดียว ข้อเข่าแบบ 4 bar rotation adjustment ข้อเท้า Sach จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ เอกสารแนบราคากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ การแพทย์ด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่๒๗ กุมภาพันธ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน วันแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วันแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการคัดเลือกชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันตนาทนครแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีไม่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

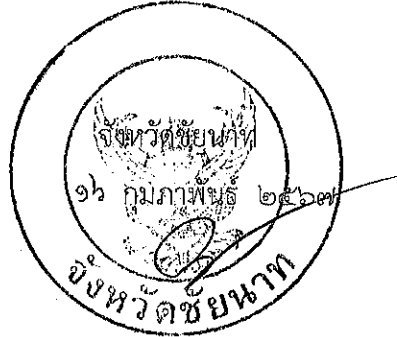
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ทางด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู
โรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร

1. ความต้องการ

ด้วยงานกายอุปกรณ์ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร มีความประสงค์จะซื้อวัสดุการแพทย์ทางด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู จำนวน 35 รายการ ดังนี้

รายการที่	อุปกรณ์	จำนวน
1.	walker ผู้ใหญ่	450 ตัว
2.	ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิด 3 ขา	60 อัน
3.	ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิดขาเดียว	50 อัน
4.	Somi Brace เบอร์ M	5 ตัว
5.	Jewette Brace เบอร์ S	10 ตัว
6.	Jewette Brace เบอร์ M	10 ตัว
7.	Knight Taylor Brace เบอร์ 19	10 ตัว
8.	Knight Taylor Brace เบอร์ 21	10 ตัว
9.	Taylor Brace เบอร์ 18	10 ตัว
10.	Taylor Brace เบอร์ 20	10 ตัว
11.	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างซ้าย เบอร์ S	5 อัน
12.	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างซ้าย เบอร์ M	10 อัน
13.	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างซ้าย เบอร์ L	10 อัน
14.	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างขวา เบอร์ S	5 อัน
15.	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างขวา เบอร์ M	10 อัน
16.	พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างขวา เบอร์ L	10 อัน
17.	รถเข็นนั่งคนพิการแบบมาตรฐาน	12 คัน
18.	รองเท้าเบาหวาน	10 คู่
19.	Platform crutch ข้างซ้าย	5 ชุด
20.	Platform crutch ข้างขวา	5 ชุด
21.	Foot drop sling ข้างซ้าย	5 ชุด
22.	Foot drop sling ข้างขวา	5 ชุด
23.	Ultrasound Gel (เจลอัลตราซาวด์)	60 แกลลอน

นางสาว ชัย

นางสาว นพคุณ

นางสาว นพคุณ

24.	L-S SUPPORT เบอร์ S	30 ตัว
25.	L-S SUPPORT เบอร์ M	120 ตัว
26.	L-S SUPPORT เบอร์ L	120 ตัว
27.	L-S SUPPORT เบอร์ XL	60 ตัว
28.	L-S SUPPORT เบอร์ XXL	30 ตัว
29.	ไม้ค้ำยัน เบอร์ 48	120 คู่
30.	ไม้ค้ำยัน เบอร์ 50	120 คู่
31.	ไม้ค้ำยัน เบอร์ 52	100 คู่
32.	ไม้ค้ำยัน เบอร์ 54	60 คู่
33.	สายเข็มขัดขาเทียม ระดับใต้เข่า (BK BELT)	10 ชิ้น
34.	ชุดขาเทียมระดับใต้เข่า แขนในเท้าเดียว ข้อเท้า Sach	4 ชุด
35.	ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า แขนในเท้าเดียว ข้อเท้าแบบ 4 barotation adjustment ข้อเท้า Sach	2 ชุด

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

วัสดุการแพทย์ทางด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู เพื่อจ่ายให้กับผู้ป่วยตามแพทย์สั่งให้เหมาะสมกับความเจ็บป่วยของผู้ป่วยแต่ละราย

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ 1 walker ผู้ใหญ่ จำนวน 450 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟูคุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ช่วยเดินแบบ 4 ขา โครงทำจากอลูมิเนียมมีความแข็งแรง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงทำจากอลูมิเนียมหนา 1 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
2. โครง มีขนาดความสูงจากพื้นถึงมือจับ ไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร ความกว้างของฐานจากด้านซ้ายไปขวา ไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ความกว้างของฐานจากด้านหน้าไปหลังไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร
3. ยึดติดโครงด้วยทุกเหล็กเกลียวฝั่งด้านใน ด้วยน็อต 8 จุด และยึดด้วยท่ออลูมิเนียมค้ำกลาง และตัวยึดด้านล่าง เพื่อความมั่นคงและแข็งแรงของขาทั้ง 4 ข้าง
4. ท่ออลูมิเนียมค้ำกลางตัวบนความกว้าง 43 เซนติเมตร วัดจากอลูมิเนียมไม่รวมยางรอง

Q/1
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย
ใจดี

นายสมชาย
ใจดี

5. ท่ออลูมิเนียมค้ำกลางตัวกลางความกว้าง 45 เซนติเมตร วัดจากอลูมิเนียมไม่รวมยางรอง
6. ขาทั้ง 4 ขา อยู่ในแนวระดับเมื่อวางบนพื้น ไม่เอียงหรือโยกขณะใช้งาน
7. ปลอกมือจับทำจากยาง มีจุดยางรองปลายท่อด้านล่าง ทำจากยางพีวีซี อย่างเหนียว

รายการที่ 2 ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิด 3 ขา จำนวน 60 อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ช่วยพยุงเดิน ชนิดขา 3 ขา แบบปรับความสูง-ต่ำ ได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจากเหล็กชุบโครเมียมและอลูมิเนียมปิดเงา หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร มี 3 ขา ความกว้างของฐานขา กว้าง 21 เซนติเมตร
2. ปรับระดับความยาวต่ำสุดไม่น้อยกว่า 29 นิ้ว และปรับระดับความยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า 38 นิ้ว
4. บริเวณมือจับมี PVC หุ้ม
5. มีลูกยาง และแหวนรองปลายไม้เท้าอลูมิเนียม

รายการที่ 3 ไม้เท้าอลูมิเนียมชนิดขาเดียว จำนวน 50 อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ช่วยพยุงเดิน ชนิดขาเดียวแบบก้านร่ม แบบปรับความสูง-ต่ำ ได้


คุณสมบัติเฉพาะ

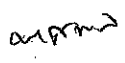
1. โครงทำจากอลูมิเนียมปิดเงาหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
2. ปรับระดับความสูง ต่ำ โดยการเลื่อน สปริงล็อก ครั้งละ 1 นิ้ว
3. ปรับระดับความยาวต่ำสุดไม่น้อยกว่า 30 นิ้ว และปรับระดับความยาวสูงสุดไม่น้อย 37 นิ้ว
4. บริเวณมือจับมี PVC หุ้ม
5. มีลูกยางและแหวนรองปลายไม้เท้าอลูมิเนียม

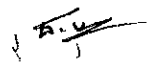
รายการที่ 4 Somi Brace เบอร์ M จำนวน 5 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับประคองศีรษะและกระดูกบริเวณลำคอ


หม่อมราชวงศ์


วิมลรัตน์


วิมลรัตน์

คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำด้วยตุรอาลูมิเนียม ประกอบด้วยแผ่นตุรอาลูมิเนียมรองหน้าอกขึ้นรูปเป็นรูปทรงตัว Y รองด้วยแผ่นโฟมกันการกดเจ็บ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำด้วยตุรอาลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ประกอบด้วยแผ่นตุรอาลูมิเนียมรองหน้าอกขึ้นรูปเป็นรูปทรงตัว Y รองด้วยแผ่นโฟมกันการกดเจ็บ
2. ปลายส่วนบนของแผ่นตุรอาลูมิเนียมรองหน้าอกทั้ง 2 ข้างด้านหลัง ยึดด้วยแผ่นตุรอาลูมิเนียมขึ้นรูปตัดโค้งสำหรับคล้องบ่า 2 ชั้น ซึ่งสามารถหมุนให้เข้ากับสรีระของบ่า โดยส่วนปลายยึดกับสายโพลีขนาด 1 นิ้ว
3. ปลายส่วนบนของแผ่นตุรอาลูมิเนียมรองหน้าอกทั้ง 2 ข้างด้านหน้า ยึดกับอลูมิเนียมรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดซึ่งมีรูสำหรับใส่เหล็กจับเพลลา และกัตรองสำหรับใส่เพลลาอลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว ซึ่งตัดโค้งสำหรับรองรับการยึดของแผ่นอลูมิเนียมรองท้ายทอย (Occipital Support) บูดด้วยโฟมกันการกดเจ็บ
4. ส่วนกลางของแผ่นตุรอาลูมิเนียมรองหน้าอกยึดกับอลูมิเนียมรูปสี่เหลี่ยมกัตรองสำหรับยึดแกนตุรอาลูมิเนียมแนวตั้ง ซึ่งส่วนปลายด้านบนตัดโค้งเข้ารับแผ่นอลูมิเนียมรองคางบูดด้วยโฟมกันการกดเจ็บ
5. ปลายส่วนล่างของแผ่นตุรอาลูมิเนียมรองหน้าอก มีตัวรับเพื่อการยึดสายโพลีซึ่งต่อมาจากอลูมิเนียมขึ้นรูปตัดโค้งสำหรับคล้องบ่า

รายการที่ 5 Jewette Brace เบอร์ S จำนวน 10 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อจำกัดการเคลื่อนไหวของกระดูกสันหลังระดับเอวถึงระดับอกและควบคุมการงอตัว การเอียงตัว และการหมุนตัว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจาก ตุรอาลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบาและมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ปิดเงา สามารถปรับขนาดความกว้างและความยาวให้เหมาะสมกับตัวผู้ป่วยได้โดยปลายของโครงอลูมิเนียมทั้ง 2 ด้านออกแบบเป็นรูปปลายมนมุมโค้งครึ่งวงกลมเพื่อความสะดวกต่อการ ปรับและไม่เสีรูปร่าง
2. โครงตุรอาลูมิเนียมมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
3. รูปรับระยะสามารถปรับให้เหมาะสมกับผู้ป่วยได้สะดวกโดยเจาะรูไว้สำหรับปรับขนาดทั้งความกว้างและความยาว
4. มีแผ่นรองหน้าอกและหน้าท้องทำจากอลูมิเนียมบูดด้วยโฟมหุ้มด้วยหนังเทียมทั้ง 2 ด้าน
5. มีบานพับยึดระหว่างโครงกับแผ่นรองหน้าอกและโครงกับแผ่นรองหน้าท้องที่แข็งแรง
6. มีแผ่นรัดด้านหลังพร้อมสายรัดด้านหลังถูกคล้องอยู่กับโครงตุรอาลูมิเนียม สามารถปรับระดับความยาวได้ และอีกด้านหนึ่งคล้องอยู่กับตัวล็อคที่ติดอยู่กับโครงซึ่งผู้ป่วยสามารถล็อคและปลดล็อคเองได้อย่างสะดวก

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

7. มีสกรู และไขควงบรรจุไว้ทุกชุด เพื่อปรับขนาดตามความต้องการ
8. มีขนาด S สายรัดด้านหลังมีความยาวไม่น้อยกว่า 76 ซม.

รายการที่ 6 Jewette Brace เบอร์ M จำนวน 10 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อจำกัดการเคลื่อนไหวของกระดูกสันหลังระดับเอวถึงระดับอกและควบคุมการงอตัว การเอียงตัว และการหมุนตัว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจาก ดูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบาและมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ปิดเงา สามารถปรับขนาดความกว้างและความยาวให้เหมาะสมกับตัวผู้ป่วยได้โดยปลายของโครงอลูมิเนียมทั้ง 2 ด้านออกแบบเป็นรูปปลายมนมุมโค้งครึ่งวงกลมเพื่อความสะดวกต่อการปรับและไม่เสีรูปร่าง
2. โครงดูราอลูมิเนียมมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
3. รูปรับระยะสามารถปรับให้เหมาะสมกับผู้ป่วยได้สะดวกโดยเจาะรูไว้สำหรับปรับขนาดทั้งความกว้างและความยาว
4. มีแผ่นรองหน้าอกและหน้าท้องทำจากอลูมิเนียมบุด้วยโฟมหุ้มด้วยหนังเทียมทั้ง 2 ด้าน
5. มีบานพับยึดระหว่างโครงกับแผ่นรองหน้าอกและโครงกับแผ่นรองหน้าท้องที่แข็งแรง
6. มีแผ่นรัดด้านหลังพร้อมสายรัดด้านหนึ่งถูกคล้องอยู่กับโครงดูราอลูมิเนียม สามารถปรับระดับความยาวได้ และอีกด้านหนึ่งคล้องอยู่กับตัวล็อคที่ติดอยู่กับโครงซึ่งผู้ป่วยสามารถล็อคและปลดล็อคเองได้อย่างสะดวก
7. มีสกรู และไขควงบรรจุไว้ทุกชุด เพื่อปรับขนาดตามความต้องการ
8. มีขนาด M สายรัดด้านหลังมีความยาวไม่น้อยกว่า 87 ซม.

รายการที่ 7 Knight Taylor Brace เบอร์ 18 จำนวน 10 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับสวม พุงกระดูกสันหลัง และตามด้านหลังชายโครงและซี่โครง ช่วยให้หลังตรง ลด Osteoporotic Kyphosis และใช้กับผู้ที่กระดูกสันหลังยุบ ร้าว

คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอะลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจาก ดูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
2. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ดัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ดัดเข้ารูปกับลำตัว และมีโครงอลูมิเนียมด้านข้าง ทั้ง 2 ด้าน ดัดเข้ารูปกับลำตัว
3. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง 2 ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัดจากโครง

9/1
นางสาวรัชช

นางสาว
นพดลภา

นางสาว

อลูมิเนียม อย่างน้อย 4 จุด ต่อด้าน

4. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้
5. มีขนาด 18 นิ้ว

รายการที่ 8 Knight Taylor Brace เบอร์ 21 จำนวน 10 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับสวม พุงกระดูกสันหลัง และตามด้านหลังชายโครงและซี่โครง ช่วยให้หลังตรง ลด Osteoporotic Kyphosis และใช้กับผู้ที่กระดูกสันหลังยุบ ร้าว

คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอะลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจาก ทูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
2. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ตัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ตัดเข้ารูปกับลำตัว และมีโครงอลูมิเนียมด้านข้าง ทั้ง 2 ด้าน ตัดเข้ารูปกับลำตัว
3. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง 2 ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัดจากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย 4 จุด ต่อด้าน
4. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้
5. มีขนาด 21 นิ้ว

รายการที่ 9 Taylor Brace เบอร์ 18 จำนวน 10 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน


ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์พุงหลังผู้ป่วยที่มีอาการ ดังต่อไปนี้

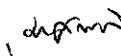
1. กระดูกสันหลังระดับอกหรือระดับเอวหัก, ยุบ หรือร้าว
2. หลังผ่าตัดกระดูกสันหลัง
3. มีรอยโรคที่กระดูกสันหลัง ทำให้กระดูกบางมีความเสี่ยงที่จะหักหรือยุบ
4. อื่นๆ ตามแพทย์สั่ง


คุณสมบัติทั่วไป วัสดุเป็นโครงแถบอลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจาก ทูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูปเมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร


นพ.อลงกร วิชาญ


หม่อมหลวง


น.อ.วิเศษ

2. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ตัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ตัดเข้ารูปกับลำตัว
3. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง 2 ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัดจากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย 3 จุด ต่อด้าน
4. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้
5. มีขนาด 18 นิ้ว

รายการที่ 10 Taylor Brace เบอร์ 21 จำนวน 10 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์พยุงหลังผู้ป่วยที่มีอาการ ดังต่อไปนี้

1. กระดูกสันหลังระดับอกหรือระดับเอวหัก, ยุบ หรือรั่ว
2. หลังผ่าตัดกระดูกสันหลัง
3. มีรอยโรคที่กระดูกสันหลัง ทำให้กระดูกบางมีความเสี่ยงที่จะหักหรือยุบ
4. อื่นๆ ตามแพทย์สั่ง

คุณสมบัติทั่วไป

วัสดุเป็นโครงแถบอลูมิเนียม หุ้มด้วยหนังเทียม

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจาก ทูราอลูมิเนียมเกรด A ที่มีคุณสมบัติแข็ง เหนียว น้ำหนักเบา และมีสปริงคืนรูป เมื่อโค้งงอ ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
2. โครงอลูมิเนียมตามแนวยาวของลำตัว ตัดเข้ารูปโค้งกับแนวกระดูกสันหลัง, โครงอลูมิเนียมตามแนวขวางลำตัว ตัดเข้ารูปกับลำตัว
3. มีแผ่นรัดบริเวณหน้าท้อง หุ้มด้วยหนังทั้ง 2 ด้าน บนแผ่นมีตะขอเกี่ยวเพื่อยึดกับสายรัดจากโครงอลูมิเนียม อย่างน้อย 3 จุด ต่อด้าน
4. สายรัดสามารถปรับระดับความยาวของสายได้
5. มีขนาด 21 นิ้ว

รายการที่ 11 พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างซ้าย เบอร์ S จำนวน 5 อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน


ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก

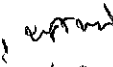
คุณสมบัติทั่วไป

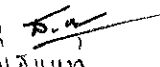
โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
2. มีสายรัด 2 จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า


หมอ ส.ช.อ


หมอ ส.ช.อ


หมอ ส.ช.อ

3. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
4. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดินทำให้เดินสะดวกและดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
5. มีขนาด S

รายการที่ 12 พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ช้างซ้าย เบอร์ M จำนวน 10 อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก

คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
2. มีสายรัด 2 จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
3. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
4. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดินทำให้เดินสะดวกและดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
5. มีขนาด M

รายการที่ 13 พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ช้างซ้าย เบอร์ L จำนวน 10 อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน


ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก

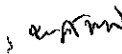
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
2. มีสายรัด 2 จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
3. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
4. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดินทำให้เดินสะดวกและดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
5. มีขนาด L


นางสาวสุวิภา


นางสาวศุภา


นางสาวศุภา

รายการที่ 14 พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างขวา เบอร์ S จำนวน 5 อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
2. มีสายรัด 2 จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
3. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
4. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดินทำให้เดินสะดวกและ
ดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
5. มีขนาด S

รายการที่ 15 พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างขวา เบอร์ M จำนวน 10 อัน
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก
คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene


คุณลักษณะเฉพาะ

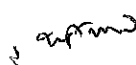
1. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
2. มีสายรัด 2 จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
3. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
4. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดินทำให้เดินสะดวกและดู
เป็นธรรมชาติมากขึ้น
5. มีขนาด M

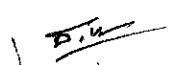
รายการที่ 16 พลาสติกตามข้อเท้าแบบเปิดสัน ข้างขวา เบอร์ L จำนวน 10 อัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อเท้า และรองรับเท้าในผู้ป่วยปลายเท้าตก


พจนานุกรม


น.ก.พ.ค.


พ.ร.น.ท.

คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างทำจากแผ่น Polypropylene ขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
2. มีสายรัด 2 จุด บริเวณน่อง และข้อเท้า
3. เจาะส่วนน่อง และสันเท้า เพื่อให้สวมใส่ได้กระชับ และไม่บรื้อน
4. เว้าส่วนเอ็นร้อยหวาย เพื่อให้มีสปริงช่วยส่งแรงกระดกข้อเท้าในขณะที่เดินทำให้เดินสะดวกและดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น
5. มีขนาด L

รายการที่ 17 รถเข็นนั่งคนพิการแบบมาตรฐาน จำนวน 12 คัน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อให้คนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู ที่มีปัญหาในการเคลื่อนไหวใช้สำหรับนั่ง และเคลื่อนย้ายไปที่ต่างๆ

คุณสมบัติทั่วไป

รถเข็นนั่งคนพิการแบบมาตรฐานชนิดพับได้ ปรับไม่ได้ มีสองล้อหน้าขนาดเล็ก สองล้อหลังขนาดใหญ่ บริเวณล้อหลังมีวงล้อสำหรับหมุนปั่นด้วยตัวเองได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างหลักทำจากเหล็กชุบโครเมียมความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร
2. เบาะนั่ง พนักพิง ทำจากหนังเทียม หนังพีวีซี กันน้ำทำความสะอาดง่ายรองด้วยผ้าใบกันยืตขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร พนักพิงความสูงของหลังไม่น้อยกว่า 38 เซนติเมตร (วัดจากเบาะนั่ง)
3. ที่วางแขน 2 ข้างเสริมด้วยฟองน้ำสูงจากเบาะนั่งไม่เกิน 30 เซนติเมตร โดยวัดจากขอบบนของเบาะนั่งถึงขอบบนของที่วางแขน
4. ที่วางเท้าทำด้วยอลูมิเนียมหล่อ สามารถพับขึ้นได้ บริเวณขอบโดยรอบเรียบ ไม่คม
5. มีสายรองรับน่อง ทำจากหนังเทียม สามารถถอดออกได้ ความกว้างไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร
6. ล้อหน้าเป็นล้อยางตันสีเทา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร สามารถหมุนได้

รอบตัว

7. วงล้อหลังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 53 เซนติเมตร พร้อมวงปั่นทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตรและมีตัวยึดวงปั่นล้อกับตัวโครงล้อไม่น้อยกว่า 4 ตัวมีลักษณะเป็นท่อกลมเพื่อไม่ให้เจ็บมือเวลาปั่น โดยตัวยึดติดเป็นแบบคุดหรือหมุดย้าแกนยึดไม่คมบาดมือ

✓
หม่อมราชวงศ์

✓
หม่อมราชวงศ์

✓
หม่อมราชวงศ์

8. ล้อหลังแบบยางตัน คุณสมบัติเป็นยางคุณภาพดี ไม่มีการหลุดล่อน และสีไม่ลอกติดพื้น
9. ห้ามล้อเป็นแบบ Wheel Lock ชนิดผลักไปข้างหน้าแล้วล้อหยุดหรือแบบดันไปข้างหน้าชนิด Push Lock Brake ติดอยู่ที่ 2 ข้างของรถนั่ง
10. มีปลอกมือจับช่วยเข็น ทำด้วยพลาสติก
11. มีแผ่นที่บกั้นด้านข้างของเบาะนั่ง 2 ข้างทำจากเหล็กชุบโครเมียมกันสนิม เพื่อกันขยเสื่อของผู้ใช้ยื่นเข้าวงล้อขณะขับเคลื่อนและกันของตก
12. มีกระเป๋ใส่ของเอนกประสงค์ด้านหลังพนักพิง
13. รถเข็นสามารถพับเก็บได้สะดวก

รายการที่ 18 รองเท้าเบาหวาน จำนวน 10 คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นรองเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่มีความเสี่ยงสูง และยังสามารถสวมใส่รองเท้าสำเร็จรูปได้
คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรองเท้าสำเร็จรูปที่มีพื้นที่ภายในรองรับการเสริมวัสดุและปรับขนาดตามรูปเท้าของผู้ป่วย (Depth-inlay shoes)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. รองเท้าทำจากหนังคุณภาพดีที่มีความนุ่ม ยืดหยุ่น บุและซับในด้วยวัสดุสังเคราะห์ที่อ่อนนุ่ม
2. ส่วนหัวรองเท้าเป็นชนิดปิดปลายนิ้วเท้า ทำจากหนังคุณภาพดี มีส่วนหน้าเท้ากว้างเพื่อไม่ให้บีบหรือกดนิ้วเท้า ไม่มีตะเข็บแข็ง เพื่อป้องกันการเกิดแผล และมีสายรัด (Back strap) แบบปรับกระชับได้ ด้วย Velcro
3. รองเท้าปรับได้ด้วย Velcro ตามรูปเท้าของผู้ป่วยในกรณีที่คนไข้เท้าบวมหรือเท้าเล็กก็สามารถกระชับเท้าให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมได้ และไม่เกิดการเสียดสี
4. รองเท้ามีความลึก (Deep inlay) อย่างน้อย 0.5 – 2 cm. โดยประมาณสามารถถอดพื้นรองเท้านี้ด้านในเพื่อให้ใส่แผ่นเสริม (Insole) ได้
5. พื้นรองเท้านี้ด้านใน (Insole) ทำจาก PU foam ที่มีความยืดหยุ่นนุ่ม หนาอย่างน้อย 6 มิลลิเมตร โดยประมาณ และปรับโครงสร้างเท้าที่บกร่องประกอบด้วยอุ้งเท้าตามยาว (Longitudinal arch) อุ้งเท้าตามขวาง (Transverse arch) เหมาะกับอุ้งเท้าที่มีลักษณะแบน (Flat foot) และอุ้งเท้าสูง (High arch)
6. พื้นรองเท้านี้ด้านนอก (Outsole) ทำจาก PU ความแข็งอยู่ที่ประมาณ 60 – 65 Shore C ไม่ลื่น สามารถปรับแต่งพื้นได้ และมีความโค้ง ลักษณะ Toe Only Rocker Bottom Shoes
7. ขนาด 40 – 45 cm.

18/08/2564

นางสาว
นภาพน

นางสาว
นภาพน

รายการที่ 19 Platform crutch ข้างซ้าย จำนวน 5 ชุด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ประคองแขนติดกับไม้ค้ำยัน สำหรับผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พยางขน ชนิดอลูมิเนียมบุด้วยโฟมหุ้มด้วยผ้า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างหลักทำจากแผ่นอลูมิเนียมขึ้นรูปเพื่อรองแขนบุด้วยโฟมหุ้มด้วยผ้า มีอลูมิเนียมเส้นเป็นแกนกลาง หนา 3 มิล ขนาดกว้าง 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว อลูมิเนียมตัดฉากสำหรับยึดไม้รองแขนติดกับไม้ค้ำยันจำนวน 1 ชุด พร้อมน็อต
2. ประกอบด้วยไม้กึ่งกลมสำหรับจับพร้อมน็อตสำหรับยึด
3. ประกอบด้วยสายเวโลโครสำหรับรัดแขนขนาด 1 นิ้ว ปรับความยาวได้ จำนวน 2 ชุด

รายการที่ 20 Platform crutch ข้างขวา จำนวน 5 ชุด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ประคองแขนติดกับไม้ค้ำยัน สำหรับผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พยางขน ชนิดอลูมิเนียมบุด้วยโฟมหุ้มด้วยผ้า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างหลักทำจากแผ่นอลูมิเนียมขึ้นรูปเพื่อรองแขนบุด้วยโฟมหุ้มด้วยผ้า มีอลูมิเนียมเส้นเป็นแกนกลาง หนา 3 มิล ขนาดกว้าง 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว อลูมิเนียมตัดฉากสำหรับยึดไม้รองแขนติดกับไม้ค้ำยันจำนวน 1 ชุด พร้อมน็อต
2. ประกอบด้วยไม้กึ่งกลมสำหรับจับพร้อมน็อตสำหรับยึด
3. ประกอบด้วยสายเวโลโครสำหรับรัดแขนขนาด 1 นิ้ว ปรับความยาวได้ จำนวน 2 ชุด

รายการที่ 21 Foot drop sling ข้างซ้าย จำนวน 5 ชุด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับสวมเพื่อป้องกันปลายเท้าตกจากสาเหตุต่างๆ เช่น โรคอัมพฤกษ์ หรือได้รับอุบัติเหตุเป็นต้น ช่วย
ให้ขณะเดินปลายเท้าไม่ลากไปกับพื้น ทำให้เดินได้เร็วและง่ายขึ้น

คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างหลักผลิตจากสายโพลีคุณภาพดี หนา 1 มิลลิเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างหลักผลิตจากสายโพลีคุณภาพดี หนา 1 มิลลิเมตรตัดเย็บติดกับเวลโครสเตรปเพื่อใช้
ปรับความกระชับของผู้สวมใส่โดยมีด้านหนึ่งเย็บติดกับหนังเทียมคุณภาพดี เพื่อใช้สำหรับร้อยห่วงสองช่อง

นางสาว อ. อ.

นางสาว
นพดล

นางสาว
นพดล

2. ส่วนกลางของอุปกรณ์มียางยึด คล้องกับตะขอและห่วงเพื่อใช้เป็นตัวเชื่อมระหว่างอุปกรณ์ส่วนล่างและอุปกรณ์ส่วนบน

3. ส่วนบนของอุปกรณ์ใช้สำหรับรัดกับข้อเข่าผลิตจากสายโพลีหุ้มด้วยผ้าฟองน้ำอย่างดีเพื่อป้องกันการบาดเจ็บบริเวณข้อพับของผู้ใช้โดยปลายด้านหนึ่งเย็บติดกับยางยึดในอุปกรณ์ส่วนกลาง

รายการที่ 22 Foot drop sling ข้างขวา จำนวน 5 ชุด
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับสวมเพื่อป้องกันปลายเท้าตกจากสาเหตุต่างๆ เช่น โรคอัมพฤกษ์ หรือได้รับอุบัติเหตุเป็นต้น ช่วยให้ขณะเดินปลายเท้าไม่ลากไปกับพื้น ทำให้เดินได้เร็วและง่ายขึ้น

คุณสมบัติทั่วไป

โครงสร้างหลักผลิตจากสายโพลีคุณภาพดี หนา 1 มิลลิเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โครงสร้างหลักผลิตจากสายโพลีคุณภาพดี หนา 1 มิลลิเมตรตัดเย็บติดกับเวลโก้สเตรปเพื่อใช้ปรับความกระชับของเท้าผู้สวมใส่โดยมีด้านหนึ่งเย็บติดกับหนังเทียมคุณภาพดี เพื่อใช้สำหรับร้อยห่วงสองช่อง
2. ส่วนกลางของอุปกรณ์มียางยึด คล้องกับตะขอและห่วงเพื่อใช้เป็นตัวเชื่อมระหว่างอุปกรณ์ส่วนล่างและอุปกรณ์ส่วนบน
3. ส่วนบนของอุปกรณ์ใช้สำหรับรัดกับข้อเข่าผลิตจากสายโพลีหุ้มด้วยผ้าฟองน้ำอย่างดีเพื่อป้องกันการบาดเจ็บบริเวณข้อพับของผู้ใช้โดยปลายด้านหนึ่งเย็บติดกับยางยึดในอุปกรณ์ส่วนกลาง

รายการที่ 23 Ultrasound Gel (เจลอัลตราซาวด์) จำนวน 60 แกลลอน

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

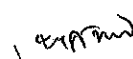
เพื่อใช้เป็นตัวกลางในการส่งผ่านคลื่น Ultrasound


คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเจลสีฟ้าใสไม่มีตะกอน

1. เป็นเจลสีฟ้าใสไม่มีตะกอนมีความเป็นกลางและความหนืดสูงเป็นตัวกลางในการส่งผ่านคลื่นเสียงได้ดี
2. เป็นสารละลายน้ำ ไม่มีส่วนผสมของเกลือและแอลกอฮอล์
3. ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง ง่ายต่อการทำความสะอาด
4. บรรจุในแกลลอนนิมขนาด 5 ลิตร มีขวดแบ่งบรรจุขนาด 250 ซีซี 1 ขวด


นางสาวจิระ


นางคณิน
นักตรวจ


นางแก้ว

รายการที่ 24 L-S Support (เฟือกพุงเอาจ) เบอร์ S จำนวน 30 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป

ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลัปเอ็น สายขนาด 2 นิ้ว 3 คู่ ตามด้วยอลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลัปเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
2. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
3. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรงและยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ดึงรั้ง
4. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 3 คู่ รััดเพิ่มอีก 1 ชั้น
5. มีอลูมิเนียมหนา 2 มม. กว้าง 5 หุน ยาวไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว ดัดเข้ากับสรีระของหลังและสามารถดัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
6. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ 1-2 เส้นตามอยู่ข้างหลัง
7. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
8. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่สำหรับสะโพกบน 28 – 32 นิ้ว

รายการที่ 25 L-S Support (เฟือกพุงเอาจ) เบอร์ M จำนวน 120 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน


เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป


ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลัปเอ็น สายขนาด 2 นิ้ว 3 คู่ ตามด้วยอลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลัปเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
2. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
3. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรงและยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ไม่ดึงรั้ง
4. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 3 คู่ รััดเพิ่มอีก 1 ชั้น
5. มีอลูมิเนียมหนา 2 มม. กว้าง 5 หุน ยาวไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว ดัดเข้ากับสรีระของหลังและสามารถ


หมอ สรวิช

1 คน
น กตนะ


นางเนท

ตัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ

6. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ 1-2 เส้นตามอยู่ข้างหลัง
7. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
8. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่สำหรับสะโพกบน 32 - 36 นิ้ว

รายการที่ 26 L-S Support (เฟือกพยุงเอว) เบอร์ L จำนวน 120 ตัว
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป

ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลัปเอ็น สายขนาด 2 นิ้ว 3 คู่ ตามด้วยอลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลัปเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
2. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
3. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรง และ ยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ตึงรั้ง
4. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 3 คู่ รััดเพิ่มอีก 1 ชั้น
5. มีอลูมิเนียมหนา 2 มม. กว้าง 5 หุน ยาวไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว ดัดเข้ากับสรีระของหลังและสามารถตัดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
6. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ 1-2 เส้นตามอยู่ข้างหลัง
7. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
8. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่สำหรับสะโพกบน 36 - 40 นิ้ว

รายการที่ 27 L-S Support (เฟือกพยุงเอว) เบอร์ XL จำนวน 60 ตัว
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน


เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

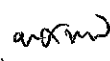
คุณสมบัติทั่วไป

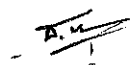
ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลัปเอ็น สายขนาด 2 นิ้ว 3 คู่ ตามด้วยอลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถดัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลัปเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สเตรป
2. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
3. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรงและยึดกระชับกับรูปร่างของ


หม่อสร้อย


นางสาว
นางพนก


นางนง

ผู้สวมใส่ ไม่ดีจริง

4. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 3 คู่ รัตเพิ่มอีก 1 ชั้น
5. มีลูมิเนียมหนา 2 มม. กว้าง 5 หุน ยาวไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว ตัดเข้ารูปกับสรีระของหลังและสามารถติดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
6. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ 1-2 เส้นตามอยู่ข้างหลัง
7. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
8. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่สำหรับสะโพกบน 40 - 44 นิ้ว

รายการที่ 28 L-S Support (เฟือกพุงเอา) เบอร์ XXL จำนวน 30 ตัว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย / เพื่อลดและป้องกันอาการปวดหลัง

คุณสมบัติทั่วไป

ทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ทอสลัปเอ็น สายขนาด 2 นิ้ว 3 คู่ ตามด้วยลูมิเนียมเกรดสปริงแข็ง สามารถตัดให้เข้ารูปได้

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผลิตจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทอสลัปเอ็น ยึดกระชับด้วยเวลโก้สแตรป
2. มีการระบายอากาศดี ไม่อบร้อนขณะสวมใส่
3. สีของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เป็นสีเดียวกันทั้งตัวตัดเย็บอย่างดี มีความแข็งแรงและยึดกระชับกับรูปร่างของผู้สวมใส่ ไม่ดีจริง
4. มีสายทำจากยางยืดและเส้นใยโพลีเอสเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 3 คู่ รัตเพิ่มอีก 1 ชั้น
5. มีลูมิเนียมหนา 2 มม. กว้าง 5 หุน ยาวไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว ตัดเข้ารูปกับสรีระของหลังและสามารถติดเพิ่มเพื่อให้เข้ากับสรีระของแต่ละบุคคลได้ตามต้องการ
6. มีแกนพลาสติกอีกข้างละ 1-2 เส้นตามอยู่ข้างหลัง
7. มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
8. มีขนาดความกว้างสำหรับการใส่สำหรับสะโพกบน 44 - 48 นิ้ว

รายการที่ 29 ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ 48 จำนวน 120 คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พุงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

หจก. ส. ร. อ.

หจก. ส. ร. อ.

หจก. ส. ร. อ.

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง
2. Axillary Pad เป็นวัสดุนิ่มกันกระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
3. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.25 นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ 4 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
4. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ 5 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
5. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน

ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนใช้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
156 - 160	48

รายการที่ 30 ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ 50 จำนวน 120 คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พวยงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง
2. Axillary Pad เป็นวัสดุนิ่มกันกระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
3. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.25 นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ 4 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
4. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ 5 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
5. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน

ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนใช้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
161 - 165	50

ท.อ.อ.อ.

ท.อ.อ.
ท.อ.อ.

ท.อ.อ.
ท.อ.อ.

รายการที่ 31 ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ 52 จำนวน 100 คู่

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู
คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์พยุงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง
2. Axillary Pad เป็นวัสดุนิ่มกันกระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
3. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.25 นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ 4 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
4. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ 5 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
5. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน

ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนใช้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
166 - 170	52

รายการที่ 32 ไม้ค้ำยันรักแร้ เบอร์ 54 จำนวน 60 คู่


วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

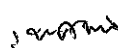
เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ หรือ ผู้ป่วยในระยะฟื้นฟู
คุณสมบัติทั่วไป

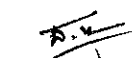
เป็นอุปกรณ์พยุงเดิน ชนิดไม้ค้ำยันรักแร้ แบบปรับความสูงต่ำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไม้ค้ำยันรักแร้ เป็นไม้ยางพารา มีน้ำหนักเบา ทนทาน และแข็งแรง
2. Axillary Pad เป็นวัสดุนิ่มกันกระแทก และหุ้มด้วยหนังเทียม
3. มือจับมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.25 นิ้วฟุต ปรับระดับสูงต่ำได้ 4 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
4. เสากลาง ปรับระดับสูงต่ำได้ 5 ระดับ แต่ละระดับห่างกัน 1 นิ้วฟุต
5. ส่วนปลายล่าง มีลูกยางกันกระแทกและกันลื่น ทำด้วยยางคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้วฟุต มีแหวนรองอยู่ภายใน


ทอสรัง


นทท


นทท

ขนาดวัดตามความยาวของไม้ค้ำยันรักแร้ มีดังนี้

ความสูงของคนไข้ (ซม.)	ใช้ขนาดไม้ โดยประมาณ (เบอร์)
171 - 175	54

ราย
การ

ที่ 33 สายเข็มขัดขาเทียมใต้เข่า จำนวน 10 ชิ้น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับรัดขาเทียมใต้เข่าเพื่อเพิ่มความกระชับ

คุณลักษณะเฉพาะ

ทำจากสายหนังอย่างหนาพร้อมหัวเข็มขัดโลหะ และส่วนหางเป็นหนังแท้

รายการที่ 34 ชุดขาเทียมระดับใต้เข่าระบบแกนใน และเท้าแบบมีแรงส่ง (BK-Endoskeleton with Energy storage foot) จำนวน 4 ชุด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ประกอบขาเทียมสำหรับคนพิการขาขาดระดับใต้เข่า ที่ต้องการใช้ขาเทียมในชีวิตประจำวัน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดขาเทียมสำหรับคนพิการขาขาดระดับใต้เข่า ประกอบด้วยอุปกรณ์ตัวยึดเท้า ตัวยึดเท้ากับแกนหน้าแข้งเทียม เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A-P movement) หรือมากกว่า แกนสปริงเท้าทำจากคาร์บอนไฟเบอร์ พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

ชุดขาเทียมระดับใต้เข่าระบบแกนใน และเท้าแบบมีแรงส่ง (BK-Endoskeleton with Energy storage foot)

1. ตัวยึดเท้า (Socket adapter) เป็นอุปกรณ์ที่ทำด้วยสแตนเลส หรืออลูมิเนียมอัลลอย มี 4 แฉก ส่วนล่างมีตัวต่อหัวพีระมิด สำหรับยึดกับตัวจับแกนหน้าแข้งเทียม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร

2. ตัวยึดเท้ากับแกนหน้าแข้งเทียม (Tube clamp adapter) ทำด้วยสแตนเลสหรือโลหะที่ดีกว่า ปลายด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นท่อที่สามารถสวมกับแกนหน้าแข้งเทียมได้และมีน็อตที่สามารถล็อกไม่ให้แกนหน้าแข้งหมุนขณะคนพิการใช้ขาเทียม ปลายอีกด้านหนึ่งมีน็อตจำนวน 4 ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปพีระมิด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร

นงอภัสรา

น.ศ. นพ.
น.ศ. นพ.

น.ศ. นพ.
น.ศ. นพ.

3. แขนงหน้าแข้งเทียม (Tube) ทำด้วยวัสดุลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร มีปลายด้านหนึ่งเป็นข้อต่อโลหะพร้อมน็อต 4 ตัวเพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปพีระมิด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร

4. เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy Storage foot) สีเนื้อในเขตสีผิวคนไทย เป็นเท้าเทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีนิ้วเท้า 5 นิ้ว พร้อมตัวยึดเท้าเทียมหัวพีระมิดเข้ากับแกนหน้าแข้งเทียม เท้าเทียมสามารถให้ตัวได้ในแนวหน้าหลัง (A-P movement) และแนวข้าง (M-L movement) มีแรงส่งในขณะก้าวเดิน แขนงในเท้าทำคาร์บอนไฟเบอร์ (Carbon foot) น้ำหนักเบา มีความคงทนแข็งแรง ทำหน้าที่คล้ายสปริง ประกอบกับวัสดุโฟม และตัวรองทำให้เท้าเทียมมีแรงส่ง (Energy Storage foot) และเท้าเทียมหลายระดับความแข็งของแกน (Keel) ให้เลือก (K-Level ระดับ 1-5) ตามระดับกิจกรรม หรือความสามารถในการเดิน ให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย มีขนาดเท้าตั้งแต่ 22-27 เซนติเมตร ให้เลือกขึ้นอยู่กับขนาดของเท้าคนพิการ และต้องมีเอกสารยืนยันผลการทดสอบว่าเป็นเท้าเทียมชนิดมีแรงส่งจริงในวันเสนอราคา

5. โฟมหุ้มขาเทียมเป็นชนิด พียูโฟม (Polyethylene) มีรูตรงกลางสามารถใส่แกนหน้าแข้งเทียมได้ พอดี มีความยาวไม่น้อยกว่า 420 มิลลิเมตร

6. ตัวยึดโฟมกับเท้าเทียมทำด้วยพลาสติก มีขนาดตามขนาดของเท้าเทียมหรือใหญ่กว่ามาพร้อมกับเท้าเทียม

7. ถูงน่องขาเทียมสีเนื้อจำนวน 1 คู่

8. พร้อมบริการทำขาเทียมให้แก่ผู้พิการ ภายใต้ผู้ประกอบการวิชาชีพ การประกอบโรคศิลปะ สาขากายอุปกรณ์ และคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขากายอุปกรณ์ ตามเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนด


รายการที่ 35 ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า ข้อเข่าขาเทียมระดับเหนือเข่า ที่มีกลไกป้องกันการล้ม และสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ (Safety knee) และข้อเท้าแบบมี แรงส่ง (Energy storage foot) จำนวน 2 ชุด

ความต้องการ

ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า ข้อเข่าขาเทียมระดับเหนือเข่า ที่มีกลไกป้องกันการล้ม และสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ (Safety knee) และข้อเท้าแบบมี แรงส่ง (Energy storage foot) จำนวน 1 ชุด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ในการประกอบขาเทียมสำหรับผู้พิการขาขาดระดับเหนือเข่าที่ใช้งานขาเทียมในชีวิตประจำวัน


นางสาวสุภาวดี

เจษฎา
ภักดี


เจษฎา

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดขาเทียมสำหรับคนพิการขาขาดระดับเหนือเข่า ข้อเข่าเทียมเป็นแบบแกนเดี่ยวโครงสร้างทำจากโลหะปลอดสนิม มีระบบล๊อคข้อเข่าเมื่อมีการลงน้ำหนัก (Weight – activated knee brake) ป้องกันข้อเข่าล้มพับขณะยืน สามารถปรับสปริงช่วงเหยียดสำหรับควบคุมการแกว่งขาได้ และสามารถปรับน้ำหนักในการล๊อคข้อเข่าได้ ปลายด้านล่างข้อเข่าเป็นตัวจับแกนหน้าแข็งเทียมที่สามารถสวมแกนหน้าแข็งเทียมเข้าไปได้และสามารถปรับได้ มีน๊อตล๊อคไม่ให้แกนหน้าแข็งหมุนขณะใช้ขาเทียม เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและแรงส่งให้ (Energy storage)

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า ข้อเข่าเทียมระดับเหนือเข่า ที่มีกลไกป้องกันการล้ม และสามารถล๊อคข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ (Safety knee) และข้อเท้าแบบมี แรงส่ง (Energy storage foot)

1. ตัวยึดเท้า เป็นอุปกรณ์ที่ทำด้วยโลหะสแตนเลส มี 3 แฉก ส่วนต่อกับข้อเข่ามีตัวต่อ พร้อมน๊อตจำนวน 4 ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปพีระมิดสามารถปรับหมุนได้พร้อมน๊อตล๊อค รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร

2. ข้อเข่าเทียม ชนิดแกนเดี่ยวสามารถงอขาไม่น้อยกว่า 145 องศา ตัวต่อด้านบนแบบพีระมิด

3. แกนหน้าแข็งเทียม ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร มีปลายด้านหนึ่งเป็นข้อต่อโลหะพร้อมน๊อต 4 ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปพีระมิด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม ระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร

4. เท้าเทียม มีสีเนื้อในเฉดสีผิวคนไทย เป็นเท้าเทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีนิ้วเท้า 5 นิ้ว พร้อมตัวยึดเท้าเทียมแบบหัวปีรามิดเพื่อต่อเข้ากับแกนหน้าแข็งเทียม เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A – P movement) และแนวข้าง (M – L movement) แกนในเท้าทำจากคาร์บอนไฟเบอร์ทำหน้าที่คล้ายสปริงประกอบวัสดุโฟมและตัวรอง ทำให้เท้าเทียมมีแรงส่ง มีขนาดเท้าตั้งแต่ 22 -27 เซนติเมตร มีเอกสารยืนยันผลการทดสอบว่าเป็นเท้าเทียมชนิดแรงส่งจริงในวันยื่นเสนอราคา

5. ระบบยึดติดขาเทียม (Suspension) เป็นชนิดระบบวาล์ว สำหรับยึดติดขาเทียมกับตอขา เป็นวาล์วขาเทียมแบบเกลียว ระบบไล่อากาศออกทางเดียว (One way valve) ใช้การกดไล่อากาศออก

6. โฟมหุ้มขาเทียม เป็นชนิดโฟมนิ่มสีเนื้อ หรือพียูโฟม (Polyethylene)

7. ตัวยึดโฟมกับเท้าเทียม ทำด้วยพลาสติก มีขนาดตามขนาดของเท้าเทียมหรือใหญ่กว่ามาพร้อมกับเท้าเทียม

8. ถูรองขาเทียม สีเนื้อจำนวน 1 คู่

9. พร้อมบริการทำขาเทียมให้แก่ผู้พิการ ภายใต้ผู้ประกอบการวิชาชีพ การประกอบโรคศิลปะ สาขากายอุปกรณ์ และคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขากายอุปกรณ์ ตามเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนด


หมอสาร

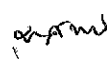
เจษฎา
หมัด

ก.น.
๖๗๕๕

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. สินค้ามีตำหนิหรือชำรุดก่อนใช้งานต้องเปลี่ยนให้ใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง
ผลิตภัณฑ์
3. รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากแต่วันที่ส่งมอบพัสดุ



นางสาว

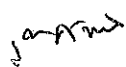

นางสาว

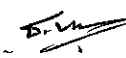

นางสาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
จัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	วัสดุการแพทย์ทางด้านกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	สืบราคาจากท้องตลาด จาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีอาร์ ซัพพอร์ท ร้านซีเอส เมดิ ซัพพลาย ร้าน ยูที เมดิคอล	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑ นายสุรชัย ลีวะพงษ์เพียร	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายทศพล แสงไกร	กรรมการ	
๖.๓ นายธนนท์ เบญจมะมังคละ	กรรมการ	


นายสุรชัย


นายทศพล


๒๖/๒/๖๗