แผน ๖๗๐๓๒ Nerve Monitoring ใช้กับเครื่องพระราชทาน
เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๓๐-๑๐-๐๒๑๒-๐๑-๐๕๒-๐๐๐๐๑ (๓)
รายการที่ ๑-๘ ขั้วไฟฟ้าชนิดเข็มใต้ผิวหนัง (Subdermal Needle Electrode)

ความต้องการ ขั้วไฟฟ้าชนิดเข็มใต้ผิวหนัง (Subdermal Needle Electrode)
วัตถุประสงค์ ขั้วไฟฟ้าชนิดเข็มใต้ผิวหนัง สำหรับเป็นขั้วกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า และบันทึกสัญญาณสรีรวิทยาทางไฟฟ้า ทำงานร่วมกับเครื่องมือตรวจติดตามการทำงานทางสรีรวิทยา (Electroneurodiagnostic) ในการผ่าตัดที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาทต่างๆ รวมถึงการตรวจบันทึกสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เข็มขั้วไฟฟ้าติดตั้งที่ใต้ผิวหนัง ใช้บันทึกสัญญาณสรีรวิทยาทางไฟฟ้าต่างๆที่ใช้ระหว่างการตรวจติดตามการทำงานของระบบประสาทสั่งการระหว่างการผ่าตัด
๒. ใช้ส่งผ่านตัวกระตุ้นไฟฟ้าในระหว่างตรวจติดตามการทำงานของระบบประสาทระหว่างการผ่าตัด
๓. เข็มขั้วไฟฟ้าทำมาจากโลหะสแตนเลทสตีล (Stainless steel)
๔. มีความยาวตั้งแต่ ๑๓ มิลลิเมตรขึ้นไป เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๐.๔ มิลลิเมตร สายขั้วไฟฟ้ายาวตั้งแต่ ๑ เมตรขึ้นไป
๕. มีทั้งชนิดเข็มเดี่ยวและเข็มคู่

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. รูปแบบของเข็มขั้วไฟฟ้า มีทั้งแบบเข็มเดี่ยว และ เข็มคู่ ให้เลือกตามความต้องการ
๒. ความยาวของสายขั้วไฟฟ้ามีหลายขนาด และสีสายสัญญาณมีหลายสี ให้เลือกตามความต้องการ
๓. หัวต่อเข้ากับเครื่องบันทึกเป็นแบบ DIN ๑.๕ มิลลิเมตร
๔. การงอ ดัดเข็มขั้วไฟฟ้าจะเพิ่มความเสี่ยงต่อการหักคาใต้ผิวหนังผู้ป่วยได้
๕. การใช้ยาชาทำให้เป็นอัมพาต (Paralyzing Anesthetic agents) ลดสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อที่เกิดจากการกระตุ้นระบบประสาทอย่างมีนัยสำคัญ และ/หรือ ทำให้เกิดการแปลผลที่ผิดพลาด (False negative response) ควรมีการปรึกษากับวิสัญญีแพทย์ก่อนเริ่มใช้งาน
๖. ผ่านการฆ่าเชื้อจากโรงงานผู้ผลิต

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบระบุวันหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ (รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)
๒.....กรรมการ (ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)
๓.....กรรมการ (ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสุดภาระผูกผันของสัญญา

๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อหากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price performance พิจารณาเกณฑ์ราคาอย่างเดียว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ	๒.....กรรมการ	๓.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)	(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)	(ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

แผน ๖๗๐๓๒ Nerve Monitoring ใช้กับเครื่องพระราชทาน
เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๓๐-๑๐-๐๒๑๒-๐๑-๐๕๒-๐๐๐๐๑ (๓)
รายการที่ ๙-๑๒ ขั้วไฟฟ้าชนิดเข็มขดก้นหอย (Corkscrew Needle Electrode)

ความต้องการ ขั้วไฟฟ้าชนิดเข็มขดก้นหอย (Corkscrew Needle Electrode)
วัตถุประสงค์ ขั้วไฟฟ้าชนิดเข็มใต้ผิวหนัง สำหรับกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า และบันทึกสัญญาณสรีรวิทยาทางไฟฟ้า ทำงานร่วมกับเครื่องมือตรวจติดตามการทำงานทางสรีรวิทยา (Electroneurodiagnostic) ในการผ่าตัดที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาทต่างๆ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เข็มขั้วไฟฟ้าติดตั้งใต้ผิวหนัง หนังศีรษะของผู้ป่วย ใช้บันทึกสัญญาณสรีรวิทยาทางไฟฟ้าต่างๆที่ใช้ระหว่างการตรวจติดตามการทำงานของระบบประสาทระหว่างการผ่าตัด
๒. สามารถส่งผ่านตัวกระตุ้นไฟฟ้าในระหว่างตรวจติดตามการทำงานของระบบประสาทระหว่างการผ่าตัดแบบ Transcranial motor stimulation และ ตัวกระตุ้นไฟฟ้าความแรงสูงได้
๓. เข็มขั้วไฟฟ้าทำมาจากโลหะสแตนเลทสตีล (Stainless steel)
๔. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๐.๖ มิลลิเมตร สายไฟยาวตั้งแต่ ๑ เมตรขึ้นไป มีทั้งชนิดเดี่ยวและชนิดคู่

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. รูปแบบของเข็มขั้วไฟฟ้า มีทั้งแบบเข็มเดี่ยว และ เข็มคู่ ให้เลือกตามความต้องการ
๒. ความยาวของสายขั้วไฟฟ้ามีหลายขนาด และสีสายสัญญาณมีหลายสี ให้เลือกตามความต้องการ
๓. หัวต่อเข้ากับเครื่องบันทึกเป็นแบบ DIN ๑.๕ มิลลิเมตร
๔. ผ่านการฆ่าเชื้อจากโรงงานผู้ผลิต

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบระบุวันหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสุดภาระผูกผันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล) (ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์) (ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อหากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price performance พิจารณาเกณฑ์ราคาอย่างเดียว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ	๒.....กรรมการ	๓.....กรรมการ
(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)	(ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)	(ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

แผน ๖๗๐๓๒ Nerve Monitoring ใช้กับเครื่องพระราชทาน
เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๓๐-๑๐-๐๒๑๒-๐๑-๐๕๒-๐๐๐๐๑ (๓)
รายการที่ ๑๓-๑๘ ขั้วไฟฟ้าชนิดแผ่นแปะบนผิวหนัง (Pre-Gelled Surface Electrode)

ความต้องการ ขั้วไฟฟ้าชนิดแผ่นแปะบนผิวหนัง (Pre-Gelled Surface Electrode)
วัตถุประสงค์ ขั้วไฟฟ้าชนิดแผ่นแปะบนผิวหนัง สำหรับเป็นขั้วกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า และบันทึกสัญญาณสรีรวิทยาทางไฟฟ้า ทำงานร่วมกับเครื่องมือตรวจติดตามการทำงานทางสรีรวิทยา (Electroneurodiagnostic) ในการผ่าตัดที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาทต่างๆ รวมถึงการตรวจบันทึกสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. แผ่นแปะขั้วไฟฟ้าทำมาจากสารกาว Biocompatible ใช้แปะบนผิวหนังบริเวณที่ต้องการเพียงครั้งเดียว
๒. ใช้บันทึกสัญญาณสรีรวิทยาทางไฟฟ้าต่างๆที่ใช้ระหว่างการตรวจติดตามการทำงานของระบบประสาทระหว่างการผ่าตัด รวมถึงการตรวจบันทึกสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ
๓. ใช้เป็นตัวกระตุ้นไฟฟ้าในระหว่างตรวจติดตามการทำงานของระบบประสาทระหว่างการผ่าตัด
๔. ความกว้างตั้งแต่ ๑๕ มิลลิเมตร ยาวตั้งแต่ ๒๐ มิลลิเมตร สายขั้วไฟฟ้ายาวตั้งแต่ ๑.๕ เมตรขึ้นไป มีทั้งชนิดแผ่นเดี่ยวและชนิดคู่

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. รูปแบบแผ่นแปะขั้วไฟฟ้ามีทั้งแบบแผ่นเดี่ยว และแผ่นคู่ ให้เลือกตามความต้องการ
๒. มีขนาดของแผ่นแปะขั้วฟ้าหลายขนาดให้เลือกตามความต้องการ
๓. ความยาวของสายขั้วไฟฟ้ามีหลายขนาดให้เลือกตามความต้องการ
๔. หัวต่อเข้ากับเครื่องบันทึกเป็นแบบ DIN ๑.๕ มิลลิเมตร

Price performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ
เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบระบุวันหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสุดภาระผูกผันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ (รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)
๒.....กรรมการ (ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)
๓.....กรรมการ (ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price performance พิจารณาเกณฑ์ราคาอย่างเดียว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ (รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)

๒.....กรรมการ (ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)

๓.....กรรมการ (ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

แผน ๖๗๐๓๒ Nerve Monitoring ใช้กับเครื่องพระราชทาน
เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๓๐-๑๐-๐๒๑๒-๐๑-๐๕๒-๐๐๐๐๑ (๓)
รายการที่ ๑๙-๒๑ แท่งกระตุ้นไฟฟ้า (Disposable Nerve Stimulator Probe)

ความต้องการ แท่งกระตุ้นไฟฟ้า (Disposable Nerve Stimulator Probe)
วัตถุประสงค์ แท่งกระตุ้นไฟฟ้า สำหรับส่งผ่านตัวกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า ทำงานร่วมกับเครื่องมือตรวจติดตามการทำงานทางสรีรวิทยา (Electroneurodiagnostic) ในการผ่าตัดที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาทต่างๆ เพื่อหาตำแหน่ง ระบุ และตรวจติดตามการทำงานของเส้นประสาทสมอง เส้นประสาทไขสันหลัง เส้นประสาทส่วนปลาย และ หรือ ระบบประสาทที่เกี่ยวข้อง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. แท่งกระตุ้นไฟฟ้า ด้ามทำมาจากพลาสติก ส่วนปลายแท่งทำมาจากโลหะหุ้มด้วยฉนวน เหลือไว้เพียงส่วนปล่อยตัวกระตุ้นตรงปลายสุด
๒. ปลายแท่งมีหลายรูปแบบ และความยาวหลายขนาดสามารถเลือกใช้ตามความเหมาะสม
๓. ส่วนปลายสุดของแท่งกระตุ้นสามารถงอได้เล็กน้อย เพื่อให้สัมผัสเนื้อเยื่อได้ดีขึ้น
๔. ความยาวของสายขั้วไฟฟ้ามีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
๕. มีทั้งชนิดปลายเดี่ยวและปลายคู่ มีความยาวปลายแท่งประมาณ ๙๐ มิลลิเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. หัวต่อเข้ากับเครื่องตรวจติดตามเป็นแบบ DIN ๑.๕ มิลลิเมตร
๒. แท่งกระตุ้นแบบปลายเดี่ยว (Monopolar stimulator probe) ต้องใช้งานร่วมกับเข็มขั้วไฟฟ้ารับกระแสไฟฟ้ากลับ (Stimulator return) ที่มีการติดตั้งที่เหมาะสม
๓. ห้ามใช้เครื่องจี้ไฟฟ้าพร้อมกันในขณะที่ทำการกระตุ้นไฟฟ้าโดยแท่งกระตุ้น
๔. ผ่านการฆ่าเชื้อจากโรงงานผู้ผลิต

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบระบุวันหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสุดภาระผูกผันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ (รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล)
๒.....กรรมการ (ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์)
๓.....กรรมการ (ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

Price performance พิจารณาเกณฑ์ราคาอย่างเดียว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

(รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล) (ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์) (ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล)

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โทร๓๒๘๑-๒

ที่ พวช.๓๓/๘๕๗ **วันที่** ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการขอซื้อเวชภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวชิรพยาบาล

ตามที่ภาควิชา/ฝ่าย/หน่วยงาน งานเวชภัณฑ์การแพทย์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อรายการ เลขที่แผน ๖๗๐๓๐/ ๖๗๐๓๑/ ๖๗๐๓๒/ ๖๗๐๓๗/ ๖๗๐๖๗/ ๖๗๐๘๒ และแผนการจัดซื้อเพิ่มเติม จำนวน ๔๒ รายการ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ

เงื่อนไขการดำเนินการ

- ☐ เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการผู้ป่วยเพิ่มเติม
- ☐ เวชภัณฑ์ที่เกี่ยวพันกับพัสดุที่ได้ทำการจัดซื้อไว้แล้ว
- ☐ เวชภัณฑ์สำหรับป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโควิด

ด้วยเหตุผลและความจำเป็น ตามแผนการจัดซื้อ

๑. รายละเอียดของรายการแยกตามโครงการ (หากมีหลายรายการ) รหัสเวชภัณฑ์ ราคากลาง หน่วยนับ จำนวนที่ต้องการ วงเงินงบประมาณต่อรายการ และวงเงินรวมงบประมาณตามแผนการจัดซื้อทั้งโครงการ พร้อมจำแนกตามประเภทของเวชภัณฑ์

๑.๑. รหัสเวชภัณฑ์ ราคากลาง บาท
จำนวนที่ต้องการ หน่วยนับ วงเงินงบประมาณ บาท

- ☐ เป็นอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค หมวด
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ คิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข หมวด
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ ไม่สามารถคิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข

๑.๒.รหัสเวชภัณฑ์ ราคากลาง บาท
จำนวนที่ต้องการ หน่วยนับ วงเงินงบประมาณ บาท

- ☐ เป็นอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค หมวด
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ คิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข หมวด
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ ไม่สามารถคิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข

๑.๓.รหัสเวชภัณฑ์ ราคากลาง บาท
จำนวนที่ต้องการ หน่วยนับ วงเงินงบประมาณ บาท

- ☐ เป็นอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค หมวด
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ คิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข หมวด
- ☐ เป็นเวชภัณฑ์ ไม่สามารถคิดรวมในอัตราค่าบริการสาธารณสุข

๒. สถานที่จัดเก็บเวชภัณฑ์

- ☐ จัดเก็บที่หน่วยงาน
- ☐ จัดเก็บที่งานเวชภัณฑ์การแพทย์

๓. ขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหน่วยงาน พร้อมเกณฑ์พิจารณา (ตามเอกสารแนบ)

๔. รายชื่อคณะกรรมการ...

๔. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ / ร่างขอบเขตของงาน ประกอบด้วยดังนี้

๔.๑.รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ประธานกรรมการ

๔.๒.ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการ

๔.๓.ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการ

๕. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (วิธี E-bidding) ประกอบด้วยดังนี้

๕.๑.รศ.กิติพร ศรีอมรรัตนกุล ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ประธานกรรมการ

เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๑๔ ๐๐๕๑๗ ๐๑ ๓ วัน/เดือน/ปีเกิด ๖ สิงหาคม ๒๕๒๓

E-mail : kitiporn@nmu.ac.th

๕.๒.ผศ.อติเทพ มงคลรัตน์นันต์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการ

เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๒๒ ๐๑๔๗๘ ๘๑ ๗ วัน/เดือน/ปีเกิด ๑๓ มีนาคม ๒๕๒๕

E-mail : atithep@nmu.ac.th

๕.๓.ผศ.ณัฐวุฒิ นิลเจียรสกุล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการ

เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๐๑ ๐๐๘๗๖ ๖๑ ๑ วัน/เดือน/ปีเกิด ๒๑ กันยายน ๒๕๒๔

E-mail : nattawut@nmu.ac.th

๖. รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วยดังนี้

๖.๑.ผศ.นาแสง อัครธรรมโชติ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประธานกรรมการ

เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๑๘ ๐๐๙๒๖ ๗๓ ๕ วัน/เดือน/ปีเกิด ๒๖ มิถุนายน ๒๕๑๔

E-mail : nasaeng@nmu.ac.th

๖.๒.ผศ.อารีพร ชนเห็นชอบ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรมการ

เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๐๕ ๐๑๘๖๖ ๕๖ ๐ วัน/เดือน/ปีเกิด ๖ พฤษภาคม ๒๕๑๙

E-mail : areeporn@nmu.ac.th

๖.๓.นางศิราณี เจียระไนมณี ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

เลขที่บัตรประชาชน ๓ ๑๐๑๘ ๐๐๗๒๗ ๗๒ ๔ วัน/เดือน/ปีเกิด ๘ พฤษภาคม ๒๕๑๙

E-mail : siranee@nmu.ac.th

ทั้งนี้ได้มอบหมายให้นางสาวอลิษา เจะโซะ เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๙๓-๑๓๒๖๖๘๖ E-mail : alisa.j@nmu.ac.th เป็นผู้ประสานงานการจัดหาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อำนาจการอนุมัติซื้อเป็นของอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ข้อ ๘๖ (๑) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยมอบอำนาจให้คณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลปฏิบัติการแทนอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชที่ ๗๒๕/๒๕๖๔ เรื่องมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุและการจ้างที่ปรึกษาของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ข้อ ๔ (๓) สั่ง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

(รองศาสตราจารย์ยุทธพงศ์ วงษ์มหิศร)

หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช