

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
 การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการประกวดราคาซื้อคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่คอมพิวเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลิทซ์ หลอดแอลอีดี
	โรงพยาบาลราชสีสไล ตำบลเมืองคง อำเภอราชสีสไล จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๑ ชุด
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑	บริษัท ธนพัฒน์เมดิคอล จำกัด
๕.๒	บริษัท ดี แอนด์ เอ็น อาร์ เมดิคอล จำกัด
๕.๓	บริษัท โฮมเมดิคอล จำกัด
๕.๔	บริษัท ไฮเทคเมดิคอล จำกัด
๕.๕	บริษัท เมดิเทคเทรตติ้ง จำกัด
๕.๖	บริษัท บริการซ่อมและขายเครื่องมือแพทย์ จำกัด
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑	นายพิเชษฐ จงเจริญ นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ประธานกรรมการ
๖.๒	นายเสกสรรค์ จวงจันทร์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) กรรมการ
๖.๓	นายศรีไพร ทองนิมิตร นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟผ่าตัดใหญ่โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า 130,000 ลักซ์ หลอดแอลอีดี โรงพยาบาลราชสีสอย ตำบลเมืองคง

อำเภอรามาศ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

1.ความต้องการ

โคมไฟผ่าตัดติดเพดานชนิดหลอดแอลอีดี

2.วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อส่องสว่างสำหรับงานผ่าตัดใหญ่และผ่าตัดทั่วไป

3.คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 โคมไฟสองโคมติดตั้งบนแกนเดียวกันและสามารถหมุนได้อิสระ 360 องศา
- 3.2 เป็นโคมไฟรูปทรงกลมแบบ White LED (Light emitting Diode) เป็นแหล่งของแสงสว่าง
- 3.3 โคมไฟแต่ละโคมสามารถหมุนได้ 360 องศา และหมุนอิสระต่อกันสามารถหยุดได้ทุกตำแหน่ง
- 3.4 กรณีหลอดไฟเสียสามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้เฉพาะหลอดที่เสีย
- 3.5 มีโปรแกรม Boost function สามารถปรับความสว่างให้ได้ 100 %
- 3.6 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี

4. คุณสมบัติเฉพาะโคมไฟหลักและโคมไฟรอง

- 4.1 เป็นโคมไฟที่มีหลอดชนิดแอลอีดี (Light Emitting Diode) เป็นแหล่งกำเนิดแสง
- 4.2 ในโคมจะมีหลอด White LED ที่มีขนาดเดียวกันอยู่ในจำนวน 60 หลอด
- 4.3 ให้แสงสว่างแต่ละโคมไม่น้อยกว่า 160,000 ลักซ์ ที่ระยะห่าง 1 เมตร
- 4.4 มีอุณหภูมิสี (Color temperature) ที่ 3,000-5,000 K ที่ละ 250 K และมีค่า CRI (Color Rendering Index) ที่ Ra 97
- 4.5 สามารถปรับเส้นผ่านศูนย์กลางการส่องสว่างได้อย่างน้อยระหว่าง 13-28 เซนติเมตร
- 4.6 ความลึกของแสงที่ไม่มีเงาตามมาตรฐาน IEC 60601-1-42 (L 1+L2 ที่ 20 %) ไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร
- 4.7 อายุหลอดไฟไม่น้อยกว่า 60,000 ชั่วโมง
- 4.8 ตัวโคมไฟมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร
- 4.9 สามารถความเข้มแสงได้ตั้งแต่ 1-100%
- 4.10 มีอัตราการใช้ไฟ 130 วัตต์
- 4.11 มีอุณหภูมิที่ศีรษะแพทย์ไม่เกิน 0.5 องศาเซลเซียส
- 4.12 มีค่า V-The radiation level น้อยกว่า 0.092 วัตต์ต่อตารางเมตร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายพิษณุ จงเจริญ)

(นายเสกสรรค์ จวงจันทร์)

(นายศรีไพร ทองนิมิตร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

- 4.13 มีระบบ Active illumination management (AIM)เพื่อชดเชยแสงอัตโนมัติขณะผ่าตัดในกรณีศีรษะแพทย์บัง
 - 4.14 ชุดควบคุม (Alternative Control panels) ขนาด 4.3 นิ้ว แบบ Touch screen เพื่อควบคุมการปรับค่าต่างๆของคอมพิวเตอร์
 - 4.15 มีระบบ Automatic distance management (ADM)เพื่อสำหรับปรับระยะการทำงานของแสงอัตโนมัติในช่วงระยะ 90-110 เซนติเมตร
 - 4.16 มีแสงแบบ Endomode
 - 4.17 มี Laser positioning guide เพื่อระยะการทำงานที่ถูกต้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผ่าตัดที่สมบูรณ์
5. เงื่อนไขเฉพาะ
- 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 5.2 มีตำมจับที่สามารถนั่งเข้าใช้ได้ จำนวน 4 ชิ้น
 - 5.3 ในระยะรับประกันมีการตรวจเช็คและการทำงานของเครื่องอย่างน้อย 6 เดือนต่อปี
 - 5.4 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยหรืออังกฤษ จำนวน 2 ชุด
 - 5.5 ได้รับมาตรฐาน CE/MDD 93/42EEC/EN60601-1,EN60601-2-41
 - 5.6 มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่าย
 - 5.7 บริษัทผู้นำเข้าสินค้าหรือตัวแทนจำหน่ายได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 4 ปี
 - 5.8 มีเครื่องสำรองไฟ (Stabilizer)

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ จงเจริญ)	(นายเสกสรรค์ จวงจันทร์)	(นายศรีไพร ทองนิมิตร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)	นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)	นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)