

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน

๑. ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน
เป็นเครื่องใช้สำหรับให้แสงรักษาทารกแรกเกิดตัวเหลือง ที่เกิดจากค่าบิลิรูบินในเลือดสูงกว่าปกติ
๓. รายละเอียดทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องให้แสงรักษาที่สามารถให้แสงรังสีรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดทั้งตรงบริเวณส่วนกลางและบริเวณโดยรอบจุดศูนย์กลาง
 - ๓.๒ ใช้กำลังไฟฟ้าน้อย
 - ๓.๓ เป็นเครื่องส่องแบบหลอดไฟ LED
 - ๓.๔ เป็นรถเข็น มีล้อ ๔ ล้อ และมีที่ล้อคล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้
 - ๓.๕ อายุการใช้งานหลอดไฟ LED ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง
 - ๓.๖ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
 - ๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป
 - ๓.๘ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑
๔. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องส่องรักษาทารกตัวเหลืองแบบสองด้าน
 - ๔.๑ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Micro controller
 - ๔.๒ ตัวเครื่องประกอบด้วยชุดไฟสำหรับส่องกระจายรังสีทั้งด้านบนและด้านล่างประกอบด้วยหลอดไฟ LED สีน้ำเงิน ไม่น้อยกว่า ๑๗ หลอด
 - ๔.๓ สามารถปรับความเข้มของการแผ่รังสีรักษาตามความจำเป็นพื้นฐานได้
 - ๔.๔ ตัวเครื่องมีเวลาแสดงการใช้งานได้ หรือ สามารถตั้งเวลาการใช้งานได้
 - ๔.๕ กระจายพื้นที่ในการส่องแสงขณะรักษาให้มีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๕๐x๓๐ cm.
 - ๔.๖ ความเข้มของแสงมีค่าการแผ่รังสีอย่างน้อย ๓๕-๔๐ ไมโครวัตต์ / ตารางเซนติเมตร / นาโนเมตร มีคลื่นความยาวแสงที่ ๔๔๐-๔๘๐ nm
 - ๔.๗ สามารถปรับระดับโคมไฟให้สูงจากพื้นได้ตั้งแต่ ๑๓๐-๑๖๐ cm. หรือดีกว่า
 - ๔.๘ ตัวโคมด้านบนสามารถปรับระดับตามแนวนอนและแนวตั้งได้
 - ๔.๙ มีที่กันผู้ป่วยตกทั้ง ๔ ด้าน
 - ๔.๑๐ ตัวโครงสร้างของเครื่องทำด้วยวัสดุที่ไม่เกิดสนิมหรือโลหะพ่นสีป้องกันสนิมเคลื่อนย้าย

๑. นางเปรมจิต เกตษา

๒. นางมณฑา สแนชแชลล์

๓. นางสาวประภัสสร พงษ์รุ่งเรือง

.....
.....
.....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บริษัทจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย อย่างถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๕.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด พร้อม Quick Menu

๕.๓ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อนรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันตรวจรับมีช่าง มาตรวจเช็คเครื่องทุก ๓ เดือน และสอบเทียบค่าความเที่ยงและค่าต่างๆของเครื่องปีละ ๑ ครั้ง โดยไม่มี ค่าใช้จ่าย

๕.๔ กรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ในระยะเวลาประกัน บริษัทต้องดำเนินการแก้ไขให้ใน ๕ วันทำการ และมีเครื่องสำรองให้ใช้ระหว่างซ่อม หากแก้ไขแล้วถึง ๓ ครั้งแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๕ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล จนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๕.๖ บริษัทต้องเคยนำเครื่องมาให้ผู้ใช้ทดลองใช้งานและต้องมีเอกสารใบประเมินมาแสดงต่อคณะกรรมการ

๕.๗ ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนและเพื่อ ประหยัดเวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวนเงิน ๑๕๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑. นางเปรมจิต เกตษา

๒. นางมณฑดา สแนชแซลล์

๓. นางสาวประภัสสร พงษ์รุ่งเรือง

.....

.....

.....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ