

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๑ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ สายอิโทรดชนิดถ้วยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอิเล็กโทรด ๑๐mm ชนิดนำกลับมาใช้ใหม่ได้

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อวัดค่า EEG ของผู้ป่วยที่ทำการตรวจ ABR และ EEG

๑.คุณลักษณะทั่วไป

ทำหน้าที่นำสัญญาณทางไฟฟ้าบริเวณสมองเข้าสู่เครื่องตรวจและวิเคราะห์ความผิดปกติขณะ

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) สามารถนำสัญญาณทางไฟฟ้าได้

๒) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๘ นิ้ว/๒๐๐ เซนติเมตร

๓) ปลายด้านหนึ่งเป็นรูจุดต่อ(Connector) สองเส้น กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔) สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้

๕) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน

- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต

๖) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๗) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๘) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๙) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๑๐) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๑) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. 

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒. 

(นางกนกรัตน์ บุณนา)

๓. 

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๑๓ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ Foam Eartip สำหรับผู้ใหญ่

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นทางผ่านของเสียงจากแหล่งกำหนดเสียงเข้าสู่ผู้ป่วยและป้องกันการรบกวน

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตรวจการได้ยินระดับก้านสมองและเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าในหูชั้นใน สำหรับผู้ใหญ่

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องตรวจการได้ยินระดับก้านสมอง ยี่ห้อ Intelligent Hearing Systems รุ่น Universal USB รหัสครุภัณฑ์ ๒๕๕๖-๐๗๑๒๒๕๐๐-๑๒๐๓๒๕๐๒-๐๐๐๐๑
- ๒) มีขนาด ๑๓ มิลลิเมตร
- ๓) ทำจากโฟม
- ๔) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- ๕) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๖) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๗) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
- ๘) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ
- ๙) กรณีผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย
- ๑๐) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. 
(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒. 
(นางกนกกรัตน์ บุณนาค)

๓. 
(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๑๔ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ Foam Eartip สำหรับเด็ก

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นทางผ่านของเสียงจากแหล่งกำหนดเสียงเข้าสู่หูผู้ป่วยและป้องกันการรบกวน

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตรวจการได้ยินระดับก้านสมองและเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าในหูชั้นใน สำหรับเด็ก

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องตรวจการได้ยินระดับก้านสมอง ยี่ห้อ Intelligent Hearing Systems รุ่น Universal USB รหัสครุภัณฑ์ ๒๕๕๖-๐๗๑๒๒๕๐๐-๑๒๐๓๒๕๐๒-๐๐๐๐๑
- ๒) มีขนาด ๑๐ มิลลิเมตร
- ๓) ทำจากโฟม
- ๔) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- ๕) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๖) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๗) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
- ๘) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ
- ๙) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
- ๑๐) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๑๗ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ ชุดประสาทหูเทียม

วัตถุประสงค์ เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับผู้ป่วยเด็กและผู้ใหญ่ ที่มีประสาทหูพิการขั้นรุนแรงจนถึงหูหนวกที่ใช้
เครื่องช่วยฟังไม่ได้ผล หรือได้ผลน้อย

๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑) มีการทำงานโดยเปลี่ยนสัญญาณเสียงเป็นสัญญาณไฟฟ้า และส่งผ่านสัญญาณไฟฟ้าไปยังอิเล็กโทรดที่สอดไว้ในอวัยวะกันหอย (cochlea) เพื่อนำสัญญาณกระแสไฟฟ้าไปกระตุ้นที่เส้นประสาทการได้ยินโดยตรง

๒) ชุดประสาทหูเทียมประกอบด้วย อุปกรณ์หลัก ๒ ส่วน คือ ส่วนที่อยู่ในร่างกาย ประกอบด้วย ตัวรับสัญญาณ (receiver) อิเล็กโทรด (electrode array) และส่วนที่อยู่ภายนอกร่างกาย ประกอบด้วย เครื่องแปลงสัญญาณเสียง (sound processor) และแบตเตอรี่

๓) มีระบบการตรวจสอบความต้านทานอิเล็กโทรด(Electrode) และประสาทการได้ยินได้ในระหว่างการผ่าตัด

๔) สามารถผ่าตัดเอาแม่เหล็กออกได้เมื่อต้องทำ MRI

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) ชุดอิเล็กโทรดที่ฝังอยู่ในร่างกาย (Electrode or implant)

๑.๑ ชุดวงจรตัวรับ-ส่งสัญญาณ (Receiver – Stimulator) ห่อหุ้มด้วยวัสดุที่ทำไททาเนียม

๑.๒ สามารถทำ MRI ที่มีความเข้มของสนามแม่เหล็กที่ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑.๕ TESLA

๑.๓ สายอิเล็กโทรด (Electrode Array) เป็นสายยาว มีความยืดหยุ่นและอ่อนนุ่ม สอดไว้ภายในกระดูกกันหอย (Intra-cochlea) สายอิเล็กโทรด หุ้มด้วยซิลิโคน มีให้เลือกทั้งแบบตรง (Straight) และแบบโค้ง (pre-curved หรือ peri-modiolar)

๑.๔ เม็ดอิเล็กโทรด ทำจากแพลตตินัม (Platinum) หรือ iridium หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าและเรียงกันไม่น้อยกว่า ๑๒ อิเล็กโทรด

๑.๕ มีระบบกราวด์(Ground)

๑.๖ สามารถรองรับเทคโนโลยีของอุปกรณ์ภายนอก (upgrade-sound processor) ในอนาคตได้โดยไม่ต้องผ่าตัดอุปกรณ์ที่ฝังอยู่ภายในใหม่

๒) ชุดเครื่องแปลงสัญญาณเสียง (sound processor)

๒.๑ มีไมโครโฟนรับเสียงแบบ Omni-directional microphone ๒ ตัว หรือ Dual-Microphone Technology

๒.๒ สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการรับเสียงของไมโครโฟนได้หลายแบบ

๒.๓ สามารถเปิดรับเสียงเปิดรับเสียงจากภายนอกได้ และมีโปรแกรมความกว้างของสัญญาณไปยังชุดอิเล็กโทรด (Input Dynamic Range, IDR) ได้ไม่ต่ำกว่า ๔๕ เดซิเบล

๒.๔ ความเร็วของสัญญาณในการกระตุ้น (stimulation rate) ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ครั้งต่อวินาที (pps)

๒.๕ สามารถปรับเปลี่ยนโปรแกรมเทคนิคการกระตุ้น (strategies) ของเครื่องแปลงสัญญาณเสียงได้หลายแบบ

๒.๖ เป็นอุปกรณ์ชนิดกันเปียก (Water and Dust Resistance) ได้ไม่น้อยกว่า IP๕๗

๒.๗ ใช้กับแบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟได้ (rechargeable battery) หรือชนิดใช้แล้วทิ้ง (disposable battery) แบบ Zinc air

๒.๘ แม่เหล็ก (magnet) สามารถถอด และปรับเปลี่ยนขนาดความเข้มของแม่เหล็กให้เหมาะสมกับความหนาของหนังศีรษะได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

๒.๙ ระบบ Data Logging ที่แสดงผลการใช้งานของผู้ป่วย

๒.๑๐ สามารถควบคุมการทำงานของเครื่อง อาทิเช่น สามารถเปลี่ยนโปรแกรมการทำงานของเครื่องได้ สามารถเพิ่ม – ลด ระดับเสียง (Volume) สามารถตรวจสอบสถานะการณืใช้แบตเตอรี่ได้ เป็นต้น

๒.๑๑ รองรับระบบเทคโนโลยีแบบไร้สาย (wireless)

๒.๑๒ สามารถเชื่อมต่อและควบคุมเครื่องแปลงสัญญาณได้ด้วย smartphone

๓) อุปกรณ์ประกอบการ

๓.๑ ชุดอิเล็กโทรด (electrode or implant)

๓.๒ ชุดเครื่องแปลงสัญญาณเสียง (sound processor)

๓.๓ ชุดที่ชาร์ตพร้อมแบตเตอรี่ สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณแบบทัดหลังใบหู อย่างน้อย ๒ ก้อน

๔) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นอย่างใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่า เก๊ทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๕) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๖) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๗) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผล เสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๘) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขาย ไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะ เรียกหรือค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๙) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑) มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ ๒ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด)

๒) ผู้ขายรับรองว่ามีอะไหล่ขายในราคาท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแนบเอกสารในวันที่ยื่นข้อเสนอ

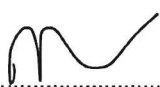
๓) ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย (Thai FDA)

๔) ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา (Food and Drug Administration : FDA) ของประเทศผู้ผลิต

๕) การรับประกัน ส่วนที่อยู่ภายในร่างกาย (internal part) หรือ ประสาทหูเทียม (cochlear implant)

รับประกันไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และส่วนที่อยู่ภายนอกร่างกาย (external part) คือ เครื่องแปลงสัญญาณเสียง (sound processor) รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา


หลักเกณฑ์ประเมินราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance)

๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาที่ไม่เกิน ๓๐ คะแนน

๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๗๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	ผู้ป่วยสามารถเลือกรูปแบบเครื่องแปลงสัญญาณเสียง ได้ทั้งแบบทัดหลังหู (behind the ear) หรือ แบบแปะบนหลังหู (off the ear) แบบมีถ่านชาร์ตในตัว (rechargeable battery) ได้อย่างใดอย่างหนึ่งโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม	- สามารถเลือกรูปแบบได้ ๔๐ คะแนน - ไม่สามารถเลือกรูปแบบได้ ๐ คะแนน	๔๐
๒.๒	สามารถเปิดและปิดการทำงานของเครื่องแปลงสัญญาณได้อัตโนมัติ (Automatic On and Off)	- สามารถทำได้ ได้ ๓๐ คะแนน - ไม่สามารถทำได้ ได้ ๐ คะแนน	๓๐
๒.๓	เครื่องแปลงสัญญาณสามารถ direct streaming โดยตรงกับ smartphone ได้	- สามารถทำได้ ได้ ๓๐ คะแนน - ไม่สามารถทำได้ ได้ ๐ คะแนน	๓๐

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. 

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒. 

(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

๓. 

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

๑๐๑๔๐๑๓๖๕๙๑

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๑๘ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ Instrument Tracker

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับผ่าตัดเนื้อเยื่อในโพรงจมูก ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑.คุณลักษณะทั่วไป

อุปกรณ์แสดงตำแหน่งเครื่องมือเพื่อนำวิถี

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) สำหรับใช้งานร่วมกับ เครื่องช่วยผ่าตัดนำวิถีด้วยระบบคอมพิวเตอร์ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าแบบแผ่นรองศีรษะ

สำหรับจักษุ โสต นาสิก หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๒-๐๓๓๐๑๐๐-๐๒๑๒-๐๑๐๕๑-๐๐๐๐๑

๒) เป็นสายอิเล็กทรอนิกส์ ด้านหนึ่งสำหรับเสียบที่เครื่องช่วยผ่าตัดนำวิถี อีกด้านเป็นหัวล็อคเข้ากับเครื่องมือแบบนำวิถีที่ใช้กำหนดตำแหน่งเครื่องมือ

๓) เป็นสายอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถคำนวณความเข้มของสนามแม่เหล็กเพื่อระบุตำแหน่งของตำแหน่งเครื่องมือ

๔) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหน้าจอ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

๕) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๖) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๗) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๘) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๙) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๐) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๑๙ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ Patient Tracker

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับผ่าตัดเนื้อเยื่อในโพรงจมูก ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑.คุณลักษณะทั่วไป

อุปกรณ์แสดงตำแหน่งเครื่องมือเพื่อนำวิถี

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) สำหรับใช้งานร่วมกับ เครื่องช่วยผ่าตัดนำวิถีด้วยระบบคอมพิวเตอร์ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าแบบแผ่นรองศีรษะ

สำหรับจักษุ โสต นาสิก หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๒-๐๓๓๐๑๐๐-๐๒๑๒-๐๑๐๕๑-๐๐๐๐๑

๒) เป็นสายอิเล็กทรอนิกส์ ด้านหนึ่งสำหรับเสียบที่เครื่องช่วยผ่าตัดนำวิถี อีกด้านเป็นหัวล็อคเข้ากับเครื่องมือแบบนำวิถีที่ใช้กำหนดตำแหน่งผู้ป่วย

๓) เป็นสายอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถคำนวณความเข้มของสนามแม่เหล็กเพื่อระบุตำแหน่งของตำแหน่งผู้ป่วย

๔) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนที่บ่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

๕) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๖) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

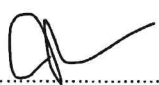
๗) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๘) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๙) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๐) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ


คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๐ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ Prosthesis Sheehy POP H/A Polycel

วัตถุประสงค์ ใช้ทดแทนกระดูกหูชั้นกลาง

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นท่อที่ใส่เยื่อแก้วหู เพื่อใช้ทดแทนกระดูกหูชั้นกลาง ทำหน้าที่เชื่อมการนำเสียงจากกระดูกค้อน(Malleus) ไปยังหัวของกระดูกโกลน (Stapes Capitulum)

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ทำจากไฮดรอกซีอะพาไทต์
- ๒) รูปร่างของด้านหัวกระดูกหูเทียมเป็นวงกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓) มีความยาวตั้งแต่ ๔.๕๐ – ๕.๐๐ มิลลิเมตร
- ๔) แขนของกระดูกหูเทียมมีความกว้างตั้งแต่ ๑.๐๐ – ๑.๕๐ มิลลิเมตร
- ๕) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว
- ๖) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๗) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๘) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
- ๙) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ
- ๑๐) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
- ๑๑) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. 
(นางศรินันท์ จันทอง)

๒. 
(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓. 
(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๑ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต คอ นาสิก

ความต้องการ Bur ๑๘๘๔๐๑๕RTD taper choanal atresia nok

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับผ่าตัดกระดูกฐานกะโหลกศีรษะผ่านกล้อง

๑.คุณลักษณะทั่วไป

หัวรอกกระดูกฐานกะโหลกศีรษะ ในการผ่าตัดกระดูกฐานกะโหลกศีรษะผ่านกล้อง

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) สำหรับใช้งานร่วมกับ เครื่องผ่าตัดดริคตีสตางจุมักด้วยระบบตัด ปั่นดูด

หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๒๑๕๐-๐๒๑๒-๐๐๒๘๑-๐๐๐๐๑

๒) หัวรอกเพชร มีความโค้ง ๑๕ องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ มม.

๓) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

๔) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่า เก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๕) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๖) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๗) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๘) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๙) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ถัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.
(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.
(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓.
(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๔ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ Bur ๑๘๘๓๖๕๕brc rad๕๕ cvd ๓.๖mm ๑๓cm ๓๐k

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับผ่าตัดกระดูกฐานกะโหลกศีรษะผ่านกล้อง

๑.คุณลักษณะทั่วไป

หัวรอกกระดูกฐานกะโหลกศีรษะ ในการผ่าตัดกระดูกฐานกะโหลกศีรษะผ่านกล้อง

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) สำหรับใช้งานร่วมกับ เครื่องผ่าตัดดริคตีสตางจุมักด้วยระบบตัด ปั่นดูด

หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๒๑๕๐-๐๒๑๒-๐๐๒๘๑-๐๐๐๐๑

๒) หัวรอกเพชร มีความโค้ง ๔๐ องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ มม.

๓) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน

- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต

- วันหมดอายุ

- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

๔) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๕) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๖) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๗) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๘) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๙) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....
(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....
(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓.....
(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๕ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ Bur ๑๘๘๔๐๗ortdtap diamond ๗๐d๑ ๔mm ๓๐k

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับผ่าตัดกระดูกฐานกะโหลกศีรษะผ่านกล้อง

๑.คุณลักษณะทั่วไป

หวักรอกระดุกฐานกะโหลกศีรษะ ในการผ่าตัดกระดุกฐานกะโหลกศีรษะผ่านกล้อง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) สำหรับใช้งานร่วมกับ เครื่องผ่าตัดดริสตีวลงจุมักด้วยระบบตัด ปั่นดูด
หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๒๑๕๐-๐๒๑๒-๐๐๒๘๑-๐๐๐๐๑
- ๒) หัวกรอเพชร มีความโค้ง ๗๐ องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ มม.
- ๓) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนที่บ่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว
- ๔) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๕) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๖) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
- ๗) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ
- ๘) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
- ๙) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็คเกจ หรือ ตามบรรทัดของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

⑨

(นางศิรินันท์ จันทอง)

၂

(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

81. 

(นายบรรณวัชร ต้นติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๖ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ ท่อใส่เยื่อแก้วหู (Ventilation Tube)

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อระบายน้ำและอากาศในหูชั้นกลาง

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นท่อที่ใส่เยื่อแก้วหู เพื่อใช้ระบายของเหลวและอากาศในหูชั้นกลาง

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ลักษณะท่อจะมีปลายทั้งสองด้านเป็นเหมือนกระดุม
- ๒) ช่วยป้องกันไม่ให้ท่อเลื่อนหลุดเข้าไปด้านในหรือเลื่อนออกมาด้านนอกได้ง่าย
- ๓) ส่วนนอกมีลื่นเพื่อช่วยในการใส่ในเยื่อแก้วหู
- ๔) ความยาวของท่อตั้งแต่ ๑.๐๐ - ๑.๑๐ มิลลิเมตร
- ๕) เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อด้านนอกตั้งแต่ ๒.๐๐ - ๒.๕๐ มิลลิเมตร
- ๖) เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อด้านในตั้งแต่ ๑.๐๒ - ๑.๒๗ มิลลิเมตร
- ๗) ทำมาจากซิลิโคน
- ๘) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

๙) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑๐) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่เป็นที่เสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๑) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑๒) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๑๓) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๔) ผู้ยื่นเสนอราคาที่จะเข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....
(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....
(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

๓.....
(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๗ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ กระดูกหูเทียม ทดแทนกระดูกหูทั้งหมด

วัตถุประสงค์ ใช้ทดแทนกระดูกหูชั้นกลาง

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นท่อที่ใส่เยื่อแก้วหู เพื่อใช้ทดแทนกระดูกหูชั้นกลาง ทำหน้าที่เชื่อมการนำเสียงจากกระดูกค้อน(Malleus) ไปยังฐานของกระดูกโกลน (Stapes footplate)

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ทำจากไฮดรอกซีอะพาไทต์
- ๒) รูปร่างของด้านหัวกระดูกหูเทียมเป็นวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร
- ๓) มีความยาว ๕ – ๗ มิลลิเมตร
- ๔) ความกว้างของฐานกระดูกหูเทียมเท่ากับ ๐.๘ มิลลิเมตร
- ๕) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว
- ๖) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๗) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๘) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
- ๙) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ
- ๑๐) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
- ๑๑) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๘ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ กระดูกโกลนเทียม

วัตถุประสงค์ ใช้ทดแทนกระดูกโกลน

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกระดูกโกลนเทียม เพื่อใช้ทดแทนกระดูกโกลน ทำหน้าที่เชื่อมการนำเสียงจากกระดูกทั่ง(Incus) ไปยังฐานของกระดูกโกลน (Stapes footplate)

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) ทำจากฟลูออโรพลาสติก

๒) เป็นท่อนเล็ก ปลายมน

๓) ความยาวตั้งแต่ ๕ - ๖ มิลลิเมตร

๔) เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖ มิลลิเมตร

๕) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

๖) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๗) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่เป็นจริงเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๘) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๙) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๑๐) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๑) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....
(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....
(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

๓.....
(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๒๗๐๔๑ ลำดับที่ ๒๙ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ จัดซื้อกล่องเสียงเทียมแบบใส ขนาด ๐.๘ มม.

วัตถุประสงค์ ใช้กับผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งกล่องเสียงที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดตัดกล่องเสียง เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถออกเสียงสื่อสารได้

๑.คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สอดเข้าในช่องคอ บริเวณหลอดลมระหว่างท่ออากาศและท่ออาหาร เพื่อช่วยในการพูด

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) กล่องเสียงเทียมแบบใส ขนาด ๐.๘ มิลลิเมตร

๒) ทำจากซิลิโคน

๓) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

๔) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๕) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๖) หากพบปัญหาลักษณะที่ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหากับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๗) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๘) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๙) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๑ ลำดับที่ ๓๐ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ จัดซื้อกล่องเสียงเทียมแบบใส ขนาด ๑.๐ มม.

วัตถุประสงค์ ใช้กับผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งกล่องเสียงที่ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดตัดกล่องเสียง เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถออกเสียงสื่อสารได้

๑.คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สอดเข้าในช่องคอ บริเวณหลอดลมระหว่างท่ออากาศและท่ออาหาร เพื่อช่วยในการพูด

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๑) กล่องเสียงเทียมแบบใส ขนาด ๑.๐ มิลลิเมตร

๒) ทำจากซิลิโคน

๓) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

๔) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๕) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๖) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๗) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๘) กรณีจะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๙) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.

(นางศรินันท์ จันทอง)

๒.

(นางกนกรัตน์ บุณนาค)

๓.

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๒ ลำดับที่ ๕ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ วัสดุซับเลือดในโพรงจมูก

วัตถุประสงค์ เพื่อห้ามเลือดในจมูก กรณีเลือดกำเดาไหล หรือ กรณีผ่าตัดโพรงจมูกและไซนัส

๑.คุณลักษณะทั่วไป

ใช้เป็นวัสดุห้ามเลือดในโพรงจมูกในงานผ่าตัดศัลยกรรมจมูก เมื่อวัสดุนี้ถูกกับเลือดจะดูดซับเลือดเข้ามาจนอึดตัว และพองออก ทำให้สามารถอุดกั้นและห้ามเลือดในโพรงจมูกได้

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) แผ่นซับเลือดในจมูกเคลือบสาร Oxidized cellulose
 - ๒) สามารถดูดซับเลือดในโพรงจมูกได้ ๒๐ เท่า
 - ๓) มีสายดึงที่ร้อยอยู่ด้านหนึ่งเพื่อกันการลื่นไหล และดึงออกได้ง่าย
 - ๔) เป็นชนิดใช้ได้ครั้งเดียว
 - ๕) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว
 - ๖) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
 - ๗) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
 - ๘) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
 - ๙) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ
 - ๑๐) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
 - ๑๑) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ
- คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....
(นางศรินันท์ จันทอง)

๒.....
(นางกนกรัตน์ บุนนาค)

๓.....
(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)

เลขที่แผน ๖๗๐๔๒ ลำดับที่ ๙ ชื่อแผน เวชภัณฑ์โสต ศอ นาสิก

ความต้องการ หลอดคอช่วยหายใจสำหรับเด็กโต ชนิดไม่มี cuff ขนาด ๓.๐ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยให้อากาศผ่านเข้าสู่หลอดลมและปอด โดยไม่ต้องผ่านช่องจมูกและลำคอส่วนบน

๑.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นท่อที่ใส่เข้าไปในหลอดลมคอ (trachea) ภายหลังการเจาะคอ (tracheostomy) โดยใส่ผ่านผิวหนังและกล้ามเนื้อคอ เพื่อให้อากาศสามารถผ่านเข้าสู่หลอดลมและปอด โดยไม่ต้องผ่านช่องจมูกและลำคอส่วนบนและเป็นทางให้ผู้ช่วยไอเอาเสมหะออกจากหลอดลมหรือดูดเสมหะออกจากหลอดลมได้

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ท่อเจาะคอแบบไม่มีท่อชั้นใน ออกแบบมาเพื่อให้เข้ากับกายภาพของเด็ก และมีข้อต่อ (Connector)
- ๒) สามารถเห็นจากภาพถ่ายรังสี สามารถใช้ได้เมื่อทำ MRI และฉายแสง (radiation oncology)
- ๓) ปีกของท่อเจาะคอ (Neck Plate) อ่อนนุ่มและยืดหยุ่นและมีรูสำหรับคล้องเชือก, บน Neck plate ระบุขนาดของ tube (size), I/D, O/D
- ๔) มุมของท่อเจาะคอ (Neck plate) ช่วยยึดให้ท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๕) แขนงนำร่อง (Obturator) ปลายเรียบเล็กเรียบมน
- ๖) ขนาด ๓.๐ , I/D ๓.๐ มม. , O/D ระหว่าง ๔.๗ - ๔.๘ มม. , Length ระหว่าง ๓๗ - ๓๙ มม.
- ๗) บรรจุภัณฑ์ ๑ ชุดประกอบด้วย Tracheostomy tube ๑ ชิ้น, Obturator ๑ ชิ้น, Tape tie ๑ ชิ้น
- ๘) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุ ขนาดและจำนวน
 - วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

๙) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่า เก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑๐) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๑) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑๒) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุเวลานั้นๆ

๑๓) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑๔) ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....

(นางศิรินันท์ จันทอง)

๒.....

(นางกนกรัตน์ บุณนา)

๓.....

(นายบรรณวัชร ตันติคุณ)