

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน จำนวน ๑ เครื่อง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๒

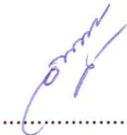
๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


๕.๑ นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นายวัฒนพล จิตติลาภะ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังน้ำเย็น

๕.๓ นายจตุนิษฐ์ อัครกะปัญญาพงศ์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคลองหาด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา )

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายวัฒนพล จิตติลาภะ )

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายจตุนิษฐ์ อัครกะปัญญาพงศ์ )

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน**  
**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว**

**๑.คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นโคมไฟส่องรักษาเด็กตัวเหลืองสามารถรักษาได้ทั้งบนและล่าง โดยทั้งสองด้านให้แสงสว่างสีน้ำเงิน เหมาะสำหรับรักษาภาวะตัวเหลือง (Hyper-bilirubin) ในทารก และมีหลอดไฟให้แสงสว่างสำหรับทำหัตถการที่โคมไฟด้านบน

**๒.คุณลักษณะเฉพาะ**

**๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะโคมไฟด้านบน**

- ๒.๑.๑ แหล่งกำเนิดแสงสีน้ำเงิน เป็นหลอดไฟชนิด LED (Light Emitting Diodes) มีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๒.๑.๒ สามารถให้แสงสีน้ำเงิน ที่มีความยาวคลื่นแสงในช่วง ๔๕๐ - ๔๗๐ นาโนเมตร (nm)
- ๒.๑.๓ สามารถปรับความเข้มแสง (Intensity) อยู่ในระหว่าง ๐-๕๐  $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  ที่ระยะห่างจากโคมไฟ ๓๐ เซนติเมตร เพื่อช่วยในการรักษาภาวะตัวเหลือง (Hyper-bilirubin) ให้มีประสิทธิภาพใช้เวลาไม่นานในการรักษา
- ๒.๑.๔ แผงไฟส่องเด็กสามารถให้แสงสว่างสีน้ำเงินที่มีพื้นที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๒๕ เซนติเมตร
- ๒.๑.๕ ชุดแผงไฟส่องเด็ก สามารถปรับเอียงท่ามุม (Treatment angle) และสามารถปรับระดับความสูงของชุดแผงไฟได้ เพื่อสะดวกในการใช้งานกับอุปกรณ์อื่น
- ๒.๑.๖ มีหน้าจอ LCD สำหรับสั่งงานเครื่อง สามารถปรับระดับความเข้มแสงได้
- ๒.๑.๗ สามารถต่อกับสายวัดอุณหภูมิผิวหนังของเด็ก (Skin Temperature Probe) พร้อมสัญญาณเตือนเพื่อตรวจสอบอุณหภูมิของทารกอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๑.๘ มีเครื่องนับเวลาในการใช้งาน สามารถบันทึกเวลาการใช้งานได้ ๒ แบบ คือระยะเวลาการใช้งานของหลอดไฟ (Working Hours) และระยะเวลาการใช้งานต่อครั้ง (Total Working Hours)
- ๒.๑.๙ ตัวฐานทำด้วยวัสดุที่ทนทานป้องกันสนิม
- ๒.๑.๑๐ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านเครื่องมือเฉพาะทาง EN ๖๐๖๐๑-๒-๕๐ และมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า EN ๖๐๖๐๑-๑

**๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะชุดส่องไฟด้านล่าง**

- ๒.๒.๑ แหล่งกำเนิดแสงสีน้ำเงินเป็นหลอดไฟชนิด LED (Light Emitting Diodes)
- ๒.๒.๒ ความเข้มของแสง (Intensity) สามารถใช้งานได้ได้มากกว่า ๓๐  $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  ที่ระยะห่างจากโคมไฟ ๔๐ เซนติเมตร
- ๒.๒.๓ มีขนาดความยาวคลื่นยาวอยู่ระหว่าง ๔๕๐-๔๗๐ นาโนเมตร
- ๒.๒.๔ พื้นที่การรักษาของแสงสีน้ำเงินมีขนาด ๔๐ x ๒๐ เซนติเมตร
- ๒.๒.๕ ในขณะที่เครื่องทำงาน จะแสดงเวลาในการใช้งานต่อครั้ง (Treatment meter) และ เวลาการใช้งานทั้งหมดที่ผ่านมา (Total Operating Hour) ด้วยตัวเลขบนจอ LCD

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา )

( นายวัฒนพล จิตติลาภะ )

( นายจตุนิษฐ์ อัคระปัญญาพงศ์ )

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๑ ผ้าคลุมเครื่อง

จำนวน ๑ ผืน

๓.๒ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

อย่างละ ๑ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบสินค้า

๔.๒ มีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายอิทธิพล อุดตมะปัญญา )

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายวัฒนพล จิตติลาภะ )

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการ

ในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังน้ำเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายจตุนิษฐ์ อัครกะปัญญาพงศ์ )

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการ

ในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลคลองหาด