

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการโรงพยาบาลพืชมณีพิสัย

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : งานพัสดุหมวดเวชภัณฑ์มีไชยา วัสดุ-ครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลพืชมณีพิสัย

วัน/เดือน/ปี : ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

หัวข้อ : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ และราคากลาง นำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล : : ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ และราคากลาง งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะเงินลงทุนระดับหน่วยบริการ (๗๐%) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โรงพยาบาลพืชมณีพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องส่องทารรักษาตัวเหลืองแบบสองด้าน (Double Phototherapy unit) จำนวน ๑ เครื่อง จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวนำรายละเอียดข้อมูลขึ้นประกาศเว็บไซต์ของหน่วยงาน

เอกสารแนบ คุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๒ ฉบับ

ราคากลาง จำนวน ๒ ฉบับ

Link ภายนอก : -

หมายเหตุ : -

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางอภิญญา พลอาษา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายกัมพล เอี่ยมเกื้อกูล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพืชมณีพิสัย
วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางอุไรวัลย์ บุราณรัมย์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ
วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลือง แบบสองด้าน
สำหรับโรงพยาบาลพญาคมภูมิพิสัย

๑. ความต้องการ เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลือง แบบสองด้าน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับใช้รักษาอาการเด็กทารกแรกเกิดตัวเหลือง ที่เกิดจากค่าบิลิรูบินในเลือดสูงกว่าปกติ
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องส่องไฟรักษาทารกตัวเหลือง แบบหลอดไฟ LED
 - ๓.๒ โคมส่องไฟด้านบนและโคมส่องไฟด้านล่าง สามารถแยกการใช้งานได้อย่างอิสระได้ตามความเหมาะสม
 - ๓.๓ อายุการใช้งานของหลอดไฟเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง
 - ๓.๔ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับได้ในช่วง ๑๑๐-๒๓๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
 - ๓.๕ โรงงานผู้ผลิตและผู้นำเข้าต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และถ้าหากผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ผู้ขายต้องแสดงหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ และผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอต้องขึ้นทะเบียนและได้รับการรับรองโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ตาม พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. ในรุ่นที่เสนอ
 - ๓.๖ ชุด Electric Power Quality Protector and Monitoring มีแบบมีหน้าปัดตัวเลขเป็นดิจิทัล ในช่วง ตั้งแต่ ๘๕-๒๘๐ โวลต์ ได้แบบต่อเนื่อง (Real time) และปุ่มสำหรับทดสอบ (Test) การจ่ายกระแสไฟ จากแหล่งจ่ายไฟ พร้อมมีสัญญาณเสียงและสัญญาณไฟแอลอีดี (LED) และสามารถตั้งหน่วงเวลาก่อน จ่ายไฟได้น้อย ๒ ช่วงเวลา คือไม่เกิน ๕ วินาที และ ๑ นาทีก่อนจ่ายไฟแบบอัตโนมัติ (Auto restart) และมีความไวในการตรวจจับปัญหาไฟตก ไฟเกิน ไฟผิดปกติๆไม่เกิน ๑ วินาที โดยเครื่องจะ ทำการตัดระบบการจ่ายไฟฟ้าเมื่อมีแรงดันต่ำกว่า ๑๗๕ โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าสูงกว่า ๒๖๕ โวลต์
 - ๓.๗ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑, IEC ๖๐๖๐๑-๑-๒, IEC ๖๐๖๐๑-๒-๕๐
๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคเครื่องส่องไฟชุดบน
 - ๔.๑ ตัวโคมทำด้วยวัสดุที่ไม่เกิดสนิมหรือโลหะพ่นสีป้องกันสนิม ติดตั้งบนเสา มีล้อไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ และสามารถปรับระดับของหัวโคมให้สูงจากพื้นดินได้ตั้งแต่ ๑๑๐-๑๖๐ เซนติเมตร หรือดีกว่า
 - ๔.๒ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Micro Controller
 - ๔.๓ จอภาพแสดงข้อมูลชนิด Backlight LCD โดยแสดงข้อมูลต่างๆ ได้น้อย ๒ แถว ดังนี้
ระดับความแรงของพลังงาน (High หรือ Low), ระยะเวลารวมการทำงานของหลอดไฟ (Total lamp Usage hours), จำนวนชั่วโมงที่ต้องการให้เครื่องทำงาน (Treatment hours)และเวลาที่เปิดให้เครื่องทำงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาววันนีย์ ทองนาค)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา ขาญศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางกาญจนา ตีเมืองชัย)

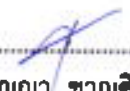
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๔.๔ หัวโคม ประกอบด้วยหลอดไฟชนิด LED อย่างน้อย ๓ แบบ ดังนี้
- ๔.๔.๑ หลอด LED สีน้ำเงิน ชนิด High Bright Blue LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด ซึ่งมีความยาวคลื่นแสงในช่วง ๔๖๐-๔๗๐ nm
 - ๔.๔.๒ หลอด LED สีขาว (White LED) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หลอด
 - ๔.๔.๓ หลอดแสงสีแดง เพื่อกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมของการส่องไฟบนตัวเด็กทารกเพื่อประสิทธิภาพการรักษา
- ๔.๕ สวิตช์เปิด-ปิดการทำงานของหลอดไฟสีน้ำเงินและสีขาวแยกกัน
- ๔.๖ มีค่าการแผ่รังสี (Irradiance) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ ๕ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ และต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ ที่ระยะ ๔๐ เซนติเมตร
- ๔.๗ สามารถกำหนดระยะเวลาให้เครื่องส่องไฟหยุดทำงานโดยอัตโนมัติได้ตั้งแต่ ๑-๙ ชั่วโมง และ OFF เมื่อไม่ต้องการให้เครื่องหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ และสามารถเปลี่ยนค่าใหม่ได้
- ๔.๘ มีปุ่มสำหรับหยุดการทำงานของหลอด LED สีน้ำเงินแบบชั่วคราว (Pause) เพื่อตรวจสอบผิวเด็กทารก โดยไม่ต้องปิดสวิตช์เครื่อง
- ๔.๙ มีสัญญาณไฟ (Status) ที่แจ้งควบคุมและสามารถเปลี่ยนสีได้ตามสถานะของจำนวนชั่วโมงการทำงานของหลอด Blue LED ดังนี้
- ๔.๙.๑ ไฟสีเขียว เมื่อจำนวนชั่วโมงการใช้งานหลอดไฟน้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ชั่วโมง
 - ๔.๙.๒ ไฟสีเหลือง เมื่อจำนวนชั่วโมงการใช้งานหลอดไฟมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชั่วโมง
 - ๔.๙.๓ ไฟสีแดง เมื่อจำนวนชั่วโมงการใช้งานหลอดไฟมากกว่า ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๔.๑๐ พื้นที่ส่องแสงขณะรักษาไม่น้อยกว่า ๖๐x๕๐ เซนติเมตร
- ๔.๑๑ มีระบบระบายอากาศหรือความร้อนที่ด้านบนของหัวโคม และเครื่องส่องไฟจะหยุดทำงานทันทีเมื่ออุณหภูมิภายในเครื่องส่องไฟสูงกว่า ๗๐ °C
- ๔.๑๒ สามารถเปลี่ยนหลอด LED ได้แต่ละดวง โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟทั้งหมดในคราวเดียวกัน และปรับรีเซ็ตจำนวนชั่วโมงการใช้งานรวมของหลอดไฟได้ หลังจากการบำรุงรักษาเมื่อเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
- ๔.๑๓ สามารถปรับระดับความเอียงของการส่องแสงของหัวโคมได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ องศา
- ๔.๑๔ มีอัตราการกินกระแสไฟไม่เกิน ๒๕ วัตต์
- ๔.๑๕ เสียงดังขณะเครื่องทำงานไม่เกิน ๒๕ db
- ๔.๑๖ มีผ้าปิดตาเด็กในขณะส่องไฟรักษาทารกตัวเหลือง โดยแสงไม่สามารถส่องผ่านผ้าปิดตาได้ เพื่อความปลอดภัยก่อนันตรายของทารก

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางสาววันทนี ทองนาคน)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางอภิญญา ขาญศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางกาญจนา ตีเมืองชัย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคเครื่องส่องไฟชุดล้างพร้อมอุปกรณ์

- ๕.๑ กล้องเครื่องส่องไฟทำจากโลหะพ่นสีป้องกันสนิม วางบนรถเข็นมีล้อเลื่อน จำนวน ๔ ล้อ และมีระบบล็อกล้อ อย่างน้อย ๒ ล้อ เพื่อให้รถเข็นหยุดอยู่กับที่ได้
- ๕.๒ กล้องเครื่องส่องไฟชุดล้าง ประกอบด้วยหลอด LED สีน้ำเงิน (Blue LED) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอดและหลอด LED สีขาว (White LED) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ หลอด
- ๕.๓ มีจอภาพแสดงข้อมูลชนิด Backlight LCD โดยแสดงข้อมูลต่างๆ ได้อย่างน้อย ๒ แถว ดังนี้
ระดับความแรงของพลังงาน (High หรือ Low), ระยะเวลารวมการทำงานของหลอดไฟ (Total lamp Sage hours), จำนวนชั่วโมงที่ต้องการให้เครื่องทำงาน (Treatment hours) และเวลาที่เปิดให้เครื่องทำงาน
- ๕.๔ กล้องเครื่องส่องไฟ ประกอบด้วยหลอดไฟชนิด LED อย่างน้อย ๒ แบบ ดังนี้
๕.๔.๑ หลอด LED สีน้ำเงิน (High Bright Blue LED) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด ซึ่งมีความยาวคลื่นแสงในช่วง ๔๖๐-๔๗๐ nm
๕.๔.๒ หลอด LED สีขาว (White LED) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ หลอด
- ๕.๕ สวิตช์เปิด-ปิดการทำงานของหลอดไฟสีน้ำเงินและสีขาวแยกกัน
- ๕.๖ มีค่าการแผ่รังสี (Irradiance) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๕ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ และต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ ที่ระยะ ๓๐ เซนติเมตร
- ๕.๗ สามารถกำหนดระยะเวลาให้เครื่องส่องไฟหยุดทำงานโดยอัตโนมัติได้ตั้งแต่ ๑-๙ ชั่วโมง และ OFF เมื่อไม่ต้องการให้เครื่องหยุดทำงานแบบอัตโนมัติ และสามารถเปลี่ยนค่าใหม่ได้
- ๕.๘ มีปุ่มสำหรับหยุดการทำงานของหลอดไฟสีน้ำเงินชั่วคราว (Pause) เพื่อตรวจสอบผิวเด็กทารก โดยไม่จำเป็นต้องปิดสวิตช์การทำงานของเครื่อง
- ๕.๙ มีสัญญาณไฟ (Status) ที่แจ้งควบคุมและสามารถเปลี่ยนสีได้ตามสถานะของจำนวนชั่วโมงการทำงานของหลอดไฟ Blue LED ดังนี้
๕.๙.๑ ไฟสีเขียว เมื่อจำนวนชั่วโมงการใช้งานหลอดไฟน้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ชั่วโมง
๕.๙.๒ ไฟสีเหลือง เมื่อจำนวนชั่วโมงการใช้งานหลอดไฟมากกว่า ๑๕,๐๐๐ ชั่วโมง
๕.๙.๓ ไฟสีแดง เมื่อจำนวนชั่วโมงการใช้งานหลอดไฟมากกว่า ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๕.๑๐ เคียงวางเด็ก ทำจากวัสดุใส ชนิด Transparent Acrylic ประกอบติดด้านบนรถเข็น และมีที่กันทั้ง ๔ ด้านเพื่อป้องกันเด็กตก และสามารถพับลงได้ทั้ง ๔ ด้าน
- ๕.๑๑ สามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้แต่ละดวง โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟทั้งหมดในคราวเดียวกัน และปรับรีเซ็ตจำนวนชั่วโมงการใช้งานรวมของหลอดไฟได้ หลังจากการบำรุงรักษาเมื่อเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาววันทนี ทองนาค)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา ชาญศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางกาญจนา ดีเมืองชัย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องส่องหารรักษาตัวเหลืองแบบสองด้าน (Double phototherapy unit) จำนวน ๑ รายการ ด้วยเงินงบประมาณค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ร้อยละ ๗๐ ระดับหน่วยบริการ) โดยวิธี เฉพาะเจาะจง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๐๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เป็นจำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- ๔.แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๔.๑ ราคากลางของสำนักงานบริการสาธารณสุข ปี ๒๕๖๕
 - ๔.๒ บริษัท เอ็น.ซี. เมดิคอล จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท ดี เมค เทคดิง จำกัด
 - ๔.๔ บริษัท เซนทอร์ เมดิคอล จำกัด
- ๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาววันเพ็ญ ทองนาค	ตำแหน่ง	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางอภิญญา ขาญศิริ	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางกาญจนา ตีเมืองชัย	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางสาววันเพ็ญ ทองนาค)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางอภิญญา ขาญศิริ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางกาญจนา ตีเมืองชัย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ