

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร ชนิด ๒ ประตู

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องอบฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ทุกชนิด ทุกแบบ รวมทั้งสปอร์ให้หมดสิ้นไป ทำงานด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์พลาสมา เครื่องควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor

๑.๒ ตัวเครื่องมีล้อติดตั้งมาในตัวสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๑.๓ ห้องอบ (Sterillization Chamber) ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี มีขนาดความจุใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร

๑.๔ เครื่องได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้ มาตรฐานจากกลุ่มประเทศยุโรป (CE mark), ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๓๔๘๕ เป็นต้น

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องเป็นชนิด ๒ ประตู

๒.๒ ห้องอบ (sterillization Chamber) มีลักษณะเป็นทรงกระบอกหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า

๒.๓ สามารถเลือกรอบระยะเวลาการฆ่าเชื้อได้อย่างน้อยดังนี้

๒.๓.๑ เวลารอบเร็ว (Short Cycle) ใช้เวลาไม่เกิน ๔๕ นาที

๒.๓.๒ เวลารอบมาตรฐาน (Standard Cycle) ใช้เวลาไม่เกิน ๕๕ นาที

๒.๔ หน้าจอ LCD เป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) ง่ายต่อการใช้งาน การติดตามผลและดูข้อมูลรอบ มีเครื่องพิมพ์ชนิด Thermal Printer ติดตั้งภายในเครื่อง หน้าจอจะแสดงข้อมูลของกระบวนการทำงานทั้งหมดของเครื่อง อาทิ อุณหภูมิ, ความดัน, เวลา และการเตือนข้อมูลที่ Error

๒.๕ ฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิต่ำ ใช้อุณหภูมิต่ำกว่า ๖๐ องศาเซลเซียสซึ่งจะช่วยป้องกันความร้อนและความชื้นที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องมือทางการแพทย์

๒.๖ มีระบบ Warm เครื่องเร็ว ไม่เกิน ๓๐ นาที หลังจากเปิดเครื่อง

๒.๗ มีปุ่มหยุดการทำงานในกรณีฉุกเฉิน (Emergency Stop) ติดตั้งอยู่ด้านหน้าของเครื่อง, มีระบบ ID Login, และมีระบบการเปลี่ยนภาษาเพื่อสะดวกแก่ผู้ใช้งาน

๒.๘ อุปกรณ์ประกอบ เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องได้

๒.๙ อุปกรณ์ประกอบอื่นที่ใช้ในการทดสอบประสิทธิภาพการกระจายตัวของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เพื่อควบคุมและตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัช นครชัย

ลงชื่อ นางณัฐอร กীরติลาภิน

ลงชื่อ นางนวรรรัตน์ ศรารุสสกุล


..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ทวีปยุโรป ,สหรัฐอเมริกา,เอเชีย ,ประเทศไทย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบแสดงราคา ของน้ำยาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ พร้อมทั้งระบุว่าน้ำยาที่เสนอมานั้น ใช้ในการทำลายเชื้อ ได้กี่รอบ ต่อ ๑ บรรจุภัณฑ์
- ๓.๓ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๔ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบของครบ
- ๓.๕ ผู้ขายมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากทางโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
- ๓.๖ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๓.๗ ผู้ขายจะต้องส่งผู้ชำนาญการมาสาธิตและอธิบายการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่อง เพื่อความรู้ และทักษะจนสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัช นครชัย

ลงชื่อ นางณัฐอร กิริติลาภิน

ลงชื่อ นางนวรรรัตน์ ศรารุณสกุล


..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ