

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๘ รายการ โดยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลปากท่อ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๖,๘๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

- เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๕๖,๘๐๐.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๖,๘๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....บาท

๔.๑.คำสั่งโรงพยาบาลปากท่อ ที่ ๘๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

๔.๒.ราคามาตรฐานครุภัณฑ์(กบรส.)(หน้า ๒๒)

๔.๓.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวกรรณต์ สมพิทักษ์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ


๕.๒ นางสาววรารณ ศรีมุกด์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๕.๓ นางสาวธัญภรณ์ อานุภาพเดชา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๖๔๕๖

(นายประเสริฐ ฉัตรวิชานนท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปากท่อ



ประธานกรรมการ

(นางสงกรรณต์ สมพิทักษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาววรารณ ศรีมุกด์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ






กรรมการ


(นางสาวธัญภรณ์ อานุภาพเดชา)


พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องส่องรักษาทางกระดูกตัวเหลืองแบบสองด้าน จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความต้องการ โคมไฟส่องสำหรับแก้สภาวะตัวเหลืองของทารก แบบหลอด LED มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับส่องไฟเพื่อรักษาภาวะตัวเหลืองในทารกแรกเกิด สามารถส่องไฟรักษาได้ทั้งบนและล่าง
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นแผงบรรจุหลอดไฟชนิด Blue LED ส่องได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง
 - ๓.๒ แผงบรรจุหลอดไฟติดตั้งมากับเสาพร้อมฐานมีล้อเลื่อน ๔ ล้อ สะดวกในการเคลื่อนย้าย และมีที่ล็อคล้อไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ
 - ๓.๓ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์
 - ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ และ EC Certificate
๔. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - ๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะโคมไฟด้านบน
 - ๔.๑.๑ โคมใช้หลอดไฟแสงสีน้ำเงิน ชนิด Blue LED จำนวน ๑๖ หลอด
 - ๔.๑.๒ มีความยาวคลื่นแสงของ อยู่ในช่วง ๔๔๐ - ๔๖๐ นาโนเมตร (nm)
 - ๔.๑.๓ มีความเข้มของแสง (Intensity) ที่ ๓๕-๑๑๐ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ และ สวิตช์เลือกปรับระดับความเข้มแสง ได้ ๕ ระดับ
 - ๔.๑.๔ หลอดไฟ LED มีอายุการทำงานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง
 - ๔.๑.๕ แผงส่องไฟทารก สามารถให้แสงสว่างสีน้ำเงินที่มีพื้นที่ที่ให้ประสิทธิภาพในการรักษา (Effective Irradiance Area) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๔ x ๓๒ เซนติเมตร
 - ๔.๑.๖ มีไฟส่องสำหรับทำหัตถการ (Examination Lamps) ชนิด LED แสงสีขาว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หลอด
 - ๔.๑.๗ มีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดหลอดไฟ และสวิตช์ปรับความเข้มแสงแยกจากกัน
 - ๔.๑.๘ ตัวโคมสามารถปรับหมุนมุมการส่องได้ ๓๖๐ องศา
 - ๔.๑.๙ สามารถตั้งเวลาในการส่องไฟรักษาได้ ตั้งแต่ ๐๐.๐๐-๙๙.๐๐ ชั่วโมง
 - ๔.๑.๑๐ มีจอชนิด Digital LCD แสดงการทำงานดังนี้
 - ๔.๑.๑๐.๑ ระดับความเข้มของแสง
 - ๔.๑.๑๐.๒ ระยะเวลาในการส่องไฟ
 - ๔.๑.๑๑ ระดับเสียงความดังขณะเครื่องทำงานไม่เกิน ๕๐ dB
 - ๔.๑.๑๒ สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของแผงโคมไฟได้ระหว่าง ๑๐๖๘-๑๗๕๔ มิลลิเมตร
 - ๔.๑.๑๓ มีสัญญาณเตือน (Alarm) เมื่อการส่องไฟรักษาสิ้นสุดลง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสงกรานต์ สมพิทักษ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววราภรณ์ ศรีมุกด์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวธัญญรัตน์ อานภาพเตชา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะชุดส่องไฟด้านล่าง

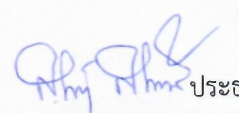
- ๔.๑.๑ โคมไฟหลอดไฟแสงสีน้ำเงิน ชนิด Blue LED จำนวน ๑๖ หลอด
- ๔.๑.๒ มีความยาวคลื่นแสงของ อยู่ในช่วง ๔๔๐ - ๔๖๐ นาโนเมตร (nm)
- ๔.๑.๓ มีความเข้มของแสง (Intensity) ที่ ๓๕-๑๑๐ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ และ สวิตช์เลือกปรับระดับความเข้มแสง ได้ ๕ ระดับ
- ๔.๑.๔ หลอดไฟ LED มีอายุการทำงานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๔.๑.๕ มีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดหลอดไฟ และสวิตช์ปรับความเข้มแสงแยกจากกัน
- ๔.๑.๖ ตัวโคมสามารถปรับหมุนมุมการส่องได้ ๓๖๐ องศา
- ๔.๑.๗ สามารถตั้งเวลาในการส่องไฟรักษาได้ ตั้งแต่ ๐๐.๐๐-๙๙.๐๐ ชั่วโมง
- ๔.๑.๘ มีหน้าจอ LCD สำหรับสั่งงานเครื่องและแสดงผล
- ๔.๑.๙ ระดับเสียงความดังขณะเครื่องทำงานไม่เกิน ๕๐ dB
- ๔.๑.๑๐ สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำของแผงโคมไฟได้
- ๔.๑.๑๑ มีสัญญาณเตือน (Alarm) เมื่อการส่องไฟรักษาสิ้นสุดลง


๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน


๕.๑ ชุดโคมไฟแบบหลอดไฟ LED ส่องบนล่าง	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒ ฐานล้อสำหรับวางชุดโคมไฟ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ สายไฟ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๔ ผ้าปิดตาขณะส่องไฟ (Eye Shield) Size No S , M	อย่างละ ๔ อัน
๕.๕ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	อย่างละ ๑ ชุด
๕.๖ คลิปเด็กอ่อนสำหรับวางทารกส่องไฟ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๗ ผ้าคลุม เครื่องและตำแหน่งตัวเด็ก	จำนวน ๑ ผืน

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต (ต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัท/โรงงานผู้ผลิตมาด้วย)
- ๖.๔ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- ๖.๖ ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด จากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๖.๗ ผู้ขายจะต้องส่งผู้ชำนาญดำเนินการติดตั้งพร้อมสาธิตการใช้เครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสงกรานต์ สมพิทักษ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวราภรณ์ ศรีมุกด์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวธนัญกรณ์ อานภาพเตชา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ