



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเสนางคนิคม กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร ๐-๔๕๔๖-๑๐๐๘ ต่อ ๑๐๒

ที่ อจ. ๐๐๓๒.๒๐๑/ ๖๔๐ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัตินำข้อมูลราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์  
กลุ่ม Pediatrics รายการ เครื่องส่องรักษาทารกตั้งเหลือแบบต้านเดียว ลงประกาศในเว็บไซต์ ของ  
โรงพยาบาลเสนางคนิคม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเสนางคนิคม

ด้วยกลุ่มงานบริหารทั่วไป มีความประสงค์ขออนุมัตินำข้อมูลราคากลางและรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ กลุ่ม Pediatrics รายการ เครื่องส่องรักษาทารกตั้งเหลือแบบต้าน  
เดียว จำนวน ๑ เครื่อง ประกาศลงในเว็บไซต์ ของโรงพยาบาลเสนางคนิคม [www.sananghospital.com](http://www.sananghospital.com)  
เพื่อเผยแพร่ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้สาธารณชนทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจรูญศรี กิณรีวงศ์)  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

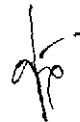
อนุมัติ

(นายปิ่นธร เลิศเอกธรรม)  
นายแพทย์ปฏิบัติการ ปฏิบัติราชการในหน้าที่  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเสนางคนิคม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ : ตกลงราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ กลุ่ม Pediatrics รายการ เครื่องส่องรักษาทารกตัว  
เหลืองแบบด้านเดียว จำนวน ๑ เครื่อง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลเสนางคลินิก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐
  - ๓.๑ ครุภัณฑ์การแพทย์ กลุ่ม Pediatrics รายการ เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบด้านเดียว  
จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเป็นเงิน ๘๖,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ สืบราคาจากผู้มีอาชีพขายพัสดุในท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ดังนี้
    ๑. บริษัท เมืองทองกรุ๊ปเอนเตอร์ไพรส์ (๒๐๑๔) จำกัด
    ๒. บริษัท มายด์เมดิคอล แคร่ จำกัด
    ๓. บริษัท แอลบีพี เมดิคอล แอนด์ซายน์ จำกัด
    ๔. บริษัท เอเซียโปร ซัพพลายส์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นายปกรณ์พล มงคลวงศ์ นายแพทย์ ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
  - ๕.๒ นางสาวสมพร มีทองแสน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
  - ๕.๓ นายชัยพร สนิทนวนล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

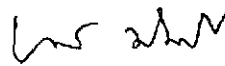
(ลงชื่อ)



(นายปกรณ์พล มงคลวงศ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวสมพร มีทองแสน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายชัยพร สนิทนวนล)

กรรมการและเลขานุการ

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบด้านเดียว**  
**โรงพยาบาลเสนางคนนิคม**

๑. ความต้องการ เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบด้านเดียว

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับใช้รักษาอาการเด็กทารกแรกเกิดตัวเหลือง ที่เกิดจากค่าบิลิรูบินใน เลือดสูง  
กว่าปกติ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องส่องไฟแบบหลอดไฟ LED ที่สามารถบำบัดทารกที่มีอาการตัวเหลืองจากบิลิรูบินในเลือดสูงได้

๓.๒ ลักษณะเป็นรถเข็น มีล้ออย่างน้อย ๓ ล้อ และมีที่ห้ามล้ออย่างน้อย ๒ ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายไป  
มาได้สะดวกเพื่อการพยาบาลเด็กทารกที่ป่วย

๓.๓ อายุการใช้งานของหลอดไฟไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง และใช้ไฟไม่มากกว่า ๒๐ วัตต์

๓.๔ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์

๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า IEC ๖๐๖๐๑-๑, IEC ๖๐๖๐๑-๑-๒, IEC ๖๐๖๐๑-๒-๕๐  
หรือ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓ และ CE๐๑๒๓ หรือ ISO๙๐๐๑:๒๐๐๐ และ ISO ๑๓๔๘๕

๔. คุณสมบัติทางเทคนิคเครื่องส่องไฟ

๔.๑ หลอดไฟสีน้ำเงิน มีความยาวคลื่นแสงไม่น้อยกว่า ๔๐๐ - ๕๐๐ nm

๔.๒ มีค่าการแผ่รังสี (Irradiance) และต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๒๒  $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$

๔.๓ พื้นที่ในการให้ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๕๐x๓๐ เซนติเมตร

๔.๔ สามารถปรับระดับโคมไฟให้สูงจากพื้นได้ตั้งแต่ ๑๑๐-๑๗๐ เซนติเมตร

๔.๕ มีระบบความปลอดภัย Overheat protection โดยเครื่องจะหยุดทำงานเมื่ออุณหภูมิภายใน  
เครื่องส่องไฟสูงกว่า ๗๐ - ๘๐ องศาเซลเซียส

๔.๖ สามารถปรับเอียงหัวเครื่องส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

๔.๗ มีอัตราการกินกระแสไฟไม่เกิน ๒๕ วัตต์

๔.๘ เสียงดังขณะเครื่องทำงานไม่เกิน ๒๕ เดซิเบล เพื่อไม่รบกวนการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน

## ๕ เงื่อนไขพิเศษ

- ๕.๑ รับประกันตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่รับมอบสินค้า
- ๕.๒ มีช่างที่ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ ผู้ผลิตไว้บริการหลังการขาย
- ๕.๓ มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทฯ สาธิตการใช้เครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจะสามารถใช้งานได้เอง
- ๕.๔ มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทฯ เข้ามาบำรุงรักษาเครื่องทุก ๖ เดือน จำนวน ๒ ครั้ง
- ๕.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา บริษัทฯ ต้องส่งเจ้าหน้าที่มาภายใน ๓ วันทำการ
- ๕.๖ บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๕.๗ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย ๑ ชุด และภาษาอังกฤษ ๑ ชุด

(ลงชื่อ)

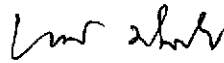


ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์พล มงคลวงศ์)

นายแพทย์ ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสมพร มีทองแสน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)




กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยพร สนิทนวนล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจสอบ

(นางจรรยาตรี กิณรวิงค์)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบ

(นายปิ่นนคร เลิศเอกธรรม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเสนางคนิคม