


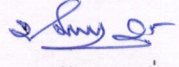
รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ตามคำสั่งอำเภอพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๙๒ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาราคาในการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ตามมาตรฐานและหลักวิชาการ เพื่อใช้ประจำที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตะเคียน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-------------|------------|
| ๑.รถเข็นทำแผล | ราคาไม่เกิน | ๑๑,๐๐๐ บาท |
| ๒.หมอนึ่งอบไอน้ำ | ราคาไม่เกิน | ๘๕,๐๐๐ บาท |
| ๓.แผ่นรองเคลื่อนย้ายผู้ป่วย | ราคาไม่เกิน | ๑๖,๐๐๐ บาท |
- เห็นควร กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ตามรายละเอียดแนบท้าย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ สุทธิประทีป)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวบังอร กลั่นสกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวราภรณ์ นิโครธานนท์)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตะเคียน

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถเข็นทำแผล

วัตถุประสงค์การใช้งาน

๑. ใช้สำหรับเข็นอุปกรณ์ในการทำแผลคนไข้
๒. เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ได้สะดวก

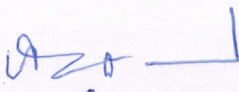
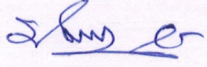

คุณลักษณะทั่วไป

๑. โครงรถทำด้วยเหล็กสแตนเลส
๒. มีล้อซีก ๒ ล้อซีกและมีชั้นวางของอีก ๒ ชั้น
๓. ชั้นบนของรถมีราวสแตนเลสกันของหล่นและมีที่วางของอย่างน้อย ๓ ช่อง
๔. ติดลูกล้อ ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
๕. มีที่จับสำหรับเข็นเคลื่อนที่
๖. ขนาดตัวรถไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๗๓ x ๘๐ ซม.

อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

๑. เทรย์พร้อมฝาปิดทำด้วย สแตนเลส ๑ ใบ
๒. ถังขยะพร้อมฝา ๑ ใบ
๓. อ่างน้ำ ๑ ใบ ทำด้วยสแตนเลส

ราคากลาง ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตะเคียน
รายละเอียดและคุณลักษณะ
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ (AUTOCLAVE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

วัตถุประสงค์

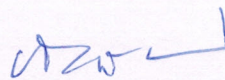
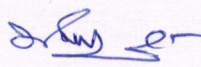

ใช้นึ่งอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ให้ปราศจากเชื้อ

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคแบบตั้งโต๊ะ
๒. ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตส์
๓. โครงภายนอกเครื่อง ทำด้วยเหล็กพ่นสี
๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ห้องนึ่งทำด้วยสแตนเลสสตีล มีความจุภายในห้องนึ่งไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร
๒. เป็นระบบอัตโนมัติ ตั้งแต่เริ่มฆ่าเชื้อถึงอบแห้ง (Sterilization - Drying)
๓. ชุดตั้งเวลาฆ่าเชื้อ เป็นแบบตัวเลขดิจิทัล สามารถปรับตั้งเวลาได้ ตั้งแต่ ๐๐ - ๙๙ และสามารถเลือกหน่วยเป็นชั่วโมงหรือนาที หรือ วินาที จะแสดงการนับเวลา เมื่อถึงระบบฆ่าเชื้อ
๔. ชุดตั้งเวลาอบแห้ง แบบมอเตอร์หมุนนับเวลา สามารถหมุนปรับตั้งเวลาได้ตั้งแต่ ๐ - ๓๐ นาที หรือมากกว่า และจะเริ่มนับเวลา เมื่อถึงอบแห้ง เมื่อนับครบเวลาอบแห้ง จะหมุนกลับมาที่ตำแหน่ง ๐ และตัดไฟฟ้าหยุดการทำงานของเครื่อง
๕. มีสวิตช์ควบคุมแรงดัน (Pressure Switch) แบบหมุน สามารถหมุนปรับตั้งแรงดันได้ตั้งแต่ ๐.๘ - ๒.๑ บาร์
๖. มีถังเก็บน้ำอยู่ภายในตัวเครื่องและมีที่แสดงระดับน้ำในถัง ติดตั้งอยู่ด้านข้างเครื่อง สามารถถ่ายน้ำในถังเก็บน้ำทิ้งได้
๗. มีวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ไหลจากถังเก็บน้ำเข้าห้องนึ่งและสามารถใช้ลดแรงดันฉุกเฉินได้ (Emergency Exhaust)
๘. มีเกจ์แรงดันเป็นชนิดเข็ม อ่านค่าในห้องนึ่ง (Pressure Gauge)
๙. มีหลอดไฟแสดงการทำงาน Run ,Heat, Air dry
๑๐. มีสวิตช์สำหรับเริ่มการทำงานของเครื่อง แบบกดปุ่ม Start
๑๑. ที่ปิดประตูล็อกเป็นชนิดหมุนปิดล็อก เปิด - ปิดประตู หากปิดประตูไม่สนิทมีระบบป้องกัน คือ เครื่องจะไม่ทำงาน (Door Closed Safety)
๑๒. ระบบป้องกันการฆ่าเชื้อที่ไม่สมบูรณ์ คือ เวลาฆ่าเชื้อจะไม่เริ่มทำงาน หากอุณหภูมิและแรงดันไม่ถึงจุดที่กำหนด
๑๓. ชุดทำความร้อน (Heater) จำนวน ๒ ชุด ชุดที่ ๑ ขนาดกำลังไฟฟ้า ๑๖๐๐ วัตต์ ติดตั้งอยู่ภายในห้องนึ่ง เพื่อสร้างไอน้ำในห้องนึ่งให้มีอุณหภูมิในห้องนึ่งให้ถึงจุดที่กำหนดในการฆ่าเชื้อ ชุดที่ ๒ สำหรับอบแห้ง แบบแผ่นท่อหุ้มอยู่ภายนอก ขนาดกำลังไฟฟ้า ๓๐๐ วัตต์
๑๔. มีระบบป้องกันความร้อนสูง Thermostat จำนวน ๒ ชุด

ชุดที่ ๑ ป้องกันความร้อนสูงเกินเมื่อน้ำในห้องนึ่งน้อย และจะตัดไฟฟ้าทั้งหมด หากอุณหภูมิสูงเกิน เป็นชนิด Reset Thermostat แบบมีปุ่มกด ตัดการทำงาน หากอุณหภูมิชุดทำความร้อนเกิน ๓๐๐ องศาเซลเซียส

ชุดที่ ๒ ป้องกันความร้อนสูง เมื่ออุณหภูมิขณะอบแห้ง สูงเกิน

๑๕. มีระบบป้องกันไฟเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร แบบฟิวส์ ชนิดไม่ต้องเปลี่ยนฟิวส์
๑๖. มีระบบป้องกันแรงดันเกินค่าที่กำหนด (Safety valve) ระบายแรงดันออก หากแรงดันเกิน ๒.๓ บาร์
๑๗. มีปั๊มลมระบายอากาศ (Air Pump) ช่วยเร่งระบายอากาศ ในช่วงอบแห้ง เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นในการทำอบแห้ง โดยเป่าลมผ่านตัวกรองเชื้อในอากาศ (Air Filter) เข้าไปในห้องนึ่ง

อุปกรณ์ประกอบ

๑. ตะกร้าใส่ของเข้าห้องนึ่ง ทำด้วยสแตนเลส จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
๒. รับประกันคุณภาพและอะไหล่ ๑ ปี
ราคากลาง ๘๕,๐๐๐ บาท(แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

