

คุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟเย็บแผลชนิดเคลื่อนย้ายได้

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับส่องตรวจในการตรวจวินิจฉัยโรค และทำหัตถการทั่วไป

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ โคมไฟเย็บแผลชนิดเคลื่อนย้ายได้

จำนวน ๑ โคม

๒.๒ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ แหล่งกำเนิดแสงเป็นหลอดไฟชนิด LED (Light Emitting Diode) ให้กำลังไฟรวมกันไม่มากกว่า ๑๗ วัตต์ อายุการใช้งานของหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๓.๒ มีปุ่มปรับที่หัวโคมสำหรับปรับโคมไฟให้อยู่ในท่า และระดับตามการใช้งานที่ต้องการ

๓.๓ มีปุ่มปรับระดับความสว่าง ๒ ระดับ (Double Intensity) ๕๐% และ ๑๐๐% หรือปรับได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐% เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

๓.๔ อุณหภูมิของแสง (Color Temperature) ไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐ องศาเคลวิน

๓.๕ ค่าดัชนีการสะท้อนของสี (Color Rendering Index) ไม่น้อยกว่า 95 Ra

๓.๖ การปรับกำลังส่องสว่าง สามารถปรับได้อย่างน้อย ๒ ระดับ คือ

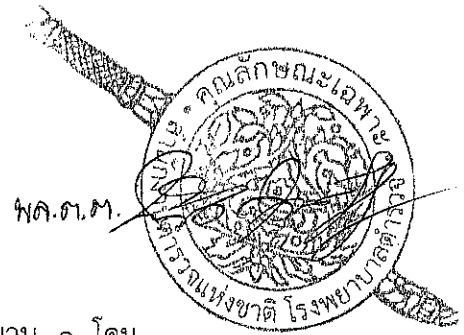
๓.๖.๑ กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕๕,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะห่าง ๓๐ เซนติเมตร

๓.๖.๒ กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะห่าง ๑๐๐ เซนติเมตร

๓.๗ แขนโคมมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร สามารถปรับองศาได้ (Flexible)

๓.๘ ฐานโคมไฟพร้อมเสาตั้ง (ยึดติดกับแขนโคม) ทำจากโลหะเคลือบสี สามารถปรับระดับความสูงของเสาได้ ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร มีล้อสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ

๓.๙ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE



พ.ต.ท.หญิง... ประธาน

(ลัดดาวรรณ จีระบุตร)

พ.ต.ท.หญิง... กรรมการ

(เนาวรัตน์ โตพันธ์านนท์)

พ.ต.ท.หญิง... กรรมการ

(หงษ์ทอง การสมลาภ)

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

อย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

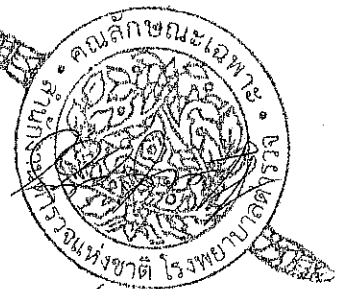
๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๖.๒ ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานให้แก่บุคลากรผู้ใช้คอมพิวเตอร์นี้ จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ดี

๖.๓ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ และบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน พร้อมมีเอกสาร แสดงวิธีการตรวจสอบ และแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานเจ้าของคอมพิวเตอร์ทุกครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๔ ในระหว่างการรับประกัน หากพบว่าคอมพิวเตอร์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของคอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติที่ควรเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งให้ทราบ ระหว่างนั้น ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์สำรองมาให้ใช้ในระหว่างทำการแก้ไข หากมีการแก้ไข ๒ ครั้ง แล้วยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์ใหม่ ซึ่งไม่เคยใช้งานมาก่อน มาเปลี่ยนให้ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งให้ทราบว่า คอมพิวเตอร์นี้ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และคอมพิวเตอร์ใหม่ที่นำมาเปลี่ยนนี้ จะต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขรับประกันเดิม

พ.ต.ต.



พ.ต.ท.หญิง... ประธาน

พ.ต.ท.หญิง... กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง... กรรมการ

(ลัดดาวรรณ จิระบุตร)

(เนาวรัตน์ โต้พันธานนท์)

(หงษ์ทอง การสมลาภ)

๖.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตสินค้านี้เอง หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ผลิตให้
จำหน่ายสินค้านี้

พ.ต.ท.หญิง อังคณา อธิษฐาน ประชานกรรมการ
(ลัดดาวรรณ จิระบุตร)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง เต๋อตัน เต๋อตัน กรรมการ
(เนาวรัตน์ โตพันธ์)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง วิภาดา วิภาดา กรรมการ
(หงษ์ทอง การสมลาภ)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ.

(เสรี อธิษฐาน)

นพ.(สบ ๕) หน.กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

พ.ค.ต.ต.



ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๕๙

พ.ค.ต.ต.

(ชรินทร์ สุตโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ