

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เครื่องสองรักษาทางรถตัวเหลืองแบบสองด้าน/จำนวน 1 เครื่อง หน่วยงานเจ้าของโครงการ
จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 161,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๑
เป็นเงิน 161,000.- บาท ราคา/ จำนวน 1 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 161,000.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
 1. บริษัท เอซีซีเมดิคอลโซลูชั่น จำกัด ราคาต่อหน่วย 160,000.- บาท
 2. บริษัท นิภานันท์เซลแอนด์เซอร์วิซ จำกัด ราคาต่อหน่วย 161,500.- บาท
 3. บริษัท เชียงใหม่เมดิคอลซิสเต็มส์ จำกัด ราคาต่อหน่วย 162,000.- บาท
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. นางอภิญญา ชาญศิริ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
2. นางสาวดี แก้วตา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
3. นางจุฑาทิพย์ โพธิ์สน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอภิญญา ชาญศิริ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวดี แก้วตา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฑาทิพย์ โพธิ์สน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะ
เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน

๑. ความต้องการ เครื่องส่องไฟเด็กตัวเหลืองแบบประสิทธิภาพสูง มีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อให้บำบัดรักษาอาการผดผื่นในเด็กแรกเกิด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ตัวโคม และ เสา ล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๓.๒ มีชุดโคมส่องด้านบนและด้านล่าง พร้อมเตียงปฏิบัติการ
- ๓.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๓.๔ SINGLE PHOTO ฐานมีความกว้าง ๓๑ ซม. ยาว ๖๐ ซม. และสูงจากพื้น ๑๐๐ ซม.
- ๓.๕ SINGLE PHOTO สามารถสอดฐานเข้าใต้ตู้อบทารกทางด้านศีรษะหรือปลายเท้าของทารก
- ๓.๖ ตัวโคม สามารถเลื่อนระดับให้อยู่สูงหรือต่ำจากทารกตามต้องการ
- ๓.๗ สามารถปรับหมุนได้ ๑๘๐ องศา จึงสามารถนำมาส่องทารกได้ทุกทางและง่ายต่อการจัดเก็บ
- ๓.๘ ใช้ electronic ballard เพื่อลดอุณหภูมิรอบตัวทารก
- ๓.๙ แผ่นสะท้อนแสงภายในโคม เพื่อเพิ่มพลังงานแสง และเพิ่มประสิทธิภาพ ของการลดระดับบิลิรูบินในเลือด
- ๓.๑๐ มีมาตรบอกจำนวนชั่วโมง การใช้งานของหลอดไฟ ทำให้ไม่ต้องจดบันทึก เวลาด้วยมือ
- ๓.๑๑ DOUBLE PHOTOTHERAPY ประกอบด้วย
 - SINGLE PHOTO
 - Bili Crib
 - หัวโคม PHOTO

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ชุดโคมส่องไฟด้านบน (Top unit)

- ๔.๑.๑ หลอดไฟสีฟ้า (special blue light ที่ให้ peak emission ๔๓๕ nm) ๑๘ วัตต์ ๖ หลอด โดยสามารถเปิดใช้งานครั้งละ ๒ หลอด, ๔ หลอด, หรือทั้ง ๖ หลอดพร้อมกัน และมีมาตรบอกจำนวนชั่วโมงการใช้งานของหลอดไฟ เพื่อความเหมาะสมในการรักษาซึ่งเป็นหลอดไฟที่ใช้ในเครื่องส่องไฟ ในประเทศที่พัฒนา สามารถเปิดไฟได้ครั้งละ ๒ คู่ ไม่น้อยกว่า ๓ step ทั้งโคมชุดบนและล่าง
- ๔.๑.๒ มีคลื่นรักษาในช่วง ๔๓๐ ถึง ๔๘๐ nm และค่าพลังงาน ๒๓.๕ μ " /cm² /nm
- ๔.๑.๓ Single phototherapy lamp มีตัวโคมยึดกับเสาสามารถหมุนโคมได้ ๑๘๐ องศา และเลื่อนระดับโคมตามต้องการด้วยลูกบิดวงกลม มีมาตรบอกจำนวนชั่วโมงการใช้งานของหลอดไฟ
- ๔.๑.๔ สามารถปรับความสูงได้ ๑๖๘ ซม. และปรับต่ำสุดได้ ๑๓๘ ซม.
- ๔.๑.๕ มีอุปกรณ์บันทึกเวลาการใช้งาน
 - นับเวลารวมการใช้งาน
 - แยกเวลาการใช้แต่ละครั้งและสามารถ Set ได้
- ๔.๑.๖ มีจุดต่อไฟ ๒๒๐ V เพื่อใช้งานร่วมกับโคมตัวล่าง

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอภิญญา ขาญศิริ) (นางสุภาวดี แก้วตา) (นางจุฑาทิพย์ โพธิ์สน)

๔.๑.๗ bilicrib ทำจากพลาสติกแข็ง พื้นเป็นพลาสติกอ่อนใส ทนต่อการฉีกขาด ใช้สำหรับวางทารก
ขณะให้การรักษาด้วยการส่องไฟ

๔.๑.๘ รถเข็นทารก ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม ประกอบด้วย ๔ ล้อ มีชั้นสำหรับวางหัวโคม photo
และ ชั้นวางของเอนกประสงค์

๔.๒ ชุดโคมไฟส่องด้านล่าง (Bottom unit)

๔.๒.๑ หลอดไฟเป็นแบบ

special blue light ที่ให้ peak emission ๔๓๕ nm ๑๘ วัตต์ ๖ หลอด

๔.๒.๒ มีคลื่นรักษาในช่วง ๔๓๐ ถึง ๔๘๐ nm และค่าพลังงาน ๒๓.๕ μ W/cm²/nm

๔.๒.๓ มีอุปกรณ์นับเวลาการใช้งานรวมของหลอดไฟ

๔.๓ เติียงปฏิบัติการ

๔.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ครบชุดกับชุดโคมส่องไฟ จากโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๒ พื้นเตียงทำด้วยวัสดุ Acrylic โครงเตียงทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม

๔.๓.๓ มีอุปกรณ์กันกับผู้ป่วยตกเตียง

๔.๓.๔ มีล้อ ๔ ล้อ และห้ามล้อ ๒ ล้อ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ในระยะประกัน ถ้าเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันนับแต่
วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน
ใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๒ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาที่เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ มีหนังสือตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือใบแต่งตั้งจากบริษัทตัวแทนจำหน่าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอภิญญา ขาญศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาวดี แก้วตา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจุฑาทิพย์ โพธิ์สน)

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)