

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เครื่องอัดอากาศต่อเนื่องแรงดันอัตโนมัติ ระบบควบคุมด้วย SD CARD
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โสต คอ นาสิก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๘๑,๗๒๐.๐๐บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาท)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๑๘๑,๗๒๐.๐๐บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาท)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) – บาท (ตามเอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ (ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางศิรินันท์ จันทอง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางกนกรัตน์ บุณนาค กรรมการ
 - ๖.๓ นายบรรณวัชร ตันติคุณ กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง (ต่อ)**

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	เครื่องอัดอากาศต่อเนื่องแรงดันอัตโนมัติ ระบบควบคุมด้วย SD CARD	๑๒๐	เครื่อง	๑๘,๑๘๑.๐๐	๒,๑๘๑,๗๒๐.๐๐
				๒,๑๘๑,๗๒๐.๐๐	

ชื่อแผนเครื่องอัดอากาศขณะหายใจเข้า

ความต้องการ เครื่องอัดอากาศต่อเนื่องชนิดแรงดันอัตโนมัติ ระบบดูข้อมูลด้วยSD card หรือ USB
วัตถุประสงค์ ใช้งานกับผู้ป่วยที่มีภาวะอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนบนขณะนอนหลับ (OSA)

๑.คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นเครื่องช่วยหายใจชนิดแรงดันบวกต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ
- ๒) มีแผ่นกรองอากาศเพื่อกรองอากาศ
- ๓) มีการ์ทหน่วยความจำแบบ SD Card สามารถบันทึกข้อมูลได้ และอ่านข้อมูลผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ เผล่: USB
- ๔) สามารถต่อกับชุดอุปกรณ์ทำความชื้น (Humidifier)ได้
- ๕) ใช้ไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ VAC , ๕๐-๖๐ Hz

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) สามารถเลือกโหมดการใช้งานได้ ๒ แบบ คือCPAP และ APAP
- ๒) สามารถตั้งค่าแรงดัน(Pressure Range) ได้อยู่ในช่วง ๔-๒๐ เซนติเมตรน้ำ
- ๓) สามารถกำหนดเวลาในการให้แรงดันค่อยๆขึ้นถึงแรงดันที่กำหนด (Ramp Time)ตั้งแต่ ๐-๔๕ นาที
- ๔) สามารถกำหนดให้ลดแรงดันในจังหวะหายใจออก(Pressure Variation Algorithm-PVA) หรือ FPS ได้ ๓ ระดับ
- ๕) สามารถถ่ายข้อมูล (Download) ผลการใช้งานของคนไข้ได้ลงในคอมพิวเตอร์โดยสามารถรายงานผล ค่าการหยุดหายใจหายใจแผ่วเบา (AHI) ,Pressure ๙๐th ,การรั่ว(Leak) ,ชั่วโมงการใช้ต่างๆ(Compliance) เป็นต้นและรวบรวมข้อมูลผลการใช้งานได้ ๗๓๐ Sessions

- ๖) สามารถกำหนดแรงดันสูงสุด(Maximum Pressure)ได้ตั้งแต่ ๕-๒๐ เซนติเมตรน้ำ (APAP Mode)
- ๗) สามารถกำหนดแรงดันต่ำสุด(Minimum Pressure)ได้ตั้งแต่ ๔-๑๙ เซนติเมตรน้ำ (APAP Mode)
- ๘) อุปกรณ์ประกอบด้วย ชุดสายหายใจพร้อมใช้งาน และ หน้ากากช่วยหายใจ
- ๙) แสดงข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนที่บห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุและจำนวน
- วันที่ผลิต หรือ Lot การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการมาเชื้อแล้ว

๑๐) สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑๑) ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑๒) หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๑๓) บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....
(นางสาวชญาดา ชนะศรีโยธิน)

๒.....
(นายอนันต์ กุลทวีทรัพย์)

๓.....
(นางกนกรัตน์ บันนาค)

๑๔) กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

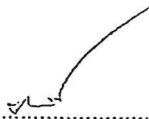
๑๖) บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด




๑.....

(นางสาวชญาดา ชันะศรีโยธิน)



๒.....

(นายอนันต์ กุลทวีทรัพย์)



๓.....

(นางกนกกรัตน์ บุณนาค)

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา


หลักเกณฑ์ประเมินราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance)


๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาที่เสนอ ๓๐ คะแนน

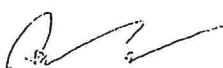
๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๗๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site เป็นเวชภัณฑ์ที่มีใช้อยู่จริง ในระหว่างปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ในโรงเรียนแพทย์ ทั้งในประเทศและ นานาชาติ ** หมายเหตุ : ให้แสดงเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนแพทย์ที่ อ้างถึง เช่น สัญญาซื้อขาย หรือวารสารทางการแพทย์ ระดับนานาชาติ เพื่อ ประกอบการพิจารณา	คะแนนสูงสุดได้ ๓๐ คะแนน และลดลงตามลำดับตามจำนวน reference site ที่มี - ≥ 4 แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับการ ตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกยอมรับ ≥ 3 ฉบับ ได้ ๓๐ คะแนน - ๒-๓ แห่ง หรือมีเอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ได้รับการตีพิมพ์ ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกยอมรับ ≥ 2 ฉบับ ได้ ๒๐ คะแนน - ๑-๒ แห่ง หรือมีเอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ได้รับการตีพิมพ์ ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกยอมรับ ≥ 1 ฉบับ ได้ ๑๐ คะแนน	๓๐
เลือกข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๒	รายงานอุบัติการณ์ของ ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น จากการใช้เวชภัณฑ์ ดังกล่าวในกรณีที่เป็น เวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่ แล้ว	- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ดังกล่าว ๕๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่เกิน ๓ ครั้งต่อปี ๒๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ดังกล่าวมากกว่า ๓ ครั้งต่อปี ๐ คะแนน	๕๐
๒.๓	ผลการประเมินโดยแพทย์ ในกรณีเวชภัณฑ์ที่ไม่เคย จัดซื้อ	- คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ ๕๐ คะแนน - คะแนนประเมิน ๗๑ - < ๘๐ คะแนน ได้ ๒๐ คะแนน - คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนน ได้ ๐ คะแนน	๕๐

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. 
 (นางสาวสราภรณ์ คงเดชวิมล)

๒. 
 (นายแพทย์ อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์)

๓. 
 (นายแพทย์ อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์)