

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ปราศจากเชื้อ

๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ

๒.๒ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ แรงดัน ๒๒๐ หรือ ๒๓๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตัวเครื่องภายนอกมีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่มากกว่า ๕๓ x ๕๘ x ๔๖ เซนติเมตร

๓.๒ ความจุภายในมีปริมาตรที่สามารถใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร

๓.๓ มีภาชนะบรรจุน้ำในตัว ความจุได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร

๓.๔ มีหน้าปัดดิจิตอล แสดงอุณหภูมิและความดันขณะทำงาน

๓.๕ ปลดปล่อยแรงดันไอน้ำที่อุณหภูมิตั้งแต่ ๑๒๑ ถึง ๑๓๔ องศาเซลเซียส

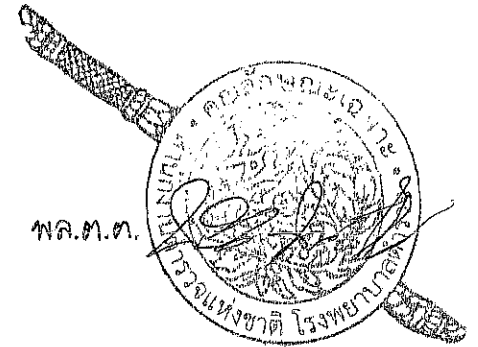
๓.๖ สามารถเลือกเวลาการทำงานสำหรับหนึ่งฆ่าเชื้อได้ไม่น้อยกว่า ๓ โปรแกรม

๓.๖.๑ โปรแกรมที่ ๑ สำหรับหนึ่งเครื่องมือที่ไม่ได้ฝักของ หรือเร่งด่วน โดยใช้อุณหภูมิ ๑๓๔ องศาเซลเซียส รวมเวลาอบแห้งเป็นเวลาไม่มากกว่า ๙ นาที

๓.๖.๒ โปรแกรมที่ ๒ สำหรับหนึ่งเครื่องมือที่ฝักของ โดยใช้อุณหภูมิ ๑๓๔ องศาเซลเซียส รวมเวลาอบแห้ง เป็นเวลาไม่มากกว่า ๒๕ นาที

๓.๖.๓ โปรแกรมที่ ๓ สำหรับหนึ่งเครื่องมือที่ฝักของ หรืออุปกรณ์ที่เป็นพลาสติกหรือยาง ใช้อุณหภูมิ ๑๒๑ องศาเซลเซียส รวมเวลาอบแห้ง เป็นเวลาไม่มากกว่า ๔๐ นาที

๓.๗ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน EN ๑๓๐๖๐



พ.ต.ท. ประธานกรรมการ

(เฉลิมเกียรติ รวีภควัด)

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

(วรางคณา สิริบุษกะ)

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

(พรรพวรรณ ภัทรศิริกุล)

รพ.ดร. อนุมัติ ลงวันที่ 30 พ.ค. 2559

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ Cassette หรือตะกร้าใส่เครื่องมือสำหรับนั่งผ่าตัด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน

๔.๒ คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

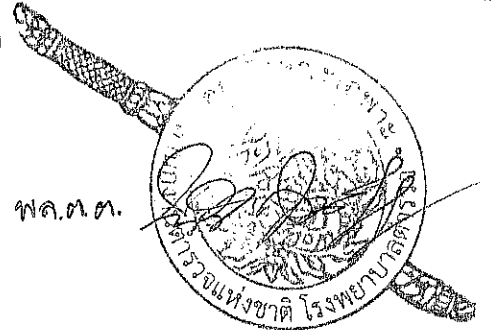
๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องมีอะไหล่พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๒ ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้และการแก้ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน จนกว่าจะใช้งานได้ดี

๖.๓ ผู้ขายจะต้องให้ช่างผู้ชำนาญทำการบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในระหว่างการรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี

๖.๔ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต



พ.ต.ท..... ประธานกรรมการ

(เฉลิมเกียรติ รวีภควัต)

นพ. (สบ๓) กลุ่มงานศัลยกรรม รพ.ดร.

พ.ต.ท.หญิง..... กรรมการ

(วรางคณา สิริบุษกะ)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ดร.

พ.ต.ท.หญิง..... กรรมการ

(พรรพวรรณ ภัทรศิริกุล)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ดร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ดร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๕๙

พล.ต.ต.

(ชรินทร์ สูดโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ดร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

เห็นชอบ

พ.ต.อ.....

(ไพบุตย์ เจียมอนุกุลกิจ)

นพ.(สบ๕) หัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม รพ.ดร.