

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์จัดทำสำหรับผ่าตัด จำนวน ๑๘ รายการ

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยปัจจุบัน ผู้ป่วยที่เข้ารับการทำหัตถการการผ่าตัดทุกระบบ มีสถิติการผ่าตัดทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ เฉลี่ยเดือนละประมาณ ๗๒๑ รายต่อเดือน จากสถิติ ๓ ปี ย้อนหลัง ในปีพ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๘,๑๔๙ ราย, พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๘,๙๑๑ ราย และ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๘,๙๑๘ ราย เพิ่มขึ้นตามลำดับ และมีการเปิดห้องผ่าตัดเพิ่ม จำนวน ๓ ห้อง การผ่าตัดในปัจจุบันมีความซับซ้อนมากขึ้น ต้องมีการจัดทำ เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการผ่าตัด เช่น ทำนอนคว่ำ ทำนอนตะแคง หรือทำนอนหงายราบที่มีระยะเวลาการทำผ่าตัดมากกว่า ๔ ชั่วโมง ปัจจุบันเกิดการชำรุด เสื่อมสภาพ ตามระยะเวลาการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์จัดทำสำหรับผ่าตัด เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัยไม่เกิดการบาดเจ็บเนื่องจากการจัดทำผ่าตัด และพร้อมใช้ ไม่เกิดปัญหาในการบริหารจัดการในขณะผ่าตัด โดยขออนุมัติจัดซื้ออยู่ในแผนการจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด
- ๒.๒ เพื่อให้มีอุปกรณ์เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๒.๓ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อหน่วยงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายสินค้าดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑..... ศิริพร จิตวา ๒..... ปติฐา สุประภารพงษ์ ๓..... เรณุกานต์ ศิริแก้ว
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพงษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ หมอนเจลรองศีรษะรูปโดนัทสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐ ชิ้น

- ๔.๑.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วน of ศีรษะ
- ๔.๑.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในท่านอนหงายและท่าตะแคง
- ๔.๑.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงนอก ๘ นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางวงใน ๓ นิ้ว และสูง ๑ ¾ นิ้ว
- ๔.๑.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ
- ๔.๑.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รั่วซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น
- ๔.๑.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง
- ๔.๑.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น
- ๔.๑.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะที่ทำการผ่าตัด
- ๔.๑.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส
- ๔.๑.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๒ หมอนเจลรองศีรษะรูปโดนัทสำหรับผู้ใหญ่แบบสูง จำนวน ๓ ชิ้น

- ๔.๒.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วน of ศีรษะ
- ๔.๒.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในท่านอนหงาย
- ๔.๒.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงนอก ๘ นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางวงใน ๓ นิ้ว และสูง ๓ นิ้ว
- ๔.๒.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ
- ๔.๒.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รั่วซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น
- ๔.๒.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง
- ๔.๒.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น
- ๔.๒.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะที่ทำการผ่าตัด

๑.....ศิริพร จิตวา..... ๒.....ปติฐา สุประภารพงษ์..... ๓.....เรณุกานต์ ศิริแก้ว.....
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพงษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔.๒.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๒.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๓ หมอนเจลรองแขนจำนวน ๕ ชิ้น

๔.๓.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณแขน

๔.๓.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในท่านอนหงาย

๔.๓.๓ มีขนาดความยาว ๒๐ นิ้ว x ความกว้าง ๕ ๓/๔ นิ้ว x ความสูง ๒ ๑/๔ นิ้ว

๔.๓.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๓.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รัดซึ่มเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๔.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๔.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๔.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะที่ทำการผ่าตัด

๔.๕.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๕.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๕.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๔ หมอนเจลรองศีรษะผู้ป่วยคว่ำหน้าสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๘ ชิ้น

๔.๔.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณศีรษะ

๔.๔.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในท่านอนคว่ำ

๔.๔.๓ มีขนาด ๘ ๓/๔ นิ้ว x ๗ ๓/๔ นิ้ว x ๔ ๓/๔ นิ้ว

๔.๔.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๔.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รัดซึ่มเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๔.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๑.....ศิริพร จิตวา..... ๒.....ปติฐา สุประภารพงษ์..... ๓.....เรณุกานต์ ศิริแก้ว.....
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพงษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

อัปชั่น

๔.๔.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดแผล

๔.๔.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๔.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕

องศาเซลเซียส

๔.๔.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๔.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๕ หมอนเจลรองศีรษะผู้ป่วยกว่าหน้าสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๕.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักร่างและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณศีรษะ

๔.๕.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักร่างกดทับได้เป็นอย่างดีในท่านอนคว่ำ

๔.๕.๓ มีขนาด ๘ ๓/๔ นิ้ว x ๗ ๓/๔ นิ้ว x ๕ ๑/๔ นิ้ว

๔.๕.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๕.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รั่วซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อัปชั่น

๔.๕.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๕.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดแผล

อัปชั่น

๔.๕.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๕.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕

องศาเซลเซียส

๔.๕.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๕.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๖ หมอนข้างเจลสำหรับเด็ก จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๖.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักร่างและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณของไหล่, บ่า, อก หรือ สะโพก เป็นต้น

๔.๖.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักร่างกดทับได้เป็นอย่างดีในท่านอนคว่ำ นอนหงาย หรือตะแคง

๔.๖.๓ มีขนาดความยาว ๑๒ นิ้ว x ความกว้าง ๓ นิ้ว x ความสูง ๓ นิ้ว

๔.๖.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๑. ศิริพร จิตวา

(นางสาวศิริพร จิตวา)

๒. ปติฐา สุประภากรพงษ์

(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

๓. เรณุกานต์ ศิริแก้ว

(นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔.๖.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รั่วซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๖.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๖.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดแผลอับชื้น

๔.๖.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๖.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๖.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๖.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๗ หมอนเจลรองศีรษะรูปเกือกม้าสำหรับเด็ก จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๗.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณของศีรษะ

๔.๗.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงายและนอนตะแคง

๔.๗.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงนอก ๕½ นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางวงใน ๒¼ นิ้ว และสูง ๑¼ นิ้ว

๔.๗.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๗.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รั่วซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๗.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๗.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดแผลอับชื้น

๔.๗.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๗.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๗.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๗.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๘ เจลรองบริเวณนม และรองแทนถุงทราย จำนวน ๕ ชิ้น

๔.๘.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณของไหล่ บ่า ออกและสะโพก

๔.๘.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนคว่ำ นอนหงาย หรือตะแคง

๔.๘.๓ มีขนาดความยาว ๑๐ นิ้ว x ความกว้าง ๔ ¼ นิ้ว x ความสูง ๑ ⅜ นิ้ว

๑.....ศิริพร จิตวา..... ๒.....ปติฐา สุประภารพงษ์..... ๓.....เรณุกานต์ ศิริแก้ว.....
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพงษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔.๘.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๘.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รัดซึ่มเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๘.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๘.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๘.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๘.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๘.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๘.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๙ สายรัดเจลข้อเท้า

จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๙.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณของข้อเท้า

๔.๙.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย

๔.๙.๓ มีขนาดความกว้าง ๑ ¾ นิ้ว x ความยาว ๑๒ ½ นิ้ว x ความสูง ¾ นิ้ว

๔.๙.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๙.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ รัดซึ่มเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๙.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๙.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๙.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๙.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๙.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๙.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๑.....ศิริพร จิตวา

(นางสาวศิริพร จิตวา)

๒.....

ปติฐา สุประภารพงษ์

(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

๓.....

เรณุกานต์ ศิริแก้ว

(นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔.๑๐ หมอนเจลสำหรับรองสันเท้า

จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๑๐.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในบริเวณของสันเท้า

๔.๑๐.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย

๔.๑๐.๓ มีขนาดความยาว ๖ นิ้ว x ความกว้าง ๓ ¼ นิ้ว x ความสูง ๑ ¾ นิ้ว

๔.๑๐.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๐.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๐.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๐.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๑๐.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๐.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิตั้งแต่ -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๐.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๐.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๑ หมอนเจลสำหรับรองข้อมือ

จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑๑.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนบริเวณข้อมือ

๔.๑๑.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย

๔.๑๑.๓ มีขนาดความยาว ๑๑ นิ้ว x ความกว้าง ๓ ½ นิ้ว x ความสูง ๒ ¼ นิ้ว

๔.๑๑.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๑.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๑.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๑.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๑๑.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๑.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิตั้งแต่ -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๑.....ศิริพร จิตวา

(นางสาวศิริพร จิตวา)

๒.....ปติฐา สุประภารพงษ์

(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

๓.....เรณุกานต์ ศิริแก้ว

(นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔.๑๑.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๑.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๒ หมอนเจลรองศีรษะผู้ป่วยสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๓ ชิ้น

๔.๑๒.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนบริเวณศีรษะ

๔.๑๒.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย

๔.๑๒.๓ มีขนาดความกว้าง ๙ นิ้ว x ความยาว ๑๐ ½ นิ้ว x ความสูง ๒ ⅝ นิ้ว

๔.๑๒.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๒.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๒.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๒.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๑๒.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะที่ทำการผ่าตัด

๔.๑๒.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิตั้งแต่ -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๒.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๒.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๓ แผ่นเจลสำหรับรองแขนแบบสั้น จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑๓.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนแขนหรือขา

๔.๑๓.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย ตะแคง หรือท่านอนคว่ำ

๔.๑๓.๓ มีขนาดความยาว ๑๕ นิ้ว x ความกว้าง ๔ นิ้ว x ความสูง ¼ นิ้ว

๔.๑๓.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๓.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๓.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๓.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๑.....ศิริพร จิตวา..... ๒.....ปติฐา สุประภารพงษ์..... ๓.....เรณุกานต์ ศิริแก้ว.....
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพงษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔.๑๓.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๓.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๓.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๓.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๔ แผ่นเจลสำหรับรองแขนแบบยาว จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑๔.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนองแขนหรือขา

๔.๑๔.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย ตะแคง หรือท่านอนคว่ำ

๔.๑๔.๓ มีขนาดความยาว ๒๔ นิ้ว x ความกว้าง ๔ นิ้ว x ความสูง ๓/๘ นิ้ว

๔.๑๔.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๔.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๔.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๔.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๑๔.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๔.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๔.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๔.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๕ หมอนข้างเจลสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๙ ชิ้น

๔.๑๕.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนองไหล่, บ่า, อก หรือ สะโพก เป็นต้น

๔.๑๕.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย ตะแคง หรือท่านอนคว่ำ

๔.๑๕.๓ มีขนาดความยาว ๒๐ นิ้ว x ความกว้าง ๖ นิ้ว x ความสูง ๕ นิ้ว

๔.๑๕.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๕.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๑.....ศิริพร จิตวา..... ๒.....ปติฐา สุประภารพงษ์..... ๓.....เรณุกานต์ ศิริแก้ว.....
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพงษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๔.๑๕.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๕.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่อ
อับชื้น

๔.๑๕.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๕.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๕.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๕.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๖ หมอนข้างเจลสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๑๖.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนของไหล่, บ่า, อก หรือ สะโพก เป็นต้น

๔.๑๖.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย ตะแคง
หรือท่านอนคว่ำ

๔.๑๖.๓ มีขนาดความยาว ๑๖ ½ นิ้ว x ความกว้าง ๔ ¾ นิ้ว x ความสูง ๓ ¾ นิ้ว

๔.๑๖.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของ
คน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ
ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็น
เวลานาน ๆ

๔.๑๖.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน
GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๖.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๖.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่อ
อับชื้น

๔.๑๖.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๖.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิต่ำถึง -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๖.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๖.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๗ หมอนข้างเจลสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑๗.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนของไหล่, บ่า, อก หรือ สะโพก เป็นต้น

๔.๑๗.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งในท่านอนหงาย ตะแคง
หรือท่านอนคว่ำ

๔.๑๗.๓ มีขนาดความยาว ๒๐ ½ นิ้ว x ความกว้าง ๔ ¾ นิ้ว x ความสูง ๓ ¾ นิ้ว

๔.๑๗.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๗.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๗.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๗.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๑๗.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๗.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิตั้งแต่ -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๗.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๗.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๔.๑๘ แผ่นเจลรองเข้าขนาด จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑๘.๑ สำหรับใช้รองน้ำหนักและจัดท่าของผู้ป่วยในส่วนของหัวเข่า และอวัยวะส่วนอื่น ๆ ได้ เช่น สันตะโพก, สันเท้า, ข้อศอก

๔.๑๘.๒ สามารถใช้รองน้ำหนักลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดีในทั้งท่านนอนหงาย ตะแคง หรือท่านนอนคว่ำ

๔.๑๘.๓ มีขนาดความยาว ๒๒ นิ้ว x ความกว้าง ๒๐ นิ้ว x ความสูง ๑/๒ นิ้ว

๔.๑๘.๔ ผลิตจากวัสดุแอคตันโพลีเมอร์ (AKTON POLYMER) ที่เรียกว่า “VISCOELASTIC POLYMER” มีคุณลักษณะพิเศษมีลักษณะนุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสมของโพลีเมอร์จำนวนที่ใกล้เคียงผิวของคน ทำให้ไม่ระคายเคือง คงตัวไม่เสียรูปทรงง่าย ช่วยกระจายน้ำหนักทำให้โลหิตสามารถไหลเวียนได้ตามปกติ ป้องกันการเกิดอาการบวมแดง หรือแผลกดทับ (BED SORE) ซึ่งเกิดจากน้ำหนักผู้ป่วยกดทับบนที่นอนเป็นเวลานาน ๆ

๔.๑๘.๕ สามารถใช้รองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้เป็นเวลานาน โดยไม่เสียรูปทรง หรือ ร้าวซึมเหมือน GEL ไม่ดูดซับกลิ่น ไม่ร้อน และไม่อับชื้น

๔.๑๘.๖ สามารถเช็ดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ง่าย โดยใช้ผ้าชุบน้ำยา DISINFECTANT SOLUTION ปกติที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือน้ำสบู่ และใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดตามอีกครั้ง

๔.๑๘.๗ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามอุณหภูมิห้อง ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกอึดอัด ป้องกันการเกิดเหงื่ออับชื้น

๔.๑๘.๘ ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรค ในขณะทำการผ่าตัด

๔.๑๘.๙ สามารถคงรูป อยู่ในอุณหภูมิตั้งแต่ -๒๔ องศาเซลเซียส และทนความร้อนได้ถึง ๖๕.๕ องศาเซลเซียส

๔.๑๘.๑๐ ไม่ติดไฟ

๔.๑๘.๑๑ สามารถใช้กับ X-RAY หรือ MRI ได้

๑..... ศิริพร จิตวา ๒..... ปติฐา สุประภารพษ์ ๓..... เรณุกานต์ ศิริแก้ว
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ สินค้าเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของทางโรงพยาบาล

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

๕.๓ หากเป็นสินค้าที่ผลิตในต่างประเทศให้ผู้ขายต้องนำบัญชีราคาสินค้า (INVOICE) และใบขนสินค้าของกรมศุลกากร ที่มีรายการสิ่งของที่จะส่งมอบมาแสดงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบสินค้าด้วย

๕.๔ วันเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องระบุสินค้าว่าเป็นยี่ห้อ รุ่น ปีที่ผลิต และประเทศผู้ผลิตด้วย และผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานว่าเป็นเครื่องที่ผลิตจากโรงงานไม่เกิน ๑ ปี นับถัดจากวันผลิตถึงวันส่งมอบสินค้า

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน ๙๖๓,๓๕๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๙. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล แบ่งงวดงานเป็น ๑ งวดงาน และกำหนดจ่ายเงินเป็น ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุด่วนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมนี้ ผู้ขายได้ทำการส่งใบแจ้งหนี้หรือวางบิลตามวันที่กำหนดครบถ้วนถูกต้อง

๑๐. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ได้ไม่ได้รับมอบ

๑๑. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกัน ๑ ปี

๑๒. ช่องทางการติดต่อ

ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : inv@nmu.ac.th

๑..... ศิริพร จิตวา ๒..... ปติฐา สุประภารพงษ์ ๓..... เรณุกานต์ ศิริแก้ว
(นางสาวศิริพร จิตวา) (นางปติฐา สุประภารพงษ์) (นางสาวเรณุกานต์ ศิริแก้ว)