

คุณลักษณะเฉพาะ
โคมไฟส่องตรวจภายในชนิดติดผนัง

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับส่องตรวจภายในวินิจฉัยโรค และทำหัตถการทั่วไป

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ โคมไฟชนิดโคมเดี่ยวแบบติดผนัง

จำนวน ๑ โคม

๒.๒ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ แหล่งกำเนิดแสงเป็นหลอดไฟชนิด LED (Light Emitting Diode) ให้กำลังไฟรวมกันไม่มากกว่า ๑๗ วัตต์

อายุการใช้งานของหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๓.๒ มีด้ามจับที่หัวโคมสำหรับปรับโคมไฟ ให้อยู่ในท่า 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 สามารถปรับองได้ (Flexible)

๓.๘ อุปกรณ์ยึดติดผนังห้อง ทำจากโลหะเคลือบสี ยึดแขนโคมให้ติดกับผนัง ลักษณะเป็นก้านแข็ง ๒ ชั้น ยึดกันด้วยข้อต่อ โยคได้ในแนวราบ แต่ละก้านมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร

๓.๙ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE



พ.ต.ท.หญิง.....ประธาน

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

(ศรีรัตน์ อารมณ์ศิริพงษ์)

(ฐิติรัตน์ ศรีจันทร์)

(สลัก วงศ์จักร)

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

อย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งชำระค่าบริการตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๖.๒ ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานให้แก่บุคลากรผู้ใช้คอมพิวเตอร์นี้ จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ดี

๖.๓ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ และบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน พร้อมมีเอกสารแสดงวิธีการตรวจสอบ และแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานเจ้าของคอมพิวเตอร์ทุกครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๔ ในระหว่างการรับประกัน หากพบว่าคอมพิวเตอร์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของคอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติที่ควรเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งให้ทราบระหว่างนั้น ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์สำรองมาให้ใช้ในระหว่างทำการแก้ไข หากมีการแก้ไข ๒ ครั้ง แล้วยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์ใหม่ ซึ่งไม่เคยใช้งานมาก่อน มาเปลี่ยนให้ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งให้ทราบว่าคอมพิวเตอร์นี้ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และคอมพิวเตอร์ใหม่ที่นำมาเปลี่ยนนี้ จะต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขรับประกันเดิม



พ.ต.ท.ต.

พ.ต.ท.หญิง.....ประธาน

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

(ศรีรัตน์ อารณศิริพงษ์)

(ฐิติรัตน์ ศรีจันทร์)

(สลัก วงศ์จักร)

๖.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตสินค้านี้เอง หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ผลิตให้
จำหน่ายสินค้านี้

พ.ต.ท.หญิง *ดร. ๘๕* ประธานกรรมการ
(ศรีรัตน์ อภรณ์ศิริพงษ์)
พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ต.ร.

พ.ต.ท.หญิง *ดร. ๘๖* กรรมการ
(จิตติรัตน์ ศรีจันทร์)
พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ต.ร.

พ.ต.ท.หญิง *ดร. ๘๗* กรรมการ
(สลัก วงศ์จักร)
พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ต.ร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ. *ดร. ๘๘*
(เสรี อธิพงษ์)
นพ.(สบ ๕) หน.กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ต.ร.



ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ต.ร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๕๙

พ.ล.ต.ต. *ดร. ๘๙*
(ชรินทร์ สุดโนรีกุล)
ผบก.อก.รพ.ต.ร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ