

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า ข้อเข่าขาเทียมระดับเหนือเข่า ที่มีกลไกป้องกันการล้มและสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ (Safety knee) และข้อเท้าแบบมีแรงส่ง (Energy Storage Foot)

โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ความต้องการ ขาเทียมระดับเหนือเข่า ข้อเข่าขาเทียมระดับเหนือเข่า ที่มีกลไกป้องกันการล้มและสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ (Safety knee) และข้อเท้าแบบมีแรงส่ง (Energy Storage Foot)

ข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ (Safety knee) และข้อเท้าแบบมีแรงส่ง (Energy Storage Foot)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ขาเทียมส่วนข้อเข่าสำหรับคนพิการขาขาดระดับเหนือเข่าที่ใช้งานขาเทียมในชีวิตประจำวัน

๓. คุณลักษณะทั่วไป ขาเทียมสำหรับคนพิการระดับเหนือเข่าประกอบด้วย เบ้าขาเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเท้า (socket adapter) ข้อเข่าเทียม แขนหน้าแข้งขาเทียม เท้าเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเท้าเทียม โฟมหุ้มขาเทียม และถุงน่อง ข้อเข่าเทียมเป็นแบบแกนเดี่ยว โครงสร้างทำจากโลหะปลอดสนิม มีระบบล็อกข้อเมื่อมีการลงน้ำหนัก ป้องกันเข่าล้มพับขณะยืน สามารถปรับสปริงช่วยเหยียดสำหรับควบคุมการแกว่งได้ สามารถปรับน้ำหนักในการล็อกเข่าได้ และสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ด้วยสายเคเบิล มีปลายด้านล่างเป็นตัวจับแกนหน้าแข้งเทียมที่สามารถสวมแกนหน้าแข้งเทียมเข้าไปได้ และสามารถปรับได้มีน็อตที่สามารถล็อกไม่ให้แกนหน้าแข้งหมุนขณะ

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ๔.๑. ข้อเข่าสูงที่สุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา
- ๔.๒. ตัวต่อด้านบนแบบพีระมิด
- ๔.๓. ตัวต่อด้านล่างแบบจับแกนหน้าแข้งเทียม
- ๔.๔. สามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ด้วยมือ หรือการลงน้ำหนัก
- ๔.๕. สามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อย ๑๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๖. พร้อมแกนหน้าแข้งเทียม ทำจากวัสดุอลูมิเนียม
- ๔.๗. เบ้าขาเทียม ออกแบบให้เหมาะสมกับตอขาคนพิการและมีความแข็งแรงทนทานและมีระบบยึดติดขาเทียม (suspension) เป็นชนิดระบบวาล์วหรือระบบสายรัด
- ๔.๘. ตัวยึดเบ้าขาเทียม (Socket Attachment) สำหรับยึดเบ้าขาเทียม ทำด้วยโลหะสแตนเลส
- ๔.๙. ตัวยึดเบ้ากับข้อเข่าเทียม (Socket Adapter, Rotatable) สามารถปรับหมุนได้ พร้อมน็อตจำนวน ๔ ตัว
- ๔.๑๐. ถุงน่องขาเทียม มีสีเนื้อ จำนวน ๑ คู่
- ๔.๑๑. โฟมหุ้มขาเทียม มีรูปร่างคล้ายขาจริง เป็นโฟมสีเนื้อ มีรูตรงกลาง ที่สามารถใส่แกนหน้าแข้งเทียมได้

(๑).....
 (๒).....
 (๓).....

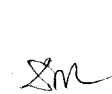

๔.๑๒. เท้าเทียมแบบมีแรงส่ง (Energy Storage Foot) เป็นเท้าเทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีสีเนื้อ มีนิ้วเท้า ๕ นิ้ว นิ้วโป้งแยก พร้อมตัวยึดเท้าเทียมเข้ากับแกนหน้าแข้งเทียม เท้าเทียมสามารถให้ตัวได้ในแนวหน้าหลัง (A-P movement) หรือมากกว่า (M - L movement) และมีแรงส่งในขณะก้าวเดิน แกนในเท้าทำด้วยวัสดุที่ทำให้ ตัวคล้ายสปริงประกอบด้วยวัสดุโฟมและตัวรองทำให้เท้าเทียมมีแรงส่ง มีขนาดเท้าให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด มีขนาดเท้าตั้งแต่ ๒๒-๓๐ เซนติเมตร ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาให้เลือกขึ้นอยู่กับ ขนาดของเท้าคนพิการ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม



๕. เงื่อนไขเฉพาะ


- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- ๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- ๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

- ๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- ๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑).....  

(๒).....  

(๓)..... 

รายการที่ 2

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดขาเทียมระดับเหนือเข่า ข้อเข่าขาเทียมระดับเหนือเข่า ที่มีกลไกป้องกันการล้มและสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ (Safety knee) และข้อเท้าแบบมีแรงส่ง (Energy Storage Foot)
โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.ความต้องการ ขาเทียมระดับเหนือเข่า ข้อเข่าขาเทียมระดับเหนือเข่า ที่มีกลไกป้องกันการล้มและสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้(Safety knee) และข้อเท้าแบบมีแรงส่ง (Energy Storage Foot)
- ๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ขาเทียมส่วนข้อเข่าสำหรับคนพิการขาขาดระดับเหนือเข่าที่ใช้งานขาเทียมในชีวิตประจำวัน
- ๓.คุณลักษณะทั่วไป ขาเทียมสำหรับคนพิการระดับเหนือเข่าประกอบด้วย เบ้าขาเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเบ้า(socket adapter) ข้อเข่าเทียม แขนหน้าแข้งขาเทียม เท้าเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเท้าเทียม โฟมหุ้มขาเทียม และถุงน่อง ข้อเข่าเทียมเป็นแบบแกนเดี่ยว โครงสร้างทำจากโลหะปลอดสนิม มีระบบล็อกข้อเมื่อมีการลงน้ำหนัก ป้องกันเข่าล้มพับขณะยืน สามารถปรับสปริงช่วยเหยียดสำหรับควบคุมการแกว่งได้ สามารถปรับน้ำหนักในการล็อกเข่าได้ และสามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ด้วยสายเคเบิล มีปลายด้านล่างเป็นตัวจับแกนหน้าแข้งเทียมที่สามารถสวมแกนหน้าแข้งเทียมเข้าไปได้ และสามารถปรับได้มีน็อตที่สามารถล็อกไม่ให้แกนหน้าแข้งหมุนขณะ

๔.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ๔.๑. ข้อเข่าข้อเข่าสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา
- ๔.๒. ตัวต่อด้านบนแบบพีระมิด
- ๔.๓. ตัวต่อด้านล่างแบบจับแกนหน้าแข้งเทียม
- ๔.๔. สามารถล็อกข้อเข่าให้อยู่ในท่าเหยียดได้ด้วยมือ หรือการลงน้ำหนัก
- ๔.๕. สามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อย ๑๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๖. พร้อมแกนหน้าแข้งเทียม ทำจากวัสดุอลูมิเนียม
- ๔.๗. เบ้าขาเทียม ออกแบบให้เหมาะสมกับตอขาคนพิการและมีความแข็งแรงทนทานและมีระบบยึดติดขาเทียม (suspension) เป็นชนิดระบบวาล์วหรือระบบสายรัด
- ๔.๘. ตัวยึดเบ้าขาเทียม (Socket Attachment) สำหรับยึดเบ้าขาเทียม ทำด้วยโลหะสแตนเลส
- ๔.๙. ตัวยึดเบ้ากับข้อเข่าเทียม (Socket Adapter,Rotatable) สามารถปรับหมุนได้ พร้อมน็อตจำนวน ๔ ตัว
- ๔.๑๐. ถุงน่องขาเทียม มีสีเนื้อ จำนวน ๑ คู่
- ๔.๑๑ โฟมหุ้มขาเทียม มีรูปร่างคล้ายขาจริง เป็นโฟมสีเนื้อ มีรูตรงกลาง ที่สามารถใส่แกนหน้าแข้งเทียมได้

(๑).....
(๒).....
(๓).....

๕.๑๒. แท้เทียมแบบมีแรงส่ง (Energy Storage Foot) เป็นแท้เทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีสีเนื้อ มีนิ้วเท้า ๕ นิ้ว นิ้วโป้งแยก พร้อมด้วยดีแท้เทียมเข้ากับแกนหน้าแข้งเทียม แท้เทียมสามารถให้ตัวได้ในแนวหน้าหลัง (A-P movement) หรือมากกว่า (M - L movement) และมีแรงส่งในขณะก้าวเดิน แกนในเท้าทำด้วยวัสดุที่ทำให้ตัวคล้ายสปริงประกอบด้วยวัสดุโฟมและตัวรองทำให้แท้เทียมมีแรงส่ง มีขนาดเท้าให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด มีขนาดเท้าตั้งแต่ ๒๒-๓๐ เซนติเมตร ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาให้เลือกขึ้นอยู่กับ ขนาดของเท้าคนพิการ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- ๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- ๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

- ๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- ๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑)..... *Sm* *Sign*

(๒)..... *Now* *Sign*

(๓)..... *AB*

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดตัวปรับหมุนข้อเข่า (เพิ่มเต็ม)
โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1. ความต้องการ ตัวปรับหมุนข้อเข่าเพื่อการนั่งพับเพียบ (Knee rotator)
- 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน สำหรับเป็นอุปกรณ์ต่อเสริมขาเทียมเหนือเข่า ให้ข้อเข่าสามารถบิดหมุนได้เพื่อนั่งไขว่ห้างหรือนั่งพับเพียบขาเทียมได้
- 3. คุณลักษณะทั่วไป ตัวปรับหมุนข้อเข่าแบบมีปุ่มกดด้านข้างเพื่อปรับหมุนได้ 360 องศา
- 4. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- 4.1. ข้อปรับหมุนข้อเข่า ทำจากโลหะปลอดสนิม มีปุ่มกดเพื่อปรับหมุนข้อเข่าปลายด้านหนึ่งเป็นตัวต่อแบบหัวพีระมิด ปลายอีกด้านหนึ่งเป็นตัวต่อพร้อมเนื้อตจำนวน 4 ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์อื่น
- 4.2. ปรับหมุนได้ 360 องศาและล็อกได้ในตำแหน่งเดิม
- 4.3. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.2. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 5.3. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- 5.4. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออก หรือ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- 5.5. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- 5.6. กำหนดส่งสินค้าภายใน 60 วัน

6. หน้าที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

- 6.1 บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- 6.2 บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑).....
 (๒).....
 (๓).....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดขาเทียมระดับเข่า ข้อเข่าชนิดหลายแกนและเท้าเทียมชนิดมีแรงส่ง
(Endo – Knee disarticulation prosthesis with dynamic foot)

โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.ความต้องการ ขาเทียมระดับเข่า ข้อเข่าขาเทียมระดับเข่าชนิดหลายแกน ระบบควบคุมลงน้ำหนักแบบมีแกนเสมือนจุดหมุนที่เลื่อนตำแหน่งแกนได้ ระบบควบคุมขณะเหวี่ยงขาชนิดตัวช่วยเหยียดเข่าอยู่ในข้อเข่า และเท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy storage)

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ขาเทียมส่วนข้อเข่าสำหรับคนพิการขาขาดระดับเข่าที่ใช้งานขาเทียมในชีวิตประจำวัน

๓.คุณลักษณะทั่วไป ขาเทียมสำหรับคนพิการระดับเข่าประกอบด้วย เบ้าขาเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเบ้า(socket adapter) ข้อเข่าเทียม แกนหน้าแข้งขาเทียม เท้าเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเท้าเทียม โฟมหุ้มขาเทียม และถุงน่อง ข้อเข่าเทียมเป็นแบบหลายจุดหมุน ทำให้ขณะยืนจุดหมุนจริงของข้อเข่าจะอยู่หลังและสูงขึ้นไปจากแนวน้ำหนักตัวที่ตกลงมา ทำให้ข้อเข่ามีความมั่นคง ไม่ล้มพับง่ายในขณะก้าวเดิน พร้อมสปริงช่วยเหยียดและสามารถปรับความฝืดของข้อเข่าได้ เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A –P movement) หรือมากกว่า แกนสปริงเท้าทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง ออกแบบมาให้สามารถก้าวเดินในการลงน้ำหนักได้อย่างสบาย

๔.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ ข้อเข่าเทียม ทำจากวัสดุสแตนเลส ไทเทเนียม หรือคาร์บอนไฟเบอร์ มีลักษณะเป็นข้อเข่าที่ปลายด้านหนึ่งต่อเข้ากับเบ้าขาเทียม พร้อมน็อตจำนวน ๑ ชุด เป็นข้อเข่าเทียมชนิดหลายแกน มีตัวช่วยในการเหยียดขา ให้ความมั่นคงในการเดิน สามารถปรับจังหวะในการก้าวเดินได้ งอเข่าได้เป็นมุมอย่างน้อย ๑๑๐ องศา สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม

๔.๒ ตัวยึดเบ้ากับแกนหน้าแข้งเทียม (Tube clamp adapter) ทำด้วยโลหะปลอดสนิม สแตนเลส หรือไทเทเนียม และปลายด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นท่อที่สามารถสวมกับแกนหน้าแข้งเทียม เข้าไปได้และสามารถปรับได้ มีน็อตที่สามารถล็อกไม่ให้แกนหน้าแข้งหมุนขณะคนพิการใช้ขาเทียม พร้อมน็อตจำนวน ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปพีระมิด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม

๔.๓ แกนหน้าแข้งเทียม ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร มีปลายด้านหนึ่งเป็นข้อต่อโลหะพร้อมน็อต ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปพีระมิด สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม

๔.๔ เท้าเทียม มีสีเนื้อในเจดสีผิวคนไทยเป็นเท้าเทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีนิ้วเท้า ๕ นิ้ว พร้อมตัวยึดเท้าเทียมแบบหัวพีระมิดเพื่อต่อเข้ากับแกนหน้าแข้งเทียม เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง(Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A –P movement) และแนวข้าง (M – L movement) มีขนาดเท้าให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด มีขนาดเท้าตั้งแต่ ๒๒-๓๐ เซนติเมตร ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาให้เลือกขึ้นอยู่กับ ขนาดของคนพิการ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๔.๕ ตัวยึดโฟมกับเท้าเทียมมีสีเนื้อ จำนวน ๒ คู่

๔.๖ โฟมหุ้มขาเทียม เป็นโฟมสีเนื้อมีรูตรงกลางที่สามารถใส่แกนหน้าแข้งเทียมได้พอดี และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๐ มิลลิเมตร

๔.๗ ถุงน่องขาเทียม มีสีเนื้อ จำนวน ๒ คู่


(๑).....
(๒).....
(๓).....

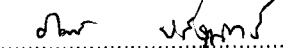
๕.เงื่อนไขเฉพาะ


- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- ๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- ๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

- ๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- ๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑)..... 

(๒)..... 

(๓)..... 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดขาเทียมระดับใต้เข่า ระบบแกนใน และเท้าเทียมชนิดมีแรงส่งข้อเข่าชนิดหลายแกนและเท้าเทียมชนิดมีแรงส่ง

(Energy storage foot)

โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.ความต้องการ ขาเทียมระดับใต้เข่า ระบบแกนใน และเท้าเทียมชนิดมีแรงส่งข้อเข่าชนิดหลายแกนและเท้าเทียมชนิดมีแรงส่ง (Energy storage foot)

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ขาเทียมคนพิการขาขาดระดับใต้เข่าที่มีกำลังเดินเหมือนคนปกติที่ต้องการใช้งานขาเทียมในชีวิตประจำวัน

๓.คุณลักษณะทั่วไป ขาเทียมสำหรับคนพิการระดับใต้เข่าประกอบด้วย เบ้าขาเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเบ้า(socket adapter) ตัวยึดเบ้ากับแกนหน้าแข้งขาเทียม แกนหน้าแข้งขาเทียม เท้าเทียม โฟมหุ้มขาเทียม และถ่วงน้ำหนัก เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A -P movement) หรือมากกว่า แกนสปริงเท้าทำจากวัสดุ ที่มีความยืดหยุ่นสูง ออกแบบมาให้สามารถก้าวเดินในการลงน้ำหนักได้อย่างสบาย

๔.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ ตัวยึดเบ้า เป็นอุปกรณ์ที่ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือไทเทเนียม มี ๔ แฉก ส่วนล่าง มีตัวต่อหัวปริซึม สำหรับยึดกับหน้าแข้งเทียม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๒ ตัวยึดเบ้ากับแกนหน้าแข้งเทียม (Tube clamp adapter) ทำด้วยโลหะปลอดสนิม สแตนเลส หรือไทเทเนียม และปลายด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นท่อที่สามารถสวมกับแกนหน้าแข้งเทียม เข้าไปได้และสามารถปรับได้ มีน็อตที่สามารถล็อกไม่ให้แกนหน้าแข้งหมุนขณะคนพิการใช้ขาเทียม พร้อมน็อตจำนวน ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปปริซึม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๓ แกนหน้าแข้งเทียม ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร มีปลายด้านหนึ่งเป็นข้อต่อโลหะพร้อมน็อต ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปปริซึม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๔ เท้าเทียม มีสีเนื้อในเจดสีผิวคนไทยเป็นเท้าเทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีนิ้วเท้า ๕ นิ้ว พร้อมตัวยึดเท้าเทียมแบบหัวปริซึมเพื่อต่อเข้ากับแกนหน้าแข้งเทียม เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง(Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A -P movement) และแนวข้าง (M - L movement) และมีแรงส่งในขณะที่ก้าวเดิน แกนในเท้าทำด้วยวัสดุที่ให้ตัวคล้ายสปริงประกอบกับวัสดุโฟมและตัวรองทำให้เท้าเทียมมีแรงส่ง มีขนาดเท้าให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด มีขนาดเท้าตั้งแต่ ๒๒-๓๐ เซนติเมตร ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาให้เลือกขึ้นอยู่กับขนาดของเท้าคนพิการ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๔.๕ ตัวยึดโฟมกับเท้าเทียมทำด้วยพลาสติก มีขนาดตามขนาดของเท้าเทียมหรือใหญ่กว่า มาพร้อมเท้าเทียม

๔.๖ โฟมหุ้มขาเทียมเป็นโฟมพียูโฟม (polyethylene) มีรูตรงกลางที่สามารถใส่แกนหน้าแข้งเทียมได้พอดี และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๐ มิลลิเมตร

๔.๗ ถ่วงน้ำหนักขาเทียม มีสีเนื้อ จำนวน ๒ คู่

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

(๑)..... *สม 18/ม*



(๒)..... *สม 18/ม*


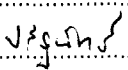
(๓)..... *สม 18/ม*


- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- ๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale)ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- ๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตฯ

- ๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- ๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑).....  

(๒).....  

(๓)..... 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเข้าอ่นขาเทียมระดับใต้เขาระบบวาล์วแบบทางเดียว
โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ความต้องการ ชุดเข้าอ่นและอุปกรณ์ยึดขาเทียมใต้เขาร่วมระบบวาล์วแบบทางเดียว(Silicone Liner with suspension sleeve , One way valve)
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ประกอบในการทำเข้าขาเทียมใต้เข่า
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นถุงสวมตอขาทำด้วยวัสดุชนิดซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพที่ดีกว่า มีอุปกรณ์ที่ประกอบด้วยวาล์วแบบทางเดียว (One way vale) และอุปกรณ์สำหรับยึดเข้าขาเทียมกับตอขา (Suspension Sleeve)
๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ๔.๑ ถุงสวมตอขา ทำด้วยวัสดุชนิดซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพที่ดีกว่ามีขนาดให้เล็กลงตามความเหมาะสมกับขนาดตอขาพิการ
- ๔.๒ มีอุปกรณ์ประกอบด้วยวาล์วแบบทางเดียว(One way valve)เป็นวาล์วที่ยอมให้ลมไหลในทิศทางเดียวประกอบวาล์วและอุปกรณ์สำหรับยึดติดกับเข้าเทียมขาเทียม
- ๔.๓ อุปกรณ์สำหรับยึดเข้ากับตอขา (Suspension Sleeve) มีลักษณะคล้ายที่สวมเข่าสีเนื้อหรือสีใกล้เคียงภายในเคลือบด้วยวัสดุซิลิโคน หรือวัสดุโคโพลีเมอร์ หรือวัสดุสังเคราะห์อื่น ๆ ที่มีความยืดหยุ่นสูงมีขนาดให้เล็กลงตามความเหมาะสมกับขนาดตอขาคนพิการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- ๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- ๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

- ๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- ๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑).....
 (๒).....
 (๓).....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดขาเทียมระดับใต้เข่า ระบบแกนใน และเท้าเทียมชนิดมีแรงส่งข้อเข่าชนิดหลายแกนและเท้าเทียมชนิดมีแรงส่ง (Energy storage foot)

โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.ความต้องการ ขาเทียมระดับใต้เข่า ระบบแกนใน และเท้าเทียมชนิดมีแรงส่งข้อเข่าชนิดหลายแกนและเท้าเทียมชนิดมีแรงส่ง (Energy storage foot)

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ขาเทียมคนพิการขาขาดระดับใต้เข่าที่มีกำลังเดินเหมือนคนปกติที่ต้องการใช้งานขาเทียมในชีวิตประจำวัน

๓.คุณลักษณะทั่วไป ขาเทียมสำหรับคนพิการระดับใต้เข่าประกอบด้วย เบ้าขาเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเบ้า(socket adapter) ตัวยึดเบ้ากับแกนหน้าแข้งขาเทียม แกนหน้าแข้งขาเทียม เท้าเทียม โฟมหุ้มขาเทียม และถ่วงน่อง เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A -P movement) หรือมากกว่า แกนสปริงเท้าทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง ออกแบบมาให้สามารถก้าวเดินในการลงน้ำหนักได้อย่างสบาย

๔.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ ตัวยึดเบ้า เป็นอุปกรณ์ที่ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือไทเทเนียม มี ๔ แฉก ส่วนล่าง มีตัวต่อหัวปริสมิต สำหรับยึดกับหน้าแข้งเทียม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๒ ตัวยึดเบ้ากับแกนหน้าแข้งเทียม (Tube clamp adapter) ทำด้วยโลหะปลอดสนิม สแตนเลส หรือไทเทเนียม และปลายด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นท่อที่สามารถสวมกับแกนหน้าแข้งเทียม เข้าไปได้และสามารถปรับได้ มีน็อตที่สามารถล็อกไม่ให้แกนหน้าแข้งหมุนขณะคนพิการใช้ขาเทียม พร้อมน็อตจำนวน ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปปริสมิต สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๓ แกนหน้าแข้งเทียม ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร มีปลายด้านหนึ่งเป็นข้อต่อโลหะพร้อมน็อต ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปปริสมิต สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๔ เท้าเทียม มีสีเนื้อในเฉดสีผิวคนไทยเป็นเท้าเทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีนิ้วเท้า ๕ นิ้ว พร้อมตัวยึดเท้าเทียมแบบหัวปริสมิตเพื่อต่อเข้ากับแกนหน้าแข้งเทียม เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง(Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A -P movement) และแนวข้าง (M - L movement) และมีแรงส่งในขณะก้าวเดิน แกนในเท้าทำด้วยวัสดุที่ให้ตัวคล้ายสปริงประกอบด้วยวัสดุโฟมและตัวรองทำให้เท้าเทียมมีแรงส่ง มีขนาดเท้าให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด มีขนาดเท้าตั้งแต่ ๒๒-๓๐ เซนติเมตร ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาให้เลือกขึ้นอยู่กับขนาดของเท้าคนพิการ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๔.๕ ตัวยึดโฟมกับเท้าเทียมทำด้วยพลาสติก มีขนาดตามขนาดของเท้าเทียมหรือใหญ่กว่า มาพร้อมเท้าเทียม

๔.๖ โฟมหุ้มขาเทียมเป็นโฟมพียูโฟม (polyethylene) มีรูตรงกลางที่สามารถใส่แกนหน้าแข้งเทียมได้พอดี และความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๐ มิลลิเมตร

๔.๗ ถ่วงน่องขาเทียม มีสีเนื้อ จำนวน ๒ คู่

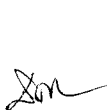
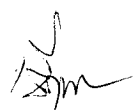
๕.เงื่อนไขเฉพาะ


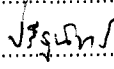
(๑).....
 (๒).....
 (๓).....

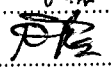
- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- ๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- ๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

- ๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- ๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑)  

(๒)  

(๓) 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเบ้าอ่อนขาเทียมใต้เข่าระบบเดี่ยว (เพิ่มเติม)
โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ความต้องการ ชุดเบ้าอ่อนขาเทียมใต้เข่าระบบเดี่ยวพร้อมตัวล็อก (Silicone Line with pin & Shuttle lock)
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบในการทำเบ้าขาเทียมใต้เข่า
๓. คุณลักษณะทั่วไป เป็นถุงสวมตอขาทำด้วยวัสดุชนิดซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพที่ดีกว่า พร้อมเดี่ยวและอุปกรณ์ประกอบ
๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ ตัวล็อกเดี่ยวเป็นแบบ Shuttle Lock) มีลักษณะเป็นอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับเบ้าขาเทียม มีช่องตรงกลาง สำหรับสวมเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ Dummy ประกอบในการทำเบ้าขาเทียม

๔.๒ ถุงสวมตอขา ทำด้วยวัสดุชนิดซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพที่ดีกว่า พร้อมทั้งยึดเดี่ยวและเดี่ยว (pin) บริเวณปลายถุง เดี่ยวสามารถถอดได้ มีขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมกับขนาดตอขาคนพิการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้

๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา

๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา

๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท

๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑)
(๒)
(๓)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดขาเทียมระดับใต้เข่า ระบบแกนใน และเท้าเทียมชนิดมีแรงส่งข้อเข่าชนิดหลายแกนและเท้าเทียมชนิดมีแรงส่ง

(Energy storage foot)

โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.ความต้องการ ขาเทียมระดับใต้เข่า ระบบแกนใน และเท้าเทียมชนิดมีแรงส่งข้อเข่าชนิดหลายแกนและเท้าเทียมชนิดมีแรงส่ง (Energy storage foot)

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ขาเทียมคนพิการขาขาดระดับใต้เข่าที่มีกำลังเดินเหมือนคนปกติที่ต้องการใช้งานขาเทียมในชีวิตประจำวัน

๓.คุณลักษณะทั่วไป ขาเทียมสำหรับคนพิการระดับใต้เข่าประกอบด้วย เบ้าขาเทียม อุปกรณ์ตัวยึดเบ้า(socket adapter) ตัวยึดเบ้ากับแกนหน้าแข้งขาเทียม แกนหน้าแข้งขาเทียม เท้าเทียม โฟมหุ้มขาเทียม และถ่วงน่อง เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง (Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A -P movement) หรือมากกว่า แกนสปริงเท้าทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง ออกแบบมาให้สามารถก้าวเดินในการลงน้ำหนักได้อย่างสบาย

๔.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ ตัวยึดเบ้า เป็นอุปกรณ์ที่ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือไทเทเนียม มี ๔ แฉก ส่วนล่าง มีตัวต่อหัวปริสมิต สำหรับยึดกับหน้าแข้งเทียม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๒ ตัวยึดเบ้ากับแกนหน้าแข้งเทียม (Tube clamp adapter) ทำด้วยโลหะปลอดสนิม สแตนเลส หรือไทเทเนียม และปลายด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นท่อที่สามารถสวมกับแกนหน้าแข้งเทียม เข้าไปได้และสามารถปรับได้ มีน็อตที่สามารถล็อกไม่ให้แกนหน้าแข้งหมุนขณะคนพิการใช้ขาเทียม พร้อมน็อตจำนวน ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปปริสมิต สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๓ แกนหน้าแข้งเทียม ทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร มีปลายด้านหนึ่งเป็นข้อต่อโลหะพร้อมน็อต ๔ ตัว เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่เป็นรูปปริสมิต สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม โดยระบุอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวรไม่สามารถลบลอกออกได้

๔.๔ เท้าเทียม มีสีเนื้อในเฉดสีผิวคนไทยเป็นเท้าเทียมที่มีลักษณะคล้ายเท้าจริง มีนิ้วเท้า ๕ นิ้ว พร้อมตัวยึดเท้าเทียมแบบหัวปริสมิตเพื่อต่อเข้ากับแกนหน้าแข้งเทียม เท้าเทียมชนิดเก็บพลังงานและให้แรงส่ง(Energy storage) มีลักษณะให้ตัวได้ในแนวหน้า - หลัง (A -P movement) และแนวข้าง (M - L movement) และมีแรงส่งในขณะที่ก้าวเดิน แกนในเท้าทำด้วยวัสดุที่ให้ตัวคล้ายสปริงประกอบกับวัสดุโฟมและตัวรองทำให้เท้าเทียมมีแรงส่ง มีขนาดเท้าให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ ขนาด มีขนาดเท้าตั้งแต่ ๒๒-๓๐ เซนติเมตร ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาให้เลือกขึ้นอยู่กับขนาดของเท้าคนพิการ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๔.๕ ตัวยึดโฟมกับเท้าเทียมทำด้วยพลาสติก มีขนาดตามขนาดของเท้าเทียมหรือใหญ่กว่า มาพร้อมเท้าเทียม

๔.๖ โฟมหุ้มขาเทียมเป็นโพลีเอทิลีน (polyethylene) มีรูตรงกลางที่สามารถใส่แกนหน้าแข้งเทียมได้พอดี และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๐ มิลลิเมตร

๔.๗ ถ่วงน่องขาเทียม มีสีเนื้อ จำนวน ๒ คู่

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

(๑).....
 (๒).....
 (๓).....

- ๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออกได้
- ๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา
- ๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

- ๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการ ทุกชนิด ทุกประเภท
- ๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑)..... *Sm* / *Sm*

(๒)..... *Sm* / *Sm*

(๓)..... *Sm*

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เบ้าอ่อนขาเทียมได้เข้าชนิดซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพดีกว่า (Derma Seal, Silicone Sock)

โรงพยาบาลบุรีรัมย์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.ความต้องการ เบ้าอ่อนขาเทียมได้เข้าชนิดซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพดีกว่า (Derma Seal, Silicone Sock)

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ประกอบในการทำเบ้าขาเทียมได้เข้า

๓.คุณลักษณะทั่วไป เป็นอุปกรณ์ที่ประกอบด้วยซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าถุงสวมต่อขา

๔.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ เป็นอุปกรณ์ชนิดซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณภาพที่ดีกว่า

๔.๒ เป็นถุงสวมต่อขา ทำด้วยซิลิโคนหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่า สามารถรับแรงกดและแรงกระแทกได้ดีมีทั้งแบบ
ผ้าหุ้มและไม่มีผ้าหุ้ม มีขนาดความยาวและมีขนาดให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับขนาดต่อขาของคนพิการ

๔.๓ เป็นถุงสวมต่อขาที่มีขนาดความหนาของวัสดุไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยวัสดุที่กั้นถุงสวมต่อขาส่วนปลาย
(distal stump)

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕.๓. เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มี สัญลักษณ์ CE กำกับอยู่บนตัวผลิตภัณฑ์อย่างถาวร ไม่สามารถลบลอกออก
ได้

๕.๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่มีมาตรฐานในการผลิตและมีหนังสือรับรองเพื่อการส่งออกหรือ
หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Free Sale) ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา กระทรวงสาธารณสุขของไทย พร้อมเอกสารในการแนบเสนอราคา

๕.๕. มีแค็ตตาล็อก (Catalog) แนบมาในการเสนอราคา

๕.๖. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๖๐ วัน

๖. กรณีที่บริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างเหมาในการผลิตขาเทียม

๖.๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรองบริษัทประกอบกิจการนำเข้า-จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และผลิตอุปกรณ์ผู้พิการทุก
ชนิด ทุกประเภท

๖.๒ บริษัทฯ มีใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานพยาบาลคลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์

(๑).....
(๒).....
(๓).....