

เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ

- ด้านราคา ร้อยละ ๔๐
- ด้านประสิทธิภาพ ร้อยละ ๖๐

เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพ

ตัวแปร	ค่าน้ำหนัก	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา
๑. มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry	๒๐	๑๐๐	มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry
๒.การประเมินผลคุณภาพของเวชภัณฑ์	๒๐	๑๐๐	โดยประเมิน ใน ๓ ด้าน ต้นวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๒๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๑๕ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๑๐ คะแนน
๓.การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียงหมดอายุ	๒๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนได้ทุกกรณี = ๒๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๓ เดือน = ๑๕ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๖ เดือน = ๑๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๑ ปี = ๕ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)

๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)

๓.....กรรมการ
(ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นันต์)

แผน อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง/ไขสันหลัง (๓)
รายการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันสูง

ความต้องการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันสูง

วัตถุประสงค์ สำหรับระบายน้ำจากโพรงสมอง สู่ช่องท้อง ช่องอก หรือเพื่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมอง ผลิตจากวัสดุคุณภาพทางการแพทย์ สามารถนำผู้ป่วยไปทำ เอ็กซเรย์คลื่นแม่เหล็กและคอมพิวเตอร์ (MRI / CT) ได้อย่างปลอดภัย
๒. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์สามชิ้น สำคัญคือ สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) วาล์วควบคุมการระบายน้ำ และ สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) โดยบรรจุมาในซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งาน
๓. เป็นชนิดแยกชิ้น โดยวาล์ว สายหัว และสายท้อง บรรจุแยกแต่ละชิ้น แต่ละชิ้นผ่านการทำให้ปราศเชื้อพร้อมใช้งาน
๔. สาย Catheter เป็นชนิดปลายปิด และเป็นชนิดสายนิ่ม

คุณลักษณะเฉพาะ ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมองแบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๖ มม. (BUR HOLE SHUNT ๑๖ mm) ๑ ชุด ประกอบด้วยดังนี้

๑. วาล์ว แบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันสูง (HIGH PRESSURE) ๑ ชิ้น
๒. สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) ๑ ชิ้น
๓. สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) ปลายปิด (CLOSED END) ๑ ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
 (ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน) (รศ.กิตติพร ศรีอมรรัตน์กุล) (ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

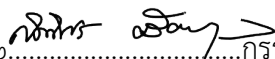
๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน)



๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)



๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

แผน อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง/ไขสันหลัง (๓)

รายการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันปานกลาง

ความต้องการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันปานกลาง

วัตถุประสงค์ สำหรับระบายน้ำจากโพรงสมอง ผ่านช่องท้อง ช่องอก หรือเพื่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมอง ผลิตจากวัสดุคุณภาพทางการแพทย์ สามารถนำผู้ป่วยไปทำ เอ็กซเรย์คลื่นแม่เหล็กและคอมพิวเตอร์ (MRI / CT) ได้อย่างปลอดภัย
๒. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์สามชิ้น สำคัญคือ สายหัว (VENTRICULAR CATHETER), วาล์วควบคุมการระบายน้ำ และ สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) โดยบรรจุมาในซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งาน
๓. เป็นชนิดแยกชิ้น โดยวาล์ว สายหัว และสายท้อง บรรจุแยกแต่ละชิ้น แต่ละชิ้นผ่านการทำให้ปราศเชื้อพร้อมใช้งาน
๔. สาย Catheter เป็นชนิดปลายปิด และเป็นชนิดสายนิ่ม

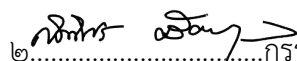
คุณลักษณะเฉพาะ ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมองแบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๖ มม. (BUR HOLE SHUNT ๑๖ mm) ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. วาล์ว แบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันปานกลาง (MEDIUM PRESSURE) ๑ ชิ้น
๒. สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) ๑ ชิ้น
๓. สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) ปลายปิด (CLOSED END) ๑ ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด


๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)

๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอรรถนกุล)

๓.....กรรมการ
(ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นนต์)

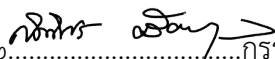
๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน)



๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)



๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันท)

แผน อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง/ไขสันหลัง (๓)
รายการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันต่ำ

ความต้องการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันต่ำ

วัตถุประสงค์ สำหรับระบายน้ำจากโพรงสมอง สู่ช่องท้อง ช่องอก หรือเพื่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมอง ผลิตจากวัสดุคุณภาพทางการแพทย์ สามารถนำผู้ป่วยไปทำ เอ็กซเรย์คลื่นแม่เหล็กและคอมพิวเตอร์ (MRI / CT) ได้อย่างปลอดภัย
๒. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์สามชิ้น สำคัญคือ สายหัว (VENTRICULAR CATHETER), วาล์วควบคุมการระบายน้ำ และ สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) โดยบรรจุมาในซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งาน
๓. เป็นชนิดแยกชิ้น โดยวาล์ว สายหัว และสายท้อง บรรจุแยกแต่ละชิ้น แต่ละชิ้นผ่านการทำให้ปราศเชื้อพร้อมใช้งาน
๔. สาย Catheter เป็นชนิดปลายปิด และเป็นชนิดสายนิ่ม


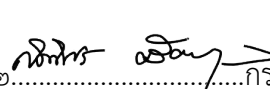

คุณลักษณะเฉพาะ ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมองแบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๖ มม. (BUR HOLE SHUNT ๑๖ mm) ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. วาล์ว แบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๖ มม. ชนิดความดันต่ำ (LOW PRESSURE) ๑ ชิ้น
๒. สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) ๑ ชิ้น
๓. สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) ปลายปิด (CLOSED END) ๑ ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน)	 ๒.....กรรมการ (รศ.กิติพร ศรีอรรถนกุล)	 ๓.....กรรมการ (ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นันท)
---	---	---

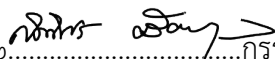
๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่จะเข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน)



๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตน์กุล)



๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

แผน อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง/ไขสันหลัง (๓)
รายการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันสูง

ความต้องการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันสูง

วัตถุประสงค์ สำหรับระบายน้ำจากโพรงสมอง สู่ช่องท้อง ช่องอก หรือเพื่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมอง ผลิตจากวัสดุคุณภาพทางการแพทย์ สามารถนำผู้ป่วยไปทำ เอ็กซเรย์คลื่นแม่เหล็กและคอมพิวเตอร์ (MRI / CT) ได้อย่างปลอดภัย
๒. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์สามชิ้น สำคัญคือ สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) วาล์วควบคุมการระบายน้ำ และ สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) โดยบรรจุมาในซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งาน
๓. เป็นชนิดแยกชิ้น โดยวาล์ว สายหัว และสายท้อง บรรจุแยกแต่ละชิ้น แต่ละชิ้นผ่านการทำให้ปราศเชื้อพร้อมใช้งาน
๔. สาย Catheter เป็นชนิดปลายปิด และเป็นชนิดสายนิ่ม


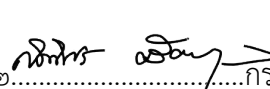

คุณลักษณะเฉพาะ ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมองแบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๒ มม. (BUR HOLE SHUNT ๑๒ mm) ๑ ชุด ประกอบด้วยดังนี้

๑. วาล์ว แบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันสูง (HIGH PRESSURE) ๑ ชิ้น
๒. สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) ๑ ชิ้น
๓. สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) ปลายปิด (CLOSED END) ๑ ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุชื่อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)	 ๒.....กรรมการ (รศ.กิติพร ศรีอรรถนกุล)	 ๓.....กรรมการ (ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นันต์)
---	---	--

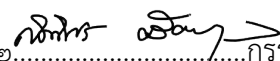
๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน)



๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)



๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

แผน อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง/ไขสันหลัง (๓)

รายการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันปานกลาง

ความต้องการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันปานกลาง

วัตถุประสงค์ สำหรับระบายน้ำจากโพรงสมอง สู่ช่องท้อง ช่องอก หรือเพื่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมอง ผลิตจากวัสดุคุณภาพทางการแพทย์ สามารถนำผู้ป่วยไปทำ เอ็กซเรย์คลื่นแม่เหล็กและคอมพิวเตอร์ (MRI / CT) ได้อย่างปลอดภัย
๒. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์สามชิ้น สำคัญคือ สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) วาล์วควบคุมการระบายน้ำ และ สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) โดยบรรจุมาในซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งาน
๓. เป็นชนิดแยกชิ้น โดยวาล์ว สายหัว และสายท้อง บรรจุแยกแต่ละชิ้น แต่ละชิ้นผ่านการทำให้ปราศเชื้อพร้อมใช้งาน
๔. สาย Catheter เป็นชนิดปลายปิด และเป็นชนิดสายนิ่ม

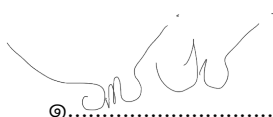
คุณลักษณะเฉพาะ ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมองแบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๒ มม. (BUR HOLE SHUNT ๑๒ mm) ๑ ชุด ประกอบด้วยดังนี้

๑. วาล์ว แบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันปานกลาง (MEDIUM PRESSURE) ๑ ชิ้น
๒. สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) ๑ ชิ้น
๓. สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) ปลายปิด (CLOSED END) ๑ ชิ้น

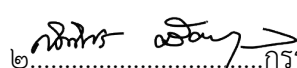
เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุชื่อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะกรรมการเวชศาสตร์รังสีวิทยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. 

.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)

๒. 

.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอรรถนกุล)

๓. 

.....กรรมการ
(ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นันต์)

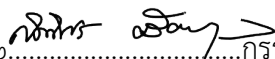
๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน)



๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตน์กุล)



๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

แผน อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง/ไขสันหลัง (๓)
รายการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันต่ำ

ความต้องการ ชุดระบายน้ำในโพรงสมอง ชนิด burr hole ขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันต่ำ

วัตถุประสงค์ สำหรับระบายน้ำจากโพรงสมอง สู่ช่องท้อง ช่องอก หรือเพื่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมอง ผลิตจากวัสดุคุณภาพทางการแพทย์ สามารถนำผู้ป่วยไปทำ เอ็กซเรย์คลื่นแม่เหล็กและคอมพิวเตอร์ (MRI / CT) ได้อย่างปลอดภัย
๒. ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำ ประกอบด้วยอุปกรณ์สามชิ้น สำคัญคือ สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) วาล์วควบคุมการระบายน้ำ และ สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) โดยบรรจุมาในซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งาน
๓. เป็นชนิดแยกชิ้น โดยวาล์ว สายหัว และสายท้อง บรรจุแยกแต่ละชิ้น แต่ละชิ้นผ่านการทำให้ปราศเชื้อพร้อมใช้งาน
๔. สาย Catheter เป็นชนิดปลายปิด และเป็นชนิดสายนิ่ม


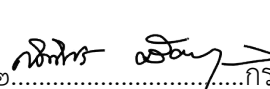

คุณลักษณะเฉพาะ ชุดอุปกรณ์ระบายน้ำในโพรงสมองแบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๒ มม. (BUR HOLE SHUNT ๑๒ mm) ๑ ชุด ประกอบด้วยดังนี้

๑. วาล์ว แบบปิดรูเจาะกะโหลกขนาด ๑๒ มม. ชนิดความดันปานต่ำ (LOW PRESSURE) ๑ ชิ้น
๒. สายหัว (VENTRICULAR CATHETER) ๑ ชิ้น
๓. สายท้อง (PERITONEAL CATHETER) ปลายปิด (CLOSED END) ๑ ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุชื่อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.อลงกรณ์ ใจอมสิน)	 ๒.....กรรมการ (รศ.กิติพร ศรีอมรรตกุล)	 ๓.....กรรมการ (ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นันต์)
--	---	--

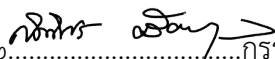
๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอัมสิน)



๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตน์กุล)



๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

แผน แผ่นโลหะสำหรับยึดกระดูกโกลกศีรษะและสกรู/ชุดระบายน้ำโพรงสมองชนิด Burr hole (๓)

รายการ ชุดโลหะสำหรับยึดกระดูกโกลกศีรษะ (2259-2261,2263)

ความต้องการ ชุดโลหะสำหรับยึดกระดูกโกลกศีรษะ

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับยึดตามกระดูกโกลกศีรษะในงานศัลยกรรมประสาท

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ผลิตจากไททาเนียมชนิดคุณภาพสูงระดับเครื่องมือแพทย์ โดยเฉพาะสำหรับการใช้งาน Implant
๒. สามารถทำให้ปลอดเชื้อได้ด้วยวิธีอบไอน้ำ
๓. หัวสกรูแนบกับแผ่นโลหะตามกระดูก ความหนาหัวสกรูตามที่กำหนด
๔. สกรูเป็นชนิด Self – Drilling ใส่สกรูได้โดยไม่ต้องใช้ชุดเครื่องมือสว่านเจาะ
๕. ประกอบด้วยแผ่นโลหะและสกรูยึดแผ่นโลหะ โดยรูปแบบและขนาดต่างๆ กันให้เลือกใช้


คุณลักษณะเฉพาะ

๑. แผ่นโลหะสำหรับยึดกระดูกโกลกศีรษะ ชนิดตรง ๒ รู ยาว ความยาวประมาณ ๑๖.๕ - ๑๗.๕ มม. ขนาดความหนาประมาณ ๐.๓ - ๐.๓๕ มม.
๒. แผ่นโลหะสำหรับยึดกระดูกโกลกศีรษะ ชนิดกลม ๕ รู เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๑ - ๒๒ มม. ขนาดความหนาประมาณ ๐.๓ - ๐.๓๕ มม.
๓. สกรูสำหรับยึดกระดูกโกลกศีรษะ ขนาดหัวสกรูเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๑.๓ - ๑.๔ มม. ความยาวประมาณ ๓ - ๔.๕ มม.
๔. แผ่นโลหะสำหรับยึดกระดูกโกลกศีรษะแบบ mesh ใช้กับสกรู ๑.๕ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕x๕๐ มม. แต่ไม่เกิน ๑๐๐x๑๐๐ มม. ความหนาไม่เกิน ๐.๖ มม.

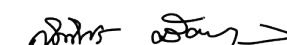
เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เพิ่งของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะกรรมการเวชศาสตร์เวชพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.  ประธานกรรมการ

(ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)

๒.  กรรมการ

(รศ.กิตติพร ศรีอมรัตนกุล)

๓.  กรรมการ

(ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นันต์)

๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)

๒.....กรรมการ
(รศ.กิตติพร ศรีอมรรัตนกุล)

๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

แผน แผ่นกะโหลกไทเทเนียมเฉพาะบุคคล (๓๕๑๙-๒๒)

รายการ แผ่นกะโหลกไทเทเนียมเฉพาะบุคคล (Patient-specific Titanium Cranioplasty)

ความต้องการ แผ่นกะโหลกไทเทเนียมเฉพาะบุคคล (Patient-specific Titanium Cranioplasty)

วัตถุประสงค์

๑. ใช้สำหรับเปลี่ยนทดแทนกะโหลกเดิมของผู้ป่วยที่สูญเสียหรือเสื่อมสภาพจากการได้รับอุบัติเหตุ ความผิดปกติทางกายภาพ ความพิการแต่กำเนิด หรือผลจากการผ่าตัดเพื่อรักษาโรค
๒. ปกปิดและป้องกันการกระแทกกระเทือนของเนื้อเยื่อและสมองภายในศีรษะ ช่วยฟื้นฟูรูปร่างเดิมของกะโหลกศีรษะ และเสริมความสวยงามของรูปกะโหลกภายหลังการผ่าตัด

คุณลักษณะทั่วไป แผ่นกะโหลกไทเทเนียมเฉพาะบุคคล ผลิตจากโลหะไทเทเนียม มีขนาดและรูปร่างขึ้นอยู่กับลักษณะความผิดปกติของกะโหลกศีรษะของผู้ป่วยแต่ละรายโดยใช้ข้อมูล CT scan ออกแบบและขึ้นรูปด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ ๓ มิติ โดยขึ้นรูปขึ้นงานจากผงไทเทเนียมโดยตรง (Direct Metal ๓D Printing)

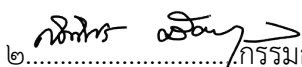
คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ทำจากวัสดุโลหะไทเทเนียม (Titanium alloy) เกรดทางการแพทย์ ที่ขึ้นรูปด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ โดยขึ้นรูปขึ้นงานจากผงไทเทเนียมโดยตรง (Direct Metal ๓D Printing)
๒. มีลักษณะเป็นตาข่ายโลหะ (mesh) ที่มีน้ำหนักเบา และมีการออกแบบส่วนของรู (holes) เพื่อเป็นตำแหน่งสำหรับยึดไหมระหว่างการผ่าตัด (dural tenting suture and/or temporalis muscle suspension) และ/หรือ ช่วยในเทคนิคการรักษาเพื่อระบายน้ำใต้เยื่อหุ้มสมอง (epidural drainage)
๓. มีขนาดให้เลือกตามการใช้งานดังนี้
 - ๓.๑ ขนาดเล็ก (S) ความยาวแกนเอกน้อยกว่า ๙ เซนติเมตร และความยาวแกนโทไม่เกิน ๙ เซนติเมตร ความหนา ๐.๔๕ มิลลิเมตร ตลอดทั้งแผ่น
 - ๓.๒ ขนาดกลาง (M) ความยาวแกนเอกประมาณ ๙-๑๓ เซนติเมตร และความยาวแกนโทไม่เกิน ๑๒ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นตาข่ายโลหะ ความหนาประมาณ ๐.๔๕ มิลลิเมตร และส่วนที่เป็นคานรอยต่อตรงกลางชิ้นงาน ความหนาประมาณ ๓ มิลลิเมตร
 - ๓.๓ ขนาดใหญ่ (L) ความยาวแกนเอกประมาณ ๑๓-๑๗ เซนติเมตร และความยาวแกนโทไม่เกิน ๑๒ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นตาข่ายโลหะ ความหนาประมาณ ๐.๔๕ มิลลิเมตร และส่วนที่เป็นคานรอยต่อตรงกลางชิ้นงาน ความหนาประมาณ ๓ มิลลิเมตร
 - ๓.๔ ขนาดใหญ่พิเศษ (XL) ความยาวแกนเอกประมาณ ๑๓-๑๗ เซนติเมตร และความยาวแกนโทมากกว่า ๑๒ เซนติเมตร หรือ ความยาวแกนเอกมากกว่า ๑๗ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นตาข่ายโลหะ ความหนาประมาณ ๐.๔๕ มิลลิเมตร และส่วนที่เป็นคานรอยต่อตรงกลางชิ้นงาน ความหนาประมาณ ๓ มิลลิเมตร
 - ๓.๕ กระดูกหน้าผากขนาดเล็ก (Frontal S) ความยาวแกนเอกน้อยกว่า ๙ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นตาข่ายโลหะ ความหนาประมาณ ๐.๔๕ มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. 

๑. ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)

๒. 

๒. กรรมการ
(รศ.กิตติพร ศรีอรรถนกุล)

๓. 

๓. กรรมการ
(ผศ.อดิเทพ มงคลรัตน์นันต์)

- ๓.๖ กระดูกหน้าผากขนาดกลาง (Frontal M) ความยาวแกนเอกประมาณ ๙-๑๓ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นตาข่ายโลหะ ความหนาประมาณ ๐.๔๕ มิลลิเมตร
- ๓.๗ กระดูกหน้าผากขนาดใหญ่ (Frontal L) ความยาวแกนเอกประมาณ ๑๓-๑๖ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นตาข่ายโลหะ ความหนาประมาณ ๐.๔๕ มิลลิเมตร
- ๓.๘ กระดูกหน้าผากขนาดใหญ่พิเศษ (Frontal XL) ความยาวแกนเอกมากกว่า ๑๖ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นตาข่ายโลหะ ความหนาประมาณ ๐.๔๕ มิลลิเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

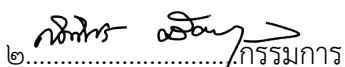
๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
๙. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๐. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุวงวนั้น
๑๑. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๒. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price Performance : พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด



๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.อลงกรณ์ ใจอิมสิน)



๒.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรัตนกุล)



๓.....กรรมการ
(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันท)