

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
ชุดผ้าปูคนไข้ในการทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติชนิดมีถุงด้านข้าง

ความต้องการ ชุดผ้าปูคนไข้ในการทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติในห้องไฮบริดชนิดมีถุงด้านข้าง
วัตถุประสงค์ จัดหาชุดผ้าปูคนไข้ในการทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติในห้องไฮบริดชนิดมีถุงด้านข้าง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัตถุดิบหลักที่นำมาใช้ในการผลิตชุดผ้าปูในการทำหัตถการผ่าตัด ซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติ ทำจากผ้าชนิด SMMMS Nonwoven ซึ่งมีคุณสมบัติเบา, น้ำไม่ซึมผ่าน, ไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต ผ้า Hybrid Cardiovascular Drape มีขนาด ๒๙๐/๓๐๐x๔๕๕ cm ทำจากผ้าชนิด Absorbent Reinforcement ซึ่งมีคุณสมบัติในการดูดซับน้ำสูง นุ่ม และเบา มีขนาด ๘๐ x ๒๔๐ cm ส่วนด้านข้างทั้งสองด้านยึดติดด้วยพลาสติกใส PE ขนาด ๙๕x๓๖๐ cm ทำให้ง่ายต่อการมองเห็นแป้นควบคุมข้างเตียงหัตถการ ผ้า Drape ยังมีเจาะช่องบริเวณทรวงอกเพื่อใช้สำหรับลงมิดทำหัตถการ ขนาด ๓๖x๓๖ cm และเจาะช่องบริเวณขาหนีบเพื่อใช้ Access sheath & Catheter หลอดเลือดบริเวณขาหนีบ ขนาด ๑๙x๑๙ cm พร้อม Incise film ขนาด ๑๒ cm
๒. มีถุง (Pouch) ขนาด ๕๐x๑๓๐ cm ซึ่งทำจากพลาสติก PE คุณภาพดี มีความหนา ใช้รองรับของเหลวหรือสารคัดหลั่งทางด้านซ้ายและด้านขวา เพื่อป้องกันไม่ให้สารคัดหลั่งนี้ไปปนเปื้อนต่อเจ้าหน้าที่และบุคลากรทางการแพทย์และง่ายต่อการนำไปกำจัด
๓. Table Cover Reinforced ขนาด ๑๕๐x๒๑๐ cm ผลิตจาก Color Plastic reinforced with Bilayer สามารถซึมซับน้ำได้ดี พร้อมเทปกาวเพื่อให้ยึดติดกับโต๊ะเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการเลื่อนหลุดของผ้า
๔. Utility Drape with Tape ขนาด ๑๖๐x๒๔๐ cm ผลิตจาก SMMMS Nonwoven ใช้คลุมอุปกรณ์อื่นๆ และคลุมอเนกประสงค์ พร้อมเทปกาวเพื่อให้ยึดติดแน่นไม่เลื่อนหลุดง่าย
๕. ด้วยวัตถุดิบในผ้าปูชุดนี้ ใช้เทคโนโลยี Latex free, Low linting, SMMMS และ Absorbent จึงทำให้สามารถซึมซับ, รองรับ และป้องกันสารคัดหลั่ง/โลหิตจากตัวผู้ป่วยขณะทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติมิให้ไปสัมผัสกับบุคลากรทางการแพทย์ที่อยู่ในห้อง Hybrid ในขณะเดียวกันยังช่วยป้องกันเชื้อโรคและลดการติดเชื้อจากภายนอกอันอาจเกิดจากการทำหัตถการเข้าสู่ตัวผู้ป่วยเองเพราะ Hybrid Cardiovascular Drape นี้มี Viral barrier, water alcohol, & fluid repellency.
๖. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยระบบ EO โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Certification product quality Assurance system: Directive ๙๓/๔๒/ EEC ในเรื่องของ Maintaining sterile condition.
๗. ใน ๑ ชุดของ Hybrid Cardiovascular Pack ประกอบด้วย

๗.๑ Table Cover Reinforced ขนาด ๑๕๐ x ๒๑๐ cm	จำนวน ๑ ผืน
๗.๒ Transversal Drape ขนาด ๑๖๐ x ๒๔๐ cm	จำนวน ๑ ผืน
๗.๓ Hybrid Cardiovascular Drape ขนาด ๒๙๐/๓๐๐ x ๔๕๕ cm	จำนวน ๑ ผืน
๗.๔ Banded Bag ขนาด ๔๐x๗๐ cm	จำนวน ๑ ชิ้น
๗.๕ Screen Cover ขนาด ๑๐๐x๑๒๐ cm	จำนวน ๑ ชิ้น
๗.๖ OP Tape ขนาด ๙x๕๐ cm	จำนวน ๑ ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



๑.....ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย แสงประกาย)



๒.....กรรมการ
(ผศ.วัชรพงศ์ พัทธกษัตติโยธิน)



๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคา
สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
มูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนานทุก
รูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการ
ใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



๑.....ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย แสงประกาย)



๒.....กรรมการ
(ผศ.วัชรพงศ์ พัทธกษัตติโยธิน)



๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
ชุดผ้าปูคนไข้ในการทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติ ชนิดไม่มีถุงด้านข้าง

ความต้องการ ชุดผ้าปูคนไข้ในการทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติในห้องไฮบริด ชนิดไม่มีถุงด้านข้าง

วัตถุประสงค์ จัดหาชุดผ้าปูคนไข้ในการทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติในห้องไฮบริดชนิดไม่มีถุงด้านข้าง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. วัตถุดิบหลักที่นำมาใช้ในการผลิตชุดผ้าปูในการทำหัตถการผ่าตัด ซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติ ทำจากผ้าชนิด SMMS Nonwoven ซึ่งมีคุณสมบัติเบา, น้ำไม่ซึมผ่าน, ไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต ผ้า Femoral Angiography Drape F๒ มีขนาด ๒๖๐/๓๐๐x๔๒๖ cm มีส่วนประกอบย่อยที่เน้นตรงบริเวณทำหัตถการ ทำจากผ้าชนิด Absorbent Nonwoven ซึ่งมีคุณสมบัติในการดูดซับน้ำสูง นุ่ม และเบา มีขนาด ๑๒๐x๑๒๐ cm ส่วนด้านข้างทั้งสองด้านยึดติดด้วยพลาสติกใส PE ขนาด ๙๐x๒๒๖ cm ทำให้ง่ายต่อการมองเห็นแป้นควบคุมข้างเตียงหัตถการ ผ้า Drape ยังมีเจาะช่องบริเวณขาหนีบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓ cm พร้อม Incise film ขนาด ๗ cm และ Medical Tape
๒. Table Cover Reinforced L ขนาด ๑๔๐x๒๐๐ cm ผลิตจาก SMMMS Nonwoven พร้อมเทปกาวเพื่อให้ยึดติดกับโต๊ะเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการเคลื่อนหลุดของผ้า
๓. Vertical Drape ขนาด ๑๖๐x๒๔๐ cm ผ้าส่วนบนผลิตจาก SMMMS Nonwoven ขนาด ๑๖๐x๙๐ cm มีส่วนประกอบย่อยทำจากผ้าชนิด Absorbent Reinforcement พร้อมเทปกาว และ Tube holder ส่วนปลายของผ้าผลิตจาก Bilayer ซึ่งสามารถซึมซับน้ำได้ดี มีขนาด ๑๖๐x๑๕๐ cm
๔. ด้วยวัตถุดิบใช้ในผ้าปูชุดนี้ ใช้เทคโนโลยี Latex free, Low linting, bi-layer, SMMMS และ Absorbent จึงทำให้สามารถซึมซับ, รองรับ และป้องกันสารคัดหลั่ง/โลหิตจากตัวผู้ป่วยขณะทำหัตถการผ่าตัดซ่อมแซมหลอดเลือดที่ผิดปกติมิให้ไปสัมผัสกับบุคลากรทางการแพทย์ที่อยู่ในห้อง Hybrid ในขณะเดียวกันยังช่วยป้องกันเชื้อโรคและลดการติดเชื้อจากภายนอกอันอาจเกิดจากการทำหัตถการเข้าสู่ตัวผู้ป่วยเองเพราะ Hybrid Cardiovascular Drape นี้มี Viral barrier, water alcohol, & fluid repellency
๕. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยระบบ EO โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Certification product quality Assurance system: Directive ๙๓/๔๒/ EEC ในเรื่องของ Maintaining sterile condition.
๖. ใน ๑ ชุดของ Hybrid Cardiovascular Pack ประกอบด้วย
 - ๖.๑ Table Cover Reinforced L ขนาด ๑๔๐ x ๒๐๐ cm จำนวน ๑ ผืน
 - ๖.๒ Femoral Angiography Drape F๒ ขนาด ๒๖๐/๓๐๐ x ๔๒๖ cm จำนวน ๑ ผืน
 - ๖.๓ Banded Bag ขนาด ๔๐x๗๐ cm จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๖.๔ Screen Cover ขนาด ๑๐๐x๑๒๐ cm จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๖.๕ OP Tape ขนาด ๙x๕๐ cm จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๖.๖ Vertical Drape ขนาด ๑๖๐x๒๔๐ cm จำนวน ๑ ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....กรรมการ
(ผศ.วัชรพงศ์ พิทักษ์สันตโยธิน)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)


๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคา
สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
มูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด
ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมี
การใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



๑.....ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย แสงประกาย)



๒.....กรรมการ
(ผศ.วัชรพงศ์ พิทักษ์สันตโยธิน)



๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ


- ด้านราคา ร้อยละ ๒๐
- ด้านประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐

เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพ

ตัวแปร	ค่าน้ำหนัก	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา
๑. มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry	๑๐	๑๐๐	มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry
๒. การประเมินผลคุณภาพของเวชภัณฑ์	๖๐	๑๐๐	โดยประเมิน ใน ๓ ด้าน ดัชนีวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๑๐๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๕๐ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๐ คะแนน
๓. การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียง	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ภายใน ๑ เดือน = ๙๐ คะแนน ภายใน ๑-๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ภายใน ๓-๖ เดือน = ๗๐ คะแนน ภายใน ๖ เดือน- ๑ ปี = ๕๐ คะแนน มากกว่า ๑ ปี = ๓๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย แสงประกาย)

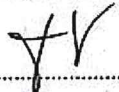


๒.  กรรมการ
(ผศ.วัชรพงศ์ พิทักษ์สันตโยธิน)

๓.  กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่ อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)
๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุ ณ นั้นๆ
๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อหากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ (นายวุฒิชัย แสงประกาย) ๒.  กรรมการ (ผศ.วีรพงษ์ พิทักษ์สันตโยธิน) ๓.  กรรมการ (นางปติฐา สุประภารพงษ์)