

โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะอุปกรณ์ช่วยหายใจเหนือกล่องเสียง

คุณลักษณะทั่วไป

ท่อช่วยหายใจที่มีลักษณะโค้งเข้ากับลักษณะกายวิภาคของคนไข้ ใส่โดยไม่ต้องใช้ Laryngoscope  
ทำจาก PVC ไม่มีส่วนผสมของ Latex

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นท่อช่วยหายใจที่มีลักษณะโค้งเข้ากับลักษณะกายวิภาคของคนไข้ในการใส่ท่อช่วยหายใจ
๒. สามารถ Suction เพื่อดูดสารคัดหลั่งจากกระเพาะอาหารได้
๓. ตัวท่อดูด Suction แยกจากท่อช่วยหายใจต่างหาก ไม่กีดขวางการช่วยหายใจ
๔. สามารถใส่ท่อ ET-Tube เข้าในทางเดินหายใจผู้ป่วยได้ในขณะใช้งานท่อช่วยหายใจเหนือกล่องเสียงอยู่ โดยใส่เข้าทางปลายท่อของท่อช่วยหายใจเหนือกล่องเสียงได้ทันที
๕. มี mark ไว้บอกเบอร์ใหญ่สุดที่ใส่ได้ของ ET-Tube และ Suction Tube ที่ปลายของท่อ
๖. มีที่สำหรับป้องกันผู้ป่วยกัดท่อช่วยหายใจ ที่นุ่ม ไม่แข็งเกินไป
๗. สามารถใช้ใส่ผ่านทาง Flexible Scope ได้
๘. พื้นผิวออกแบบให้ง่ายต่อการใส่ท่อช่วยหายใจ
๙. มีหลายขนาดเพื่อให้เหมาะสมสำหรับผู้ป่วย
๑๐. ทำจาก PVC ไม่มีส่วนผสมของ Latex หรือเทียบเท่า
๑๑. สามารถผ่านเข้าเครื่อง MRI หรือ X-ray ได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑ .....ประธานกรรมการ

(นายชยพล ภาะวัง)

๒ .....กรรมการ

(นายคณาวุฒิ ชันรักษา)


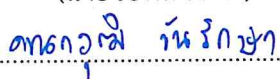
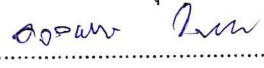
๓ .....กรรมการ

(นางสาวดวงหทัย ไทยตัน)

### ข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ เอกสารที่ชี้แจงถึงมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล
๒. ผู้จะขายต้องสามารถรับ/แลกเปลี่ยนสินค้าได้กรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานหรือจะหมดอายุภายใน ๖ เดือน ถึง ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่า
๓. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบในแต่ละคราว (ไม่ใช่อายุ การรับประกันของสินค้านั้น)
๔. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทิ้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๕. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้อง เปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๖. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิก สัญญาได้
๗. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจ ส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสตูดวงนั้นๆ
๘. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้ จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๙. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ/หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็คเกจ หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ  
(นายชัยพล ภาวะวัง)
๒.  กรรมการ  
(นายคณวุฒิ ชันรักษา)
๓.  กรรมการ  
(นางสาวดวงหทัย ไทยตัน)

## หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance)

๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาข้อเสนอ ๔๐ คะแนน

๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๖๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site ของโรงเรียนแพทย์ที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์ ไม่เกิน ๒ ปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ต้องแสดงเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนแพทย์ที่อ้างถึง	คะแนนสูงสุดได้ ๑๕ คะแนน และลดลงตาม จำนวน reference site ที่มี โดยให้คะแนน reference site แห่งละ (๕ คะแนน)	๑๕
๒.๒	มีการส่งเสริมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม/อนุรักษ์ธรรมชาติ	มีเอกสารยืนยันการผลิตหรือสัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์ -มี (๕ คะแนน) -ไม่มี (๐ คะแนน)	๕
เลือกข้อ ๒.๓ หรือ ๒.๔ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๓	๒.๓.๑ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว (กรณีที่เป็นเวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว)	-ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ (๒๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี (๑๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี (๐ คะแนน)	๒๐
	๒.๓.๒ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเวชภัณฑ์ได้	-ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ได้ (๒๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ได้ (๐ คะแนน)	๒๐
๒.๔	ผลการประเมินโดยผู้ใช้งาน ในกรณีเป็นเวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	-คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ (๔๐ คะแนน) -คะแนนประเมิน ๗๑-๗๙.๙๙ คะแนน ได้ (๒๐ คะแนน) -คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนน ได้ (๐ คะแนน)	๔๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



๑ .....ประธานกรรมการ

(นายชยพล ภาววัง)

๒ .....กรรมการ

(นายคณาวุฒิ ชันรักษา)

๓ .....กรรมการ

(นางสาวดวงหทัย ไทยตัน)